



КТО ЕСТЬ КТО СПРАВОЧНИК

Доктора наук, профессора,
заслуженные деятели науки
и лауреаты премий

Белорусской государственной
политехнической академии

**1920-
2000**



80

**КТО
ЕСТЬ
КТО**

Доктора наук, профессора,
заслуженные деятели науки
и лауреаты премий
Белорусской государственной
политехнической академии

СПРАВОЧНИК

Минск 2000

УДК 378.662(476-25)(092)
ББК 74.58(4Бел)
К87

Редакционная коллегия:

**М. И. ДЕМЧУК (председатель), Б. М. ХРУСТАЛЕВ, И. П. ФИЛОНОВ,
М. И. СТРЕЛЮК, Ф. А. РОМАНИЮК, Ю. В. КРАВЦОВ**

Кто есть кто: Д-ра наук, проф., заслуж. деятели науки
К87 и лауреаты премий Бел. гос. политехи, акад.: Справочник. —
Мн.: Ураджай, 2000. — 164 с.
ISBN 985-04-0294-6.

Представлены научные биографии наиболее известных исследователей БГПА — докторов наук, профессоров, лауреатов престижных премий, которые в определенной мере отражают основные направления деятельности академии.

УДК 378.662(476-25)(092)
ББК 74.58(4Бел)

ISBN 985-04-0294-6

© БГПА, 2000

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Белорусская государственная политехническая академия — ведущий вуз в системе высшего инженерно-технического образования Республики Беларусь и один из крупнейших вузов в Европе. В ней учатся и работают около 30 тысяч человек, в том числе около 150 докторов наук и профессоров, более тысячи кандидатов наук.

БГПА — учебно-научно-технический центр страны. В составе академии более 60 научно-исследователейских лабораторий, около 100 кафедр, экспериментально-опытный завод «Политехник».

Для эффективной реализации результатов научно-исследовательских работ ученых академии созданы такие центры, как «ТАСП 0-радиатор», «Белстроительство», учебно-научно-производственный центр «Метолит», ЗАО «Белтехнология», постоянно действующая выставка научных достижений и ряд других научно-производственных структур.

Наиболее активно и успешно ученые БГПА используют

свои творческий потенциал в таких отраслях, как машиностроение, металлургия, энергетика, приборостроение, строительство, архитектура, автотракторостроение, транспорт. Среди основных направлений научных исследований можно также назвать экологические аспекты энергоресурсосбережения, информационные технологии, метрологию, стандартизацию и управление качеством, развитие безотходных технологий и многое другое. Активно проводятся эффективные исследования в области социальных наук и экономики. Широко известны многие научные разработки БГПА в области физики, теоретической механики и др. Академия является головной организацией по выполнению целого ряда отраслевых научных программ, участвует в реализации многих государственных научно-технических программ и концепции развития вузовской науки.

Успешно развивается международное научно-техническое сотрудничество, проводятся перспективные исследования

Введение

совместно с университетами и научными центрами ряда зарубежных стран. Станки, приборы, инженерное оборудование, строительные материалы, выпускаемые по разработкам ученых БГПА, конкурентоспособны на рынках Германии, США, Южной Кореи, Турции, Испании, России и других стран мира.

Академия открыта для контактов с учеными и научными центрами, предпринимателями и фирмами, специалистами по всем направлениям

деятельности. Мы будем рады, если для сотрудничества Вы выберете нашу академию, наших ученых и специалистов.

У коллектива академии большой творческий потенциал. На страницах предлагаемого издания отражены достижения наиболее известных исследователей БГПА — докторов наук, профессоров, лауреатов престижных премий. Эти научные биографии в определенной мере отражают основные направления деятельности академии.

**С уважением ректор БГПА
доктор технических наук, профессор,
заслуженный работник образования РБ
ХРУСТАЛЕВ Б. М.**

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ

Геодезия. Картография

НЕСТЕРЕНКО Маргарита Сергеевна, специалист в области инженерной геодезии. Родилась 26 сентября 1935 г. в г. п. Суземка Брянской области (Россия). Окончила Московский институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии в 1958 г. Работает в Белорусской государственной политехнической академии с 1959 г. В 1959—

1961 гг. — инженер кафедры оснований и фундаментов; 1961—1977 гг. — преподаватель кафедры инженерной геодезии; с 1977 г. — заведующая этой кафедрой.

Основные научные интересы: развитие теоретических основ вычислительной обработки результатов геодезиче-

ских измерений на базе математической статистики; применение методов геодезических измерений в изучении осадочных и общих деформаций инженерных сооружений.

Кандидат технических наук (1972), профессор (1988).

Автор более 90 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух учебных пособий и трех учебников.

Награждена Грамотой Верховного Совета БССР (1980), Почетными грамотами Минвуза БССР (1978), участника ликвидации последствий землетрясений в Армении (1990), Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР (1983) и Всесоюзного астрономо-геодезического общества при АН СССР (1989).

Член учебно-методической секции по геодезии при Министерстве образования Республики Беларусь. Председатель Минского отделения Всесоюзного астрономо-геодезического общества (1968—1984).

Под ее руководством защитили кандидатские диссертации три сотрудника кафедры.

Геология

КОЛПАШНИКОВ Геннадий Александрович, специалист в области инженерной геологии и геоэкологии. Родился 5 августа 1928 г. в г. Ржеве Тверской области (Россия). Окончил Московский торфяной институт в 1952 г. Работал начальником геологического отряда Белгипроводхоза (1952—1957), главным специалистом Белтоппроекта (1957—1967), заведующим лабораторией инженерной геологии, ведущим научным сотрудником научно-исследовательского института производственного объединения «Белгеология» (1967—1997). С 1998 г. — профессор кафедры геотехники и экологии в строительстве Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: изучение и прогнозирование опасных геологических процессов, инженерно-геологическое и геоэкологическое картографирование. Впервые для территории Беларуси разработан комплект инженерно-геологических карт, в которых нашли отражение пространственно-временные закономерности формирования инженерно-геологических условий территории и их изменение под влиянием техногенных воздействий.

Кандидат геолого-минералогических наук (1965), старший научный сотрудник (1978), доктор геолого-минералогических наук (1993). Академик Белорусской горной академии (1997).

Автор более 90 научных статей и опубликованных тезисов докладов, соавтор двух монографий и двух изобретений. Соредатор монографии «Инженерная геология СССР» в восьми томах.

Награжден Грамотой Верховного Совета БССР (1977), знаками «Отличник разведки недр» Министерства геологии СССР (1978), «Изобретатель

СССР» (1979), медалью «Ветеран труда» (1988).

Участник ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС (1987).

Биография Г. А. Колпашникова опубликована в «Беларускай энцыклапеды» (1998, т. 7).



КОСТЮКОВИЧ Петр Николаевич, специалист в области гидрогеологии, инженерной геологии и грунтоведения. Родился 22 ноября 1937 г. в с. Велятичи Борисовского района (Беларусь). Окончил Московский государственный университет (1960) и аспирантуру при Ленинградском горном институте (1965). Работал старшим научным сотрудником в Белорусском научно-исследовательском институте мелиора-

ции и водного хозяйства (1966—1991). В 1992—1994 гг. — старший преподаватель, 1994—1998 гг. — доцент, с 1998 г. — профессор кафедры «Геотехника и экология в строительстве» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: фильтрационные параметры водонефтяных пластов; теория нелинейной фильтрации и фильтрационные потоки переменной массы; водопонижение, водозаборы подземных вод и мелиоративные системы периодического действия; фазовые модели и строительные свойства грунтов Беларуси.

Кандидат геолого-минералогических наук (1966), доктор технических наук (1997), профессор (1998).

Автор более 80 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух монографий и одного изобретения.

Основные научные достижения: выявление существования пьезометрического скачка уровней на стенке возмущающей артезианской скважины и создание на этой основе универсальной теории

несовершенства напорных и грунтовых скважин; выявление основных свойств фильтрационных потоков переменной массы и, в частности, формулировка закона изменения пьезопроводности пласта по пути движения осесимметричного потока с вертикальным водообменом; разработка графоаналитических методов определения гидрогеологических параметров водонефтяных пластов по данным опытных кустовых откачек; разработка теории обобщенных моделей нелинейной

фильтрации, теории граничных условий конечных фильтрационных потоков, базирующейся на закономерностях проявления осложняющих конечных эффектов в приторцевых зонах трубок Дарси; формулировка гидрогеологических и технико-экономических условий применения вертикального дренажа в осушительно-орошительных системах и установление основных критериев гидроэкологической мелиорации для природных ландшафтов Беларуси.

Кибернетика



КОВАЛЕВСКИЙ Викентий Болеславович, специалист в области разработки методов оптимального управления техническими объектами. Родился 2 февраля 1960 г. в д. Рубежовичи Столбцовского района Минской области. Окончил Белорусский государственный университет в 1983 г. и заочную аспирантуру при Белорусском политехническом институте. Работал в Белорусской государственной политехнической академии инженером, младшим научным сотрудником, ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, заведующим кафедрой. В настоящее время — профессор кафедры «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем».

Основные научные интересы: оптимальное управление в технических системах, математическое моделирование задач управления.

Кандидат технических наук (1987), доктор технических наук (1994). Действительный член Национальной академии по автоматическому управлению (1995).

Автор около ста научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух монографий. Опубликовал научные работы в США и Германии.



ПРИХОЖИЙ Анатолий Алексеевич, специалист в области математического и программного обеспечения вычислительных машин, комплексов, систем и сетей, автоматизированного проекти-

рования и искусственного интеллекта. Родился 15 января 1953 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1975 г. и очную аспирантуру при Институте технической кибернетики АН БССР в 1980 г. Работал в Институте технической кибернетики НАН Беларуси старшим научным сотрудником (1984—1989) и ведущим научным сотрудником (1989—1995). В 1995—1999 гг. — доцент кафедры программного обеспечения информационных технологий Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, с 1999 г. — профессор этой кафедры. С 1999 г. — заведующий кафедрой программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: языки программирования и описания аппаратуры, интерпретаторы и компиляторы, оптимизация и распараллеливание вычислительных процессов в компьютерах и компьютерных сетях, математическая логика и системы искусственного интеллекта, логический и высокоуровневый

синтез цифровых схем и систем.

Кандидат технических наук (1983), старший научный сотрудник (1989), доцент (1997), доктор технических наук (1999). Действительный член Нью-Йоркской академии наук (1997).

Автор более 150 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одной монографии. Опубликовал научные работы в США, Франции, Бельгии, Польше, Словакии, Латвии и других странах.

Президент Ассоциации по языкам описания аппаратуры и группы пользователей языка VHDL в Беларуси (1993), представленной в Европейском центре по стандартизации (Франция). Ассоциированный член Компьютерного общества Института инженеров электриков и электронщиков (IEEE Computer Society) (1997). Обладатель награды лучшего ученого Международной конференции CAD'93, Ялта—Гурзуф (1993). Участник международного института «Fundamentals and Standards in Hardware Description Languages» (Италия, 1993) и международного института «Low Power Design in Deep Submicron Electronics» (Италия, 1996).



ФУРУНЖИЕВ Решат Ибраимович, специалист в области кибернетики. Родился 31 июля 1938 г. в г. Симферополе (Украина). Окончил Фрунзенский политехнический институт в 1960 г. После окончания аспирантуры (1962—1965) работал в Белорусском политехническом институте ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, профессором, заведующим кафедрой кибернетики и вычислительной техники (1976—1989). В настоящее время — профессор кафедры программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем Белорусской государственной политехнической академии. Руководил Советом по защите диссертаций, был профессором-консультантом в Республике Куба.

Основные научные интересы: компьютерное моделирование, оптимальное проектирование, адаптивное управление и информационные технологии. Известные теоретические и прикладные результаты получены в области статистической оптимизации и идентификации многомерных систем виброзащиты и стабилизации. Созданы методы, алгоритмы и программное обеспечение автоматизированного проектирования динамических систем. Разработаны новые концепция, технология и методы адаптивного компьютерного управления системами, в том числе нелинейными и нечетко заданными. Создан новый класс высокоэффективных унифицированных алгоритмов цифрового управления, обеспечивающих любые заданные свойства движения управляемых систем, высокую точность и быстродействие без перерегулирования при гарантированной устойчивости движения. Создан интеллектуальный регулятор нового поколения, адекватный аппаратным возможностям современной цифровой техники.

Кандидат технических наук (1966), доктор технических

наук (1972), профессор (1974).
Член-корреспондент Белорус-
ской инженерной академии
(1992), академик Междуна-
родной академии информаци-
онных процессов и техноло-
гий (1994).

Автор более 400 печатных
работ, в том числе 10 моно-

графий, 10 учебников и учеб-
ных пособий, 25 авторских
свидетельств и патентов. За
рубежом издана серия книг
«Цифровое моделирование,
оптимизация и управление» в
восьми томах.

Подготовил 15 кандидатов
и пять докторов наук.

М а т е м а т и к а

БУЛДЫК Георгий Митрофанович, специалист в области математики. Родился 1 апреля 1946 г. в д. Теробостынь Кореличского района Гродненской области (Беларусь). Окончил Белорусский государственный университет в 1969 г. В 1971 — 1976 гг. — аспирант, ассистент кафедры высшей математики Минского радиотехнического института. В 1976—1999 гг. — старший преподаватель, доцент кафедры высшей математики Белорусского государственного экономического университета. С 1999 г. — профессор кафедры «Основы бизнеса» факультета маркетинга, менеджмента, предпринимательства Белорусской

государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: качественная теория дифференциальных уравнений; экономико-математические методы; теория и методика преподавания математики.

Кандидат физико-математических наук (1974), доцент (1980), доктор педагогических наук (1997).

Автор более 40 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одного учебника, пяти учебных пособий, трех монографий, 20 учебно-методических разработок.



МЕТЕЛЬСКИЙ Анатолий Владимирович, специалист в области качественной теории управления линейными дина-

мическими системами. Родился 22 августа 1950 г. в г. п. Уречье Минской области (Беларусь). Окончил Белорусский государственный университет в 1972 г. В 1972-1975 гг. - аспирант, 1989—1992 гг. — докторант кафедры методов оптимального управления Белорусского государственного университета. Работал в Белорусском филиале Научно-исследовательского института труда старшим научным сотрудником, заведующим группой математического обеспечения НИР (1975—1980). С 1980 г. — доцент, 1999 г. — профессор кафедры высшей математики № 1 Белорусской государственной политехнической академии. В 1998—1999 гг. — заведующий этой кафедрой.

Основные научные интересы: условия управляемости и наблюдаемости систем с последствием; идентификация текущего состояния таких систем; построение успокаивающих управлений по неполным измерениям.

Кандидат физико-математических наук (1978), доцент (1989), доктор физико-математических наук (1998). Член Национальной академии по

автоматизированному управлению Республики Беларусь (с 1999 г.).

Автор более 60 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 16 учебно-методических пособий.

Член Белорусского математического общества (с 1994 г.), эксперт Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (с 1997 г.).



МИКУЛИК Николай Александрович, специалист в области математического моделирования и исследования колебательных процессов сложных динамических систем. Родился 26 марта 1932 г. в д. Заречье Пружанского района Брестской области (Беларусь). Окончил Белорусский государственный университет в 1956 г. Работал в

Гливинской средней школе Борисовского района Минской области учителем и директором (1956—1957). В 1957—1975 г. — лаборант, ассистент, старший преподаватель, доцент, 1975—1998 г. — заведующий, 1998—1999 г. — профессор кафедры высшей математики № 1 Белорусской государственной политехнической академии. С 1 сентября 1999 г. вновь возглавил данную кафедру.

Основные научные интересы: математическое моделирование колебательных процессов сложных динамических систем и их использование при расчетах нагрузочных режимов.

Кандидат технических наук (1968), доцент (1970), профессор (1991), доктор техни-

ческих наук (1992). Заслуженный работник образования Республики Беларусь (1995).

Автор более 230 научных и научно-методических статей и опубликованных тезисов докладов, четырех учебных пособий, одной монографии и двух изобретений.

Награжден знаком «За отличные успехи в работе» (1980), медалью «Ветеран труда» (1985).

Председатель Методического объединения преподавателей математики вузов Республики Беларусь (с 1980 г.), секции математики при Методическом центре учебной книги и средств обучения (с 1990 г.). Член профессорского собрания.

Подготовил одного кандидата наук.

Механика

ВАСИЛЕВИЧ Юрий Владимирович, специалист в области механики и технической акустики. Родился 4 мая 1950 г. в д. Селовщина Березовского района Брестской области (Беларусь). Окончил Белорусский государственный университет в 1972 г. В 1973—1976 гг. — аспирант механико-математического факультета Белорусского государственного университета. Работал в Научно-исследовательском институте прикладных физических проблем Белорусского государственного университета заведующим лабораторией виброакустики (1976—1993). С 1993 г. — профессор кафедры теоретической механики Белорусской государственной политехнической академии. С 1998 г. — заведующий ка-

федрой сопротивления материалов машиностроительного профиля Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: разработка методов решения задач механики деформируемого твердого тела, технических решений по шумо- и виброзащите зданий, машин, технических объектов.

Кандидат физико-математических наук (1976), доктор физико-математических наук (1992), профессор (1997).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух учебных пособий, семи изобретений.

Член экспертного совета Белорусского высшего аттестационного комитета Республики Беларусь, трех специализированных ученых советов по защите диссертаций.

Подготовил двух кандидатов наук.

ИБРАГИМОВ Владислав Ахмедович, специалист в области теории упругости и пла-



стичности, механики разрушения. Родился 8 января 1945 г. в г. Киеве (Украина). Окончил Московский государственный университет в 1968 г. и аспирантуру при механико-математическом факультете этого университета в 1971 г. Работал в Ивано-Франковском институте нефти и газа (1971—1979). В 1979—1980 гг. — профессор кафедры высшей математики Белорусского политехнического института. С 1981 г. — заведующий кафедрой инженерной математики Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: теория и математические методы нелинейной механики разрушения, краевые задачи физически и геометрически нелинейной упругости и пластичности.

Кандидат физико-математических наук (1972), доцент (1978), доктор физико-математических наук (1979), профессор (1983).

Автор более 80 научных статей, четырех учебных пособий и одной монографии.

Член секции пластичности и механики разрушения Научного совета по проблемам прочности и пластичности Российской академии наук.

Подготовил пять кандидатов наук.



КРУШЕВСКИЙ Александр Евгеньевич, специалист в области механики (математическая и прикладная теория упругости, расчеты на прочность в машиностроении, биомеханика). Родился 23 июня 1932 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в

1955 г. Работал ассистентом кафедры высшей математики Белорусского политехнического института (1955—1961). В 1961 — 1991 гг. — доцент кафедры теоретической механики Белорусского политехнического института. С 1991 г.

— профессор кафедры теоретической механики Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: вариационные и операторные методы решения задач математической и прикладной теории упругости, математическое моделирование в биомеханике, расчет машиностроительных конструкций на прочность и жесткость.

Кандидат технических наук (1961), доцент (1964), доктор физико-математических наук (1999).

Автор более 120 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одного учебного пособия, одной монографии и одного изобретения.

Награжден медалью «Ветеран труда» (1985).

Член Совета по защите диссертаций Белорусского политехнического института (1972—1980), Общества механиков Республики Беларусь. Официальный эксперт по

фундаментальным исследованиям Республики Беларусь с 1999 г.

Биография А. Е. Крушевского опубликована в биобиблиографическом справочнике «Математика в СССР за сорок лет: 1917—1957» (т. 2), в «Беларускай савецкай энцыклапеды» (1978).

Подготовил 10 кандидатов наук. Научный консультант по двум докторским диссертациям.



ЧИГАРЕВ Анатолий Власович, специалист в области распространения волн в неоднородных средах, накопления повреждений и разрушения неоднородных материалов, проектирования шумовиброизолирующих материалов и конструкций. Родился 2 декабря 1941 г. в д. Жарки Вохомского района Костромской

области (Россия). Окончил Воронежский государственный университет в 1967 г. В 1971—1977 гг. — старший преподаватель кафедры технической кибернетики, 1977—1978 гг. — старший преподаватель кафедры высшей математики Воронежского технологического института. В 1979—1985 гг. — доцент кафедры высшей математики № 1, 1985—1987 гг. — доцент кафедры инженерной математики, с 1988 г. — профессор этой кафедры, в 1989—1991 гг. — профессор кафедры теоретической механики, с 1991 г. — заведующий кафедрой теоретической механики и научно-исследовательской лабораторией «Динамика и прочность материалов, конструкций машин» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: разработка методов осреднения для решения прямых и обратных задач распространения волн в неоднородных средах, возникновение детерминированного хаоса и самоорганизации при распространении лучей в неоднородных средах, накопление повреждений и прогнозирование направления развития трещин в гетерогенных мате-

риалах, проектирование шумовиброизолирующих материалов и конструкций, акустика колеса, механика двуногой ходьбы, системы рекуперации энергии, контактные задачи.

Кандидат физико-математических наук (1971), доктор физико-математических наук (1986), профессор (1989). Действительный член Нью-Йоркской академии наук (1996) и Белорусской горной академии (1998).

Автор более 150 научных статей и тезисов докладов, одной монографии.

Член Германского общества механиков и математиков (1997), вице-президент Белорусского общества теоретической и прикладной механики (1995). Сопредседатель I и II оргкомитетов Белорусских конгрессов по теоретической и прикладной механике (1995, 1999), член редакционной коллегии журнала «Applied Mechanics and Engineering» (1988), председатель Совета по защите диссертаций. Член экспертных советов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Министерства образования Республики Беларусь.

Подготовил 10 кандидатов и двух докторов наук.

Общие и комплексные проблемы



РОГОВЦОВ Николай Николаевич, специалист в области теории переноса излучения, прикладной математической физики и общих проблем теории инвариантности. Родился 18 мая 1947 г. в д. Старая Каменка Жлобинского района Гомельской области (Беларусь). Окончил Белорусский государственный университет в 1970 г. Работал в Институте физики АН БССР младшим научным сотрудником (1973—1979). В 1979—1981 гг. — доцент кафедры высшей математики № 2 Белорусского политехнического института. В 1981—1995 гг. — доцент кафедры инженерной

математики Белорусской государственной политехнической академии, с 1995 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные интересы: разработка эффективных методов решения многомерных краевых задач для интегродифференциального уравнения переноса излучения; построение методов решения интегральных уравнений и бесконечных линейных систем алгебраических, дифференциальных уравнений; анализ, исследование, применение общих свойств инвариантности, симметрии и разработка различных вариантов метода инвариантного погружения.

Кандидат физико-математических наук (1976), доцент (1983), доктор физико-математических наук (1994).

Автор (соавтор) более 70 научных статей и опубликованных тезисов докладов, четырех методических указаний, одного учебно-методического пособия, двух монографий.

Физика

БАШТОВОЙ Виктор Григорьевич, специалист в области теплофизики и теплоэнергетики. Родился 4 мая 1946 г. в с. Межиричи Лебединского района Сумской области (Украина). Окончил Белорусский государственный университет в 1968 г. Работал в Институте тепло- и массообмена АН БССР (1968—1980). С 1980 г. работает в Белорусской государственной политехнической академии: старшим преподавателем кафедры теоретической и общей теплотехники (1980—1981), заведующим этой кафедрой (1981—1986), заведующим кафедрой промышленной теплоэнергетики и теплотехники (1986—1997). С 1997 г. — профессор, заместитель заведующего кафедрой

ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии».

Основные научные интересы: управление процессами энергопереноса электромагнитными полями, в том числе с использованием нового технологического материала — магнитных жидкостей, создание новых энергоэффективных устройств и технологий на их основе.

Кандидат физико-математических наук (1973), доктор физико-математических наук (1986), профессор (1987). Действительный член Белорусской инженерной академии, член Международной ассоциации ученых по гидромагнитным явлениям и их приложениям (МАНУД).

Автор более 200 научных статей, двух монографий и 25 изобретений.

Удостоен знаков «Изобретатель СССР» (1985) и «Отличник энергетики» (1995). Соросовский профессор (1994). Приглашенный профессор Исследовательской корпорации ЭКСОН (США, 1991), университетов Париж-VI (Фран-

ция, 1992) и Барселоны (Испания, 1992).

Член редакционных коллекций журналов «Магнитная гидродинамика» (Латвия) и «Инженерно-физический журнал» (Беларусь), Комиссии Республики Беларусь по делам ЮНЕСКО.

Биография В. Г. Баштового опубликована в «Беларуской энциклопедии» (1996), международном биографическом справочнике «Who's Who in the World» (1998).

Подготовил 11 кандидатов наук.



ГУСАК Николай Адамович, специалист в области оптики и физики полупроводников. Родился 7 января 1940 г. в д. Иванковщина Мозырского района Гомельской области (Беларусь). Окончил Белорусский государственный

университет в 1961 г. и аспирантуру Института физики АН БССР в 1969 г. Работал в Институте физики АН БССР (1961—1987) в должностях: младшего научного сотрудника, старшего инженера-конструктора (1961—1973) и старшего научного сотрудника (1974—1987); в Межотраслевом институте повышения квалификации кадров по новым направлениям техники и технологий при Белорусской государственной политехнической академии доцентом (1987—1989), профессором (1989—1993), старшим научным сотрудником (1993—1995). С 1996 г. — главный научный сотрудник Межотраслевого института повышения квалификации кадров.

Основные научные интересы: оптические волноводы, электрооптические устройства для управления параметрами лазерного излучения, кинетические явления в полупроводниках и фоторефрактивных кристаллах.

Кандидат физико-математических наук (1970), старший научный сотрудник (1981), доктор физико-математических наук (1989).

Автор свыше 70 научных статей и опубликованных тезисов докладов, девяти изобретений и одного учебно-методического пособия.

Награжден Дипломом II степени и премией в конкурсе работ АН БССР на лучшую научную идею (1985).

Подготовил двух кандидатов наук.



ДЖИЛАВДАРИ Игорь Захарович, специалист в области инженерной физики и приборостроения, в частности в области разработки первичных преобразователей измерительных приборов. Родился 9 августа 1945 г. в г. Гомеле (Беларусь). Окончил Белорусский государственный университет в 1968 г. Работал младшим научным сотрудником в Институте физики АН БССР (1968—1975), Институте фи-

зики твердого тела и полупроводников АН БССР (1975—1978). В 1978—1991 гг. — доцент кафедры технической физики Белорусской государственной политехнической академии. С 1991 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные интересы: разработка чувствительных элементов гравиинерциальных приборов с предельно достижимыми чувствительностью и точностью; разработка методов и устройств для измерения слабых сил трения качения и скольжения.

Кандидат физико-математических наук (1977), доктор технических наук (1991), профессор (1993).

Автор более 145 научных статей, тезисов докладов, отчетов и научно-методических и методических работ, одной монографии и 53 изобретений.

Удостоен знака «Изобретатель СССР» (1977).

Член-корреспондент Академии метрологии «Белая Русь» (с 1999 г.), член экспертного совета Министерства образования Республики Беларусь по приборостроению (с 1999 г.



ДОМАНЕВСКИЙ Дмитрий Сергеевич, специалист в области физики и техники полупроводников. Родился 6 июля 1940 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский государственный университет в 1962 г. Работал в Белорусском государственном университете инженером, главным инженером проблемной лаборатории полупроводниковой техники, а затем, в 1969—1978 гг., — старшим преподавателем и доцентом кафедры физики полупроводников. С 1978 г. — заведующий кафедрой экспериментальной и теоретической физики Белорусской государственной политехнической академии. В 1988—1990 гг. и 1997—1999 гг. — проректор по учебной работе Белорусской госу-

дарственной политехнической академии. В 1994—1996 гг. — начальник Главного управления высшего образования Министерства образования Республики Беларусь.

Основные научные интересы: физика и техника полупроводников, разработка физических основ и аппаратуры для контроля параметров полупроводников, педагогические измерения.

Кандидат физико-математических наук (1970), доцент (1972), доктор физико-математических наук (1985), профессор (1986). Академик и вице-президент Международной академии технического образования (1996).

Автор более 160 научных статей и опубликованных тезисов докладов, в том числе четырех учебных пособий, одной монографии, 12 изобретений.

Подготовил пять кандидатов наук.

КРАКОВ Михаил Самуилович, специалист в области гидродинамики и теплообмена магнитных жидкостей, методов компьютерного модели-



рования. Родился 12 июля 1952 г. в г. п. Плещиницы Логойского района Минской области (Беларусь). Окончил Белорусский государственный университет в 1974 г. Работал в Институте тепло- и массообмена АН БССР (1975—1982), Белорусском технологическом институте (1982—1987). С 1987 г. — старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник Белорусского политехнического института. С 1992 г. — профессор кафедры «Промтеплоэнергетика и теплотехника» Белорусской государственной политехнической академии, 1997 г. — профессор кафедры ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии».

Основные научные интересы: методы компьютерного моделирования течения вяз-

ких жидкостей и процессов теплообмена, снижение гидродинамического сопротивления с помощью магнитных жидкостей.

Кандидат физико - математических наук (1980), доктор физико-математических наук (1991), профессор (1998).

Автор более 120 научных статей, двух монографий, изданных в Москве (1989, издательство «Химия») и Оксфорде (1993, Oxford University Press).

Член постоянного Международного оргкомитета по проведению международных конференций по магнитным жидкостям от Беларуси.

Подготовил двух кандидатов наук.



КРУГЛИК Геннадий Сергеевич, специалист в области теоретической физики и лазер-

ной оптики. Родился 26 января 1937 г. в г. п. Узда Минской области (Беларусь). Окончил Белорусский государственный университет в 1959 г. Учился в аспирантуре и работал научным сотрудником в Институте физики АН БССР (1959—1977). В 1977—1987 гг. — заведующий кафедрой прикладной оптики, 1981—1987 гг. — проректор по учебной работе Белорусского политехнического института. С 1987 г. — директор Межотраслевого института повышения квалификации кадров по новым направлениям техники и технологий при Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: коллективные явления в оптике, теория кольцевых лазеров.

Кандидат физико-математических наук (1965), доктор физико-математических наук (1976), профессор (1983).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одной монографии, 20 учебно-методических работ и 44 изобретений.

Действительный член Российской метрологической академии с 1992 г. и Академии

метрологии «Белая Русь» с 1994 г. Член Совета по проблемам повышения квалификации и переподготовки кадров при Министерстве образования Республики Беларусь (с 1996 г.), Белорусского физического общества (с 1990 г.).

Подготовил двух докторов и девять кандидатов наук.



ПЕТРОВ Николай Степанович, специалист в области оптики и лазерной физики. Родился 16 июля 1937 г. в д. Адамовка Горецкого района Могилевской области (Беларусь). Окончил Белорусский государственный университет (1959) и аспирантуру Института физики АН БССР (1962). Работал в Институте физики (1962—1975) и Институте физики твердого тела и полупроводников (1975—1987)

АН БССР в должностях: младшего научного сотрудника, старшего инженера-конструктора (1962—1965), старшего (1965—1986) и ведущего научного сотрудника (1986—1987). Одновременно исполнял обязанности заместителя заведующего лабораторией (с 1968 г.). С 1987 г. — заместитель директора по учебно-научной работе Межотраслевого института повышения квалификации кадров по новым направлениям техники и технологий при Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: неоднородные электромагнитные волны в кристаллах, электромагнитные волны на границах раздела с усиливающими (инверсными) и оптически нелинейными средами, оптические свойства конденсированных сред в условиях самовоздействия света,

моноимпульсные лазеры, лазерные устройства волноводного типа.

Кандидат физико-математических наук (1963), старший научный сотрудник (1968), доктор физико-математических наук (1986), профессор (1989).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, семи изобретений, одного учебно-методического пособия и одной монографии.

Награжден знаком «Изобретатель СССР» (1981), Дипломом I степени и премией в конкурсе работ АН БССР на лучшую научную идею (1985).

Лауреат Государственной премии БССР в области науки (1990).

Член Белорусского физического общества с 1990 г. (с 1998 г. — член правления).

Подготовил семь кандидатов наук.

Х и м и я

ЯГЛОВ Валерий Николаевич, специалист в области прикладной химии строительных материалов и благородных металлов. Родился 26 января 1938 г. в г. Витебске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1960 г. Работал на стеклозаводе «Октябрь» (1960—1962). В 1965—1978 гг. — ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры общей и неорганической химии Белорусского технологического института. В 1978—1985 гг. — заведующий кафедрой техно-

логии вяжущих материалов этого института. С 1985 г. — заведующий кафедрой химии Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: химия вяжущих и строительных материалов, физико-химические методы извлечения и переработки благородных металлов.

Кандидат технических наук (1966), доктор химических наук (1979), профессор (1980).

Автор более 300 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одной монографии и 32 изобретений.

Награжден орденом «Знак Почета» (1981) и знаком «Отличник образования Республики Беларусь» (1995).

Академик Белорусской инженерной академии (1994).

Член двух советов по защите диссертаций.

Подготовил семь кандидатов наук.

ОБЩЕПРОМЫСЛОВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Метрология



ГОЛОВИН Александр Николаевич, специалист в области метрологии, надежности и связи. Родился 5 июня 1932 г. в с. Приволжье Куйбышевской области (Россия). Окончил школу юнг Военно-Морского флота (г. Кронштадт) (1950), Саратовское военно-морское подготовительное училище (1953), Высшее военно-морское училище связи (1958). В 1946—1949 гг. работал электриком на Приволжском механическом заводе и дежурным Приволжского районного радиопузла, в 1958—1979 гг. — в Научно-исследовательском институте ВМФ (г. Ленинград) в

должностях: инженера, младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника (1958—1968), начальника научно-исследовательской лаборатории стандартизации и надежности в области связи (1968—1979). В 1979—1988 гг. — заведующий научно-исследовательской лабораторией надежности и эффективности функционирования метрологических комплексов Всесоюзного научно-исследовательского института метрологии. В 1988—1990 гг. — профессор кафедры робототехнических систем, с 1990 г. — заведующий кафедрой метрологии, стандартизации и сертификации Межотраслевого института повышения квалификации кадров по новым направлениям развития науки и техники при Белорусской государственной политехнической академии и руководитель учебного центра Госстандарта Республики Беларусь.

Основные научные интересы: разработка аналитических и имитационных методов

и моделей для проведения анализа и синтеза стабильности структур и процессов, происходящих в технических системах широкого назначения, природе и обществе с использованием многопараметрического дискретно-непрерывного закона распределения ГАНКА (автор закона — А. Н. Головин).

Кандидат технических наук: (1965), старший научный сотрудник (1969), доктор технических наук (1975), профессор (1989).

Автор более 140 научных статей и опубликованных тезисов докладов.

Награжден знаком «Изобретатель СССР», восемью медалями за службу в Воору-

женных Силах СССР, ветеран Вооруженных Сил, капитан 2 ранга — инженер запаса.

Член рабочей группы по подготовке кадров Межгосударственного Совета СНГ по стандартизации, метрологии и сертификации. С 1993 г. — член Международной профессорской ассоциации метрологов, академик общественного объединения «Метрологическая академия Российской Федерации», с 1994 г.

— академик, вице-президент общественного объединения «Академии метрологии «Белая Русь» Республики Беларусь».

Подготовил девять кандидатов и двух докторов наук.

Охрана окружающей среды. Экология человека



**ДОРОЖКО Сергей Влади-
мирович**, специалист в области охраны окружающей среды и экологического менеджмента. Родился 1 августа 1955 г. в д. Уша Минской области. Окончил Белорусский политехнический институт в 1976 г. Работал на Минском тракторном заводе (1976—1978). Окончил аспирантуру Белорусского политехнического института в 1981 г. В 1981-1990 гг. - младший научный сотрудник, преподаватель кафедры «Литейное производство черных и цветных сплавов». С 1991 г. заведует кафедрой «Экология» Белорусской государственной политехнической академии. Научный руководитель научно-исследовательской лабора-

тории «Экопром» этой кафедры.

Основные научные интересы: ресурсо- и энергосберегающие технологии в машиностроении и более чистое производство, системы управления окружающей средой в промышленности, экологическое образование.

Кандидат технических наук (1983), доцент (1993). Член-корреспондент Международной академии экологии (с 1993 г.).

Автор более 60 научных статей, опубликованных тезисов докладов, двух учебных пособий, трех изобретений.

Лауреат премии Ленинского комсомола Белоруссии в области науки и техники (1984). Награжден Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Беларуси, бронзовой медалью ВДНХ СССР.

Руководит рядом международных проектов в области образования и окружающей среды: директор Белорусской высшей народной школы (белорусско-норвежский проект,

с 1994 г.), национального центра международной университетской программы «Балтийский университет» (с 1994 г.). Организатор ряда семинаров по программе TACIS. Член организационного комитета конференции ООН «Устойчивое развитие в странах с переходной экономикой» (Минск, 1997), Национальной комиссии по биоразнообразию (с 1995 г.).



ХОРЕВА Светлана Алексеевна, специалист в области физиологии и биохимии адаптационных процессов. Родилась 5 января 1943 г. в г. Ишиме Тюменской области (Россия). Окончила Томский государственный университет в 1965 г. В 1965—1968 гг. — аспирант, 1968—1981 гг. — младший и старший научный

сотрудник Научно-исследовательского института биологии и биофизики при Томском государственном университете. В 1981—1991 гг. — заведующая лабораторией биохимии, 1991—1992 гг. — заместитель директора Научно-исследовательского института биологии и биофизики при Томском государственном университете. В 1992—1993 гг. — профессор Томской академии систем управления и радиоэлектроники, 1993—1995 гг. — заведующая кафедрой биохимии Томского педагогического университета. В 1995—1999 гг. — профессор кафедры «Экология» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: физиология и биохимия процессов адаптации организма, валеология, безопасность жизнедеятельности и радиозоология.

Кандидат биологических наук (1972), доктор биологических наук (1992), профессор (1995).

Автор 103 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одного учебно-методического пособия, одной монографии.

Академик Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (с 1994 г.), член Президиума Белорусской академии безопасности жизнедеятельности (с 1998 г.).



ХРУСТАЛЕВ Борис Михайлович, специалист в области аэродинамики дисперсных потоков, экологии и ресурсосбережения, профессионального инженерно-технического образования. Родился 21 июля 1947 г. в г. Гомеле (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1970 г. Работал в специализированном тресте «Белпромналадка» (1970—1973) инженером-наладчиком. В Белорусской государственной политехнической академии с 1973 г. Аспирант, доцент, заведующий кафедрой «Теплогазоснабжение и вентиляция»

(1973—1997), проректор, первый проректор (1987—1997). С 1991 г. — научный руководитель научно-исследовательской лаборатории строительной теплофизики. В 1997—2000 гг. — первый заместитель Министра образования Республики Беларусь. С 2000 г. — ректор БГПА.

Основные научные интересы: создание экологически чистых, малоотходных производств при транспортировании сыпучих материалов; повышение эффективности устройств для очистки загрязненных выбросов; разработка новых принципов организации учебно-научно-производственной деятельности по повышению качества подготовки инженерно-технических специалистов.

Кандидат технических наук (1978), доктор технических наук (1998), профессор (1991). Заслуженный работник образования Республики Беларусь (1995), академик Белорусской инженерно-технологической академии (1994).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, трех учебных пособий, двух монографий и 10 изобретений.

Член редакционной коллегии журнала «Энергетика — Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ» (1995). Член Президиума Ассоциации строительных высших учебных заведений стран СНГ и Балтии. Председатель Совета

по взаимному признанию и эквивалентности документов об образовании, ученых степенях и званиях Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации и Республики Таджикистан.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

И н ф о р м а т и к а

ЦВЕТКОВ Виктор Дмитриевич, специалист в области компьютеризации инженерного проектирования. Родился 13 января 1931 г. в д. Гурок Псковской области (Россия). Окончил Ленинградский политехнический институт в 1954 г. В 1954—1963 гг. работал на станкостроительных заводах Гомеля и Минска конструктором, ведущим конструктором, заведующим конструкторским отделом. В 1963—1968 гг. — заведующий лабораторией автоматизации технологических разработок Центрального научно-исследовательского института организации и техники управления. В 1968—1986 гг. работал в Институте технической

кибернетики АН БССР заместителем директора по научной работе. С 1986 г. — заведующий кафедрой «Системы автоматизированного проектирования» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: разработка системных закономерностей теории автоматизированного проектирования технических систем и процессов, моделирование интеллектуальных процессов формирования и выбора проектных решений; создание систем компьютерного проектирования в машиностроении.

Кандидат технических наук (1967), доктор технических наук (1979), профессор (1984). Академик инженерной технологической академии (1992).

Лауреат Государственной премии БССР (1978).

Автор более 210 научных статей и опубликованных тезисов докладов, семи монографий и двух учебных пособий, четырех изобретений.

Подготовил 10 кандидатов наук.

История. Исторические науки

БАЛАНДИН Константин Иванович, специалист в области истории Беларуси и культурологии. Родился 20 марта 1946 г. в д. Крошин Барановичского района Брестской области (Беларусь). Окончил Минский государственный педагогический институт в 1969 г. и аспирантуру при Белорусском политехническом институте в 1976 г. Работал учителем истории в СШ № 116 г. Минска (1970—1971), преподавателем (1976—1980), старшим преподавателем (1980—1981), доцентом кафедры исто-

рии Белорусского политехнического института (1981—1993). С 1993 г. — заведующий кафедрой истории, мировой и отечественной культуры Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: история Беларуси, история белорусской культуры, теория и история культуры, проблемы воспитания молодого поколения, методика преподавания.

Кандидат исторических наук (1978), доцент (1983).

Автор более 50 публикаций, в том числе шести брошюр, 18 пособий и учебно-методических изданий.

Лауреат премии Президента Республики Беларусь (1996). Награжден знаком «Отличник образования Республики Беларусь» (1996).

Член Белорусского экспертного совета международной программы «Балтийский университет».

Ф и л о с о ф и я



ЛОЙКО Александр Иванович, специалист в области философии деятельности, философии аксиологии и философии техники. Родился 19 августа 1957 г. в д. Дворище Хойникского района Гомельской области (Беларусь). Окончил Белорусский государственный университет в 1983 г. Работал в Гомельском государственном университете преподавателем, доцентом кафедры философии (1986—1989). С 1989 г. — преподаватель, старший преподаватель, доцент, профессор кафедры философских учений Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: социокультурные аспек-

ты модернизации деятельности; разработка методологии функционирования и смены программ технизированной деятельности.

Кандидат философских наук (1986), доцент (1994), доктор философских наук (1998).

Автор более 70 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух учебно-методических пособий, одной монографии.



СТАРЖИНСКИЙ Валерий Павлович, специалист в области исследования философских вопросов естествознания и техники, теории проектирования высшего инженерно-технического образования. Родился 16 октября 1950 г. в

д. Замошье Слуцкого района Минской области (Беларусь). Окончил физико-математический факультет Минского педагогического института в 1971 г., аспирантуру — в 1975 г. на кафедре философии Белорусского политехнического института, докторантуру — в 1993 г. в Институте философии и права Национальной академии наук Беларуси. Работает с 1972 г. на кафедре философии Белорусского политехнического института. С 1975 г. — преподаватель, 1979 г. — доцент, 1994 г. — профессор кафедры философских учений Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: философские вопросы физико-математических наук, методологические проблемы техникотехнологического знания, теория проектирования высшего инженерно-технического образования.

Кандидат философских наук (1976), доктор философских наук (1993), профессор (1997). Действительный член Международной академии технического образования (1999).

Автор более 90 научных статей и опубликованных тезисов докладов на научных и научно-практических конференциях, трех учебных пособий, четырех монографий.

Экономика. Экономические науки

ГАЙНУТДИНОВ Эня Ме-набудтинович, специалист в области экономики машиностроительного производства. Родился 4 августа в г. Муроме Владимирской области (Россия). Окончил Московский институт цветных металлов и золота в 1959 г. Работал на минских тракторном и моторном заводах мастером, технологом, начальником бюро технического контроля, технической части литейных цехов, отдела главного металлурга (1959—1970). С 1970 г. работает в Белорусской государственной политехнической академии. Старший преподаватель, доцент, профессор, заместитель декана инженерно-экономического факультета, исполняющий обязанности заведующего кафедрой. Заведующий экономической ка-

федрой негосударственного института Республики Беларусь (по сов-местительству).

Основные научные интересы: экономическая эффективность промышленного и машиностроительного производства.

Кандидат экономических наук (1974), доцент (1978), доктор экономических наук (1993), профессор (1995).

Автор около 150 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 13 учебных пособий, трех монографий.

Имеет около 40 актов внедрения научных разработок на машиностроительных предприятиях и в научно-исследовательских институтах.

Награжден медалью ВДНХ СССР.

Биография Э. М. Гайнутдинова опубликована в «Белорусской энциклопедь» (т. 4).

Заместитель председателя Совета по защите диссертаций.

Подготовил двух кандидатов и одного доктора наук.

ИВУТЬ Роман Болеславович, специалист в области экономики транспорта и промышленности. Родился 17 июля 1949 г. в д. Стигане Ивьев-



ского района Гродненской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1972 г. и Минский государственный педагогический институт иностранных языков в 1985 г. Работал преподавателем Лидского индустриального техникума (1972—1974). В 1974—1977 гг. — аспирант кафедры экономики и организации автотракторного производства и автотранспорта Белорусского политехнического института. В 1977—1990 гг. — ассистент, доцент этой кафедры. В 1986—1987 гг. — стажировка в Калифорнийском университете (г. Лос-Анджелес, США). С 1990 г. — заведующий кафедрой экономики и организации автотракторного производства и автотранспорта (с 1999 г. — кафедра экономики и управления на транспорте)

Белорусской государственной политехнической академии. В 1994 г. — стажировка в ФРГ. В 1995—1996 гг. — проректор Белорусской государственной политехнической академии. С 1998 г. — по совместительству профессор Технического университета г. Кельце (Польша).

Основные научные интересы: реформирование экономики транспортного комплекса и промышленности Республики Беларусь в условиях перехода к рыночным отношениям.

Кандидат экономических наук (1980), доцент (1982), доктор экономических наук (1990), профессор (1992). Академик Белорусской инженерной технологической академии (1995).

Автор 170 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух учебников, двух монографий, 14 учебных пособий.

Награжден Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь знаком «Почетный транспортник» (1995), Министерством образования Республики Беларусь — знаком «Отличник образования Республики Беларусь» (1999).

С 1996 г. — председатель государственного экспертного совета Комитета по науке и технологиям Республики Беларусь по транспорту, строительству, энергетике и жилищно-коммунальному хозяйству; член экспертного совета по экономике ВАК Республики Беларусь; двух советов по защите диссертаций: Академии управления при Президенте Республики Беларусь и Белорусской государственной политехнической академии; аттестационной комиссии Комитета по науке и технологиям.

Подготовил двух докторов и четырех кандидатов наук.



РАДИЕВСКИЙ Михаил Васильевич, специалист в области экономики, организации и управления машино-

строительным производством. Родился 25 июня 1936 г. в д. Гербелевичи Дятловского района Гродненской области (Беларусь). Окончил Львовский политехнический институт в 1957 г. Работал в Центральном научно-исследовательском и проектно-технологическом институте техники управления старшим научным сотрудником (1964—1966). В 1966—1981 гг. — доцент кафедры «Организация и планирование промышленных предприятий» Белорусского государственного института народного хозяйства. В 1981—1990 гг. — старший научный сотрудник сектора экономики машиностроения Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. В 1990—1994 гг. — заведующий сектором этого института. С 1994 г. — профессор кафедры экономики и управления научными исследованиями, проектированием и производством Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: экономика предприятия, бизнес-план инвестиционных проектов, оперативное

управление производством, маркетинг в системе управления предприятием.

Кандидат экономических наук (1964), доцент (1973), доктор экономических наук (1990). Действительный член Международной академии теории и практики организации производства (1998). Эксперт

и ученый секретарь экспертного совета ВАК Республики Беларусь по экономике (1995).

Автор более 75 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 11 учебных пособий и трех монографий.

Подготовил двух кандидатов наук.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ

Автоматика и телемеханика. Вычислительная техника



ХУТСКИЙ Геннадий Иванович, специалист в области автоматизации технологических процессов и робототехники. Родился 7 сентября 1928 г. в г. Быхове Могилевской области (Беларусь). Окончил Московский энергетический институт в 1950 г. Работал инженером, старшим инженером-исследователем на Брянском машиностроительном заводе. После окончания аспирантуры с 1956 по 1964 г. — доцент энергетического факультета Белорусского политехнического института, в 1964—1972 гг. — заведующий лабораторией автоматизации

энергоустановок Белорусского филиала Московского энергетического института. В 1972—1980 гг. — начальник отдела информационно-измерительных систем Минского научно-исследовательского приборостроительного института. С 1980 г. — заведующий кафедрой автоматизации и робототехники в Белорусской государственной политехнической академии. В 1983—1989 гг. — декан факультета роботов и робототехнических систем.

Основные научные интересы: автоматизация технологических процессов в энергетике и приборостроении, робототехника в приборостроительной промышленности.

Кандидат технических наук (1957), доцент (1958), доктор технических наук (1970), профессор (1977).

Автор более 160 научных статей, 55 изобретений и трех монографий.

Награжден двумя медалями, орденом «Знак Почета» (1976) и знаком «Изобретатель СССР».

Член Совета СНГ по автоматизации в Московском станкоинструментальном институте.

Биография Г. И. Хутского опубликована в «Беларускай савецкай энцыклапеды»

(1974). Внес вклад в открытие в Республике Беларусь новых учебных специальностей: «Робототехнические системы», «Системы автоматизированного проектирования», «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем».

Подготовил 19 кандидатов и одного доктора наук.

Водное хозяйство

МИНАЕВ Иван Васильевич, специалист в области водного хозяйства, мелиорации и экологии. Родился 12 ноября 1930 г. в Белевском районе Тульской области (Россия). Окончил Московский институт инженеров водного хозяйства в 1954 г. Работал доцентом в Каменец-Подольском сельхозинституте (1959—1961), заведующим лабораторией защиты от вредного воздействия вод в Институте водных проблем АН БССР (1961—1967), доцентом кафедры гидротехнического и гидромелиоративного строительства Белорусского политехнического института (1967—1978), профессором-консультантом Гаванского университета (Республика Куба, 1973—1974), заведующим

лабораторией охраны природы Белорусского научно-исследовательского института мелиорации и луговодства (1978—1999). С 1999 г. — профессор кафедры гидротехнического и энергетического строительства Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: водное хозяйство, мелиорация сельскохозяйственных земель, охрана природы при мелиорации.

Кандидат технических наук (1959), доктор технических наук (1989). Член-корреспондент Белорусской инженерной академии (1999).

Автор более 140 научных работ, в том числе девяти изобретений, двух монографий; соавтор трех справочников.

Член двух специализированных советов по защите диссертаций.

Подготовил двух кандидатов наук

МИХНЕВИЧ Эдуард Иванович, специалист в области гидроэкологии, русловых процессов и водного хозяйства.



Родился 21 января 1941 г. в д. Черкесы Ивьевского района Гродненской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1962 г. В 1962—1976 гг. работал в Белорусском научно-исследовательском институте мелиорации и водного хозяйства младшим научным сотрудником, главным инженером, старшим научным сотрудником, 1976—1992 г. — заведующим лабораторией русловых процессов и регулирования водоприемников и заведующим отделом гидротехники. В 1970—1971 гг. прошел научную стажировку во Франции в Гренобльском университете. В 1993—1994 гг. — профессор кафедры «Водоснабжение и водоотведение» Белорусской государственной политехнической академии, с 1994 г. — заведующий этой кафедрой.

Основные научные интересы: методы регулирования, восстановления и расчета устойчивости русел рек и каналов, способы и конструкции их креплений; разработки в области гидроэкологии, направленные на улучшение водного режима и экологического состояния рек, озер и водохранилищ; совершенствование систем водоснабжения.

Кандидат технических наук (1969), старший научный сотрудник (1977), доктор технических наук (1991), профессор (1993). Академик Белорусской инженерной (1992) и Международной инженерной академий (1995).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух монографий, 14 пособий, рекомендаций и методических указаний, одного справочника (в соавторстве) и трех изобретений.

Награжден Почетной грамотой ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ (1987), знаком «Отличник Минводхоза СССР» (1988), золотой юбилейной медалью Международной инженерной академии (1997).

Президент Белорусской ассоциации гидроэкологов (с 1990 г.), вице-президент Белорусской инженерной академии (с 1996 г.), член Экологической комиссии НАН Беларуси (с 1993 г.), германского союза «Abwassertechnik» (с 1997 г.).

Председатель Совета по защите диссертаций в Белорусской государственной политехнической академии (с 1997 г.) и член Советов по защите диссертаций в Центральном научно-исследовательском институте комплекс-

ного использования водных ресурсов (с 1996 г.) и Белорусском научно-исследовательском институте мелиорации и луговодства (с 1986 г.).

Член экспертного совета ГКНТ «Строительство, энергетика, жилищно-коммунальное хозяйство и транспорт» (с 1997 г.). Член редколлегий журналов «Известия Белорусской инженерной академии» (с 1996 г.) и «Вода» (с 1997 г.).

Биография Э. И. Михневича опубликована в «Беларускай энцыклапедыі».

Горное дело

БОГАТОВ Борис Александрович, специалист в области моделирования и оптимизации процессов горного производства. Родился 1 апреля

1938 г. в г. Орехово-Зуево Московской области (Россия). Окончил Московский торфяной институт в 1960 г. Работал старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией брикетирования Всесоюзного научно-исследовательского института торфяной промышленности (1960-1964), старшим научным сотрудником лаборатории процессов и аппаратов Всесоюзного научно-исследовательского института синтетических волокон (1965-1967), доцентом (1967—1971), заведующим кафедрой высшей математики Калининского политехнического ин-

ститута (1972-1977), заведующим кафедрой горных работ Белорусской государственной политехнической академии (с 1977 г.).

Основные научные интересы: моделирование и оптимизация процессов сушки и прессования диспергированных материалов, управление процессом разработки месторождений полезных ископаемых, теория фракталов и ее приложения в задачах тепло- и массопереноса, течение вязких жидкостей.

Кандидат технических наук (1966), доцент (1968), доктор технических наук (1974), профессор (1979). Действительный член Академии горных наук России (1999) и Белорусской горной академии (1966).

Автор 316 научных статей и опубликованных тезисов докладов, шести учебных пособий, одного учебника, трех монографий и 38 изобретений.

Награжден медалью «Ветеран труда», шестью медалями ВДНХ СССР, знаками «Изобретатель СССР» (1981) и «За отличные успехи в работе

высшей школы СССР» (1989), двумя премиями Президента Республики Беларусь (1995, 1998).

Президент Белорусской горной академии с 1996 г., член Президиума Белорусского профессорского собрания с 1995 г., Совета учебно-методического объединения по горным специальностям Ассоциации горных вузов СНГ, председатель Совета по защите диссертаций.

Биография Б. А. Богатова опубликована в «Беларускай энцыклапедыі» (1996, т. 2). Главный редактор журнала «Бюллетень Белорусской горной академии», член редакционного совета журнала «Горная механика».

Подготовил 13 кандидатов наук.

КИСЛОВ Николай Владимирович, специалист в области аэромеханики полидисперсных сред, пневмотранспорта сыпучих материалов, добычи и переработки минерально-сырьевых ресурсов. Родился 29 апреля 1932 г. в г. Белостоке (Польша). Окончил Белорусский политехнический институт в 1954 г. Работал ассистентом, старшим



преподавателем и доцентом кафедры «Торфяные машины» (1954—1970) Белорусского политехнического института. В 1970—1987 гг. — заведующий этой кафедрой. Работал заместителем декана торфяного (1959—1960) и заочного (1966—1968) факультетов, деканом торфяного (1964—1965) и автотракторного (1986—1987) факультетов. В 1987—1990 гг. — директор Института торфа АН БССР. С 1990 г. — профессор кафедры «Горные машины» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: разработка принципов направленного перемещения дисперсных сред и сыпучих материалов под воздействием газа и жидкости; научное обоснование создания техники и ресурсосберегающих

технологий добычи, транспортирования и переработки твердых полезных ископаемых; техническое обеспечение защиты окружающей среды.

Кандидат технических наук (1964), доцент (1966), доктор технических наук (1983), профессор (1984). Заслуженный работник высшей школы БССР (1980), действительный член Международной академии наук Евразии (1996), член-корреспондент Белорусской инженерной технологической академии (1993).

Автор более 300 опубликованных работ, в том числе семи монографий, 17 учебных и учебно-методических пособий, 42 изобретений.

Лауреат премий Совета Министров БССР (1990) и Президента Республики Беларусь (1995). Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), знаком «Изобретатель СССР» (1987), тремя бронзовыми медалями ВДНХ СССР.

Биография Н. В. Кислова опубликована в научном бюллетене «Природные ресурсы» (1997) и «Беларуской энциклопедии» (1999, т. 8), сведения о научных разработках приве-

дены в «Беларуской савецкай энциклапедыі» (1975, т. 12) и «Горной энциклопедии» (1991, т. 2).

Возглавлял Научный совет по проблемам комплексной переработки твердых горючих ископаемых АН БССР (1988—1990), входил в состав бюро Научного совета по проблемам Полесья Президиума АН БССР (1987—1990), в состав торфяной секции Научного совета по проблемам горного производства ГКНТ СССР (1985—1989) и секций учебно-методического и научно-технического советов по горному делу Минвуза СССР (1974—1988). Состоит членом экологической комиссии НАН Республики Беларусь (с 1989 г.), входит в состав Научного совета Республиканской научно-технической программы «Охрана природы» и Государственной научно-технической программы «Природопользование и охрана окружающей среды» (с 1991 г.).

Член редколлегии журнала «Природные ресурсы» (с 1995 г.). С 1968 г. — член и заместитель председателя ряда советов по защите диссертаций, член экспертных советов ВАК СССР (1987—1991) и

ВАК Республики Беларусь (с 1994 г.).

Подготовил 19 кандидатов технических наук.



ОСИПОВ Сергей Николаевич, специалист в области прикладной термогазодинамики, физики горных пород и вентиляции. Родился 7 мая 1932 г. в г. Харькове (Украина). Окончил Донецкий индустриальный институт в 1955 г. В 1955—1980 гг. работал в Макеевском научно-исследовательском институте безопасности работ в горной промышленности, Всесоюзном научно-исследовательском институте горноспасательного дела, Донецком филиале института повышения квалификации руководящих работников и специалистов угольной промышленности, Харьков-

ском инженерно-строительном институте. В 1980—1985 гг. — профессор кафедры «Теплогасоснабжение» Белорусского политехнического института. В 1985—1996 гг. — заведующий этой кафедрой. С 1996 г. — профессор кафедры «Теплогасоснабжение и вентиляция» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: тепломассообмен в низкопотенциальных процессах (вторичные энергоресурсы, сушка, вентиляция); газодинамика и физика горных пород.

Кандидат технических наук (1961), старший научный сотрудник (1964), доктор технических наук (1967), профессор (1968). Действительный член Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (1995) и Белорусской горной академии (1996).

Автор более 300 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 10 монографий и 43 изобретений.

Награжден знаками «Шахтерская слава» III (1969) и II степеней (1971).

Подготовил 23 кандидата наук.

Машиностроение

АТАМАНОВ Юрий Евгеньевич, специалист в области динамики колесных машин. Родился 1 декабря 1937 г. в г. Хабаровске (Россия). Окончил Белорусский политехнический институт в 1964 г. Работал инженером-конструктором на Минском тракторном заводе (1964—1966). С 1969 г. — преподаватель кафедры «Тракторы» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: тяговая динамика, управляемость и устойчивость движения колесных машин, в том числе полноприводных; разработка методов выбора рациональных параметров колесных тракторов.

Кандидат технических наук (1975), доцент (1979).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, шести учебных пособий, двух учебников, пяти монографий и 29 изобретений.

Награжден бронзовой медалью ВДНХ СССР (1976), лауреат Государственной премии Республики Беларусь (1996).

Член международной организации Society of Automotive Engineers, INC.

Подготовил двух кандидатов технических наук.



БАБУК Игорь Михайлович, специалист в области экономики и организации машиностроения, экономической эффективности инвести-

ционных вложений, финансового менеджмента. Родился 18 ноября 1934 г. в г. Гомеле (Беларусь). Окончил Минский политехнический техникум в 1954 г. и Белорусский политехнический институт в 1963 г. после срочной службы на кораблях Балтийского Флота. Работал на Минском моторном заводе мастером инструментального цеха (1963—1966). С 1969 г. после окончания аспирантуры Белорусского политехнического института — на кафедре «Экономика и организация машиностроительного производства». В 1976—1978 гг. — декан инженерно-экономического факультета Белорусского политехнического института. В 1978—1980 гг. — преподаватель-консультант экономического факультета Гаванского университета (Куба), 1981—1986 гг. — председатель профсоюзного комитета Белорусского политехнического института, 1988—1999 гг. — заведующий кафедрой «Экономика и организация машиностроительного производства», с ноября 1999 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные интересы: экономичность технологических процессов маши-

ностроения, оперативное планирование и регулирование производственных процессов на предприятии, экономическая эффективность инвестиционных вложений в промышленности.

Кандидат экономических наук (1970), доктор экономических наук (1998).

Автор более 80 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 18 учебно-методических пособий, одного учебника, четырех монографий.

Награжден орденом «Знак Почета» (1986).



БЕЛОВ Сергей Михайлович, специалист в области тракторостроения и педагогики высшей школы. Родился 19 сентября 1925 г. в д. Дешевки Козельского района Калужской области (Россия).

Работал кузнецом в колхозе в 1942—1944 гг. В 1944—1951 гг. служил в рядах Советской Армии. После окончания Белорусского политехнического института в 1956—1958 гг. — ассистент, 1958—1961 гг. — аспирант, 1961—1964 гг. — старший преподаватель, 1964—1969 гг. — доцент кафедры «Тракторы» Белорусского политехнического института. В 1957—1964 гг. работал по совместительству старшим инженером-испытателем на Минском тракторном заводе. В 1969—1975 гг. — ректор Могилевского машиностроительного института, в 1975—1988 гг. — проректор по учебной работе Белорусского политехнического института. С 1988 г. — профессор кафедры «Тракторы».

Основные научные интересы: разработка испытательного оборудования и методических основ испытания тракторной техники; работоспособность и автоматизация агрегатов тракторов и автомобилей; разработка концепции вузовского учебника и методических основ преподавания в высшей школе.

Кандидат технических на-

ук (1963), профессор (1986). Заслуженный работник высшей школы БССР (1977).

Автор более 80 статей, двух монографий, трех учебников, двух учебных пособий, 10 изобретений.

Награжден орденом Отечественной войны II степени, орденом Дружбы народов, медалями «За боевые заслуги», «За взятие Кенигсберга», «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне», «За доблестный труд», медалью «Ветеран труда», медалью Жукова и восемью юбилейными медалями, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета БССР (1975). Лауреат Государственной премии Республики Беларусь (1996).

Биография С. М. Белова опубликована в «Беларуской энциклапедыі» (1996, т. 3).

Председатель Совета ветеранской организации Белорусской государственной политехнической академии.

Подготовил девять кандидатов технических наук.

ВЕЛЬСКИЙ Евграф Иосифович, специалист в области материаловедения и технологии машиностроения. Ро-



дился 18 февраля 1925 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Московский авиационный институт в 1948 г. Работал в Белорусском политехническом институте (1948), в Физико-техническом институте АН БССР (1951—1953). С 1953 г. — доцент, 1976 г. — профессор на механико-технологическом факультете, в 1976—1990 гг. — заведующий кафедрой «Материаловедение и литейное производство», с 1990 г. — профессор кафедры «Машины и технология литейного производства» Белорусской государственной политехнической академии. В 1967 г. стажировался в Калифорнийском университете (Беркли, США). В 1968—1969 гг. работал профессором Бенгальского регионального колледжа (Индия). В 1988—

1990 гг. — профессор-консультант Камагуэйского университета (Куба).

Основные научные интересы: литые и диффузионно-упрочненные инструментальные материалы.

Кандидат технических наук (1951), доктор технических наук (1974), профессор (1976). Заслуженный деятель науки и техники БССР (1980).

Автор более 250 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 10 учебных пособий и монографий, 110 авторских свидетельств на изобретения.

Награжден тремя медалями ВДНХ СССР.

Подготовил 28 кандидатов и содействовал в подготовке ряда докторов технических наук.

БЕЛЯЕВ Геннадий Яковлевич, специалист в области технологии и машиностроения. Родился 25 октября 1939 г. в д. Старое Село Витебской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1968 г. Работал инженером (1968—1970), ассистентом (1970—1976), старшим преподавателем (1976—1977), до-



центом (1977—1998). С 1998 г. — профессор кафедры «Технология машиностроения» Белорусской государственной политехнической академии. В 1975—1976 гг. — заместитель декана машиностроительного факультета; с 1976 г. — декан этого факультета.

Основные научные интересы: абразивное изнашивание материалов, технология лазерной плазменной и газоплазменной обработки материалов.

Кандидат технических наук (1975), доцент (1978), профессор (1998). Член-корреспондент и член Президиума Международной академии технического образования (1995), член-корреспондент Белорусской инженерной академии (2000), член Международного научного комитета ассоциации вузов Придунай-

ских государств и стран Адриатического моря (1999).

Автор более 100 научных и учебно-методических работ, 20 изобретений, пяти учебно-методических пособий и одной монографии.

Награжден двумя медалями, удостоен наград Министерства высшего и среднего образования СССР, ГДР и Министерства образования Республики Беларусь, знаков «За отличные успехи в работе», «Изобретатель СССР».

Подготовил четырех кандидатов наук.



БОЙКОВ Владимир Петрович, специалист в области исследований энергоэффективных и экологически безопасных ходовых систем тракторов и других мобильных колесно-гусеничных тягово-

транспортных машин. Родился 15 января 1951 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1973 г. С 1977 г. после окончания аспирантуры работал на кафедре «Тракторы» Белорусской государственной политехнической академии в должностях: ассистента (1977—1978), доцента (1978—1988), профессора (1988—1990). С 1990 г. — заведующий этой кафедрой, 1997 г. — первый заместитель Председателя Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь.

Основные научные интересы: разработка средств и методов создания и исследования энергоэффективных почвозащитных ходовых систем тракторов и других мобильных тягово-транспортных машин с эластичными двигателями; разработка и создание новых конструкций ходовых систем тракторов, комбайнов и других технологических комплексов; разработка концепций и методических основ преподавания в высшей школе. Руководитель работ разделов республиканских научно-технических программ «Машиностроение», «Информати-

ка» и «Белавтотракторостроение».

Кандидат технических наук (1978), доктор технических наук (1989), профессор (1990). Заслуженный изобретатель БССР (1990), лауреат Государственной премии Республики Беларусь (1996).

Автор 235 научных работ, в том числе пяти монографий и 148 изобретений.

Член советов по защите диссертаций Белорусской государственной политехнической академии и Научного центра проблем механики машин НАН Республики Беларусь. Председатель экспертного совета ВАК Республики Беларусь по техническим наукам. Член Комитета по Государственным премиям в области науки и техники и коллегии Министерства образования, заместитель председателя научно-технического совета Министерства обороны Республики Беларусь, член межведомственных и координационных советов при Совете Министров Республики Беларусь и Международного общества автомобильных инженеров.

Подготовил двух докторов и 10 кандидатов технических наук.



БАВИЛОВ Антон Владимирович, специалист в области строительного и дорожного машиностроения, механизации строительства и нетрадиционной энергетики. Родился 27 июля 1949 г. в г. Поставы Витебской области (Беларусь). Работал научным сотрудником в Центральном научно-исследовательском институте механизации и электрификации сельского хозяйства (1971—1982). В 1982—1983 гг. — старший научный сотрудник отраслевой научно-исследовательской лаборатории колесных тракторов Белорусского государственного политехнического института. В 1983—1988 гг. — доцент кафедры строительных и дорожных машин, с 1988 г. — заведующий кафедрой. Проректор по учебной работе Белорусской государственной

политехнической академии (1996—2000).

Основные научные интересы: создание многофункциональных энергосберегающих машин и системы таких машин для комплексной механизации в строительстве, разработка технических средств для подготовки и использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии.

Кандидат технических наук (1976), старший научный сотрудник (1980), доцент (1986), доктор технических наук (1991), профессор (1992). Академик Белорусской горной академии (1996), Белорусской инженерной академии (1997), иностранный член Российской академии архитектуры и строительных наук (1999).

Автор более 120 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух учебных пособий, одного учебника, двух монографий и 52 изобретений.

Член Правления Ассоциации строительных вузов стран СНГ, председатель Совета учебно-методического объединения вузов Республики Беларусь по образованию в области транспорта и Совета учебно-методического объе-

динения вузов Республики Беларусь в области строительства и архитектуры.

Биография А. В. Вавилова опубликована в «Беларускай энцыклапеды» (1996, т. 3), «Известиях Белорусской инженерной академии» (1999, № 2 (8)), «Информационном бюллетене Российской академии архитектуры и строительных наук» (Москва, 1999).



ГУСЬКОВ Валерий Владимирович, специалист в области анализа и синтеза системы «местность—машина», теории автомобиля, трактора и других мобильных машин. Родился 12 марта 1932 г. в г. Иркутске (Россия). Окончил Томский политехнический институт в 1953 г. Работал на Минском тракторном заводе в должностях: инженера-конструктора, старшего

инженера-конструктора, начальника конструкторского бюро (1953—1956). В 1956—1959 гг. — аспирант Института механизации сельского хозяйства АН БССР. В 1959—1963 гг. — младший научный сотрудник, старший научный сотрудник Центрального научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства Нечерноземной зоны СССР. В 1967—1968 гг. прошел научную стажировку в университетах Ньюкасла и Рединга (Англия). В 1963—1999 гг. — доцент, профессор, заведующий кафедрой «Тракторы» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: теория, расчет, конструирование и испытания мобильных машин.

Кандидат технических наук (1960), доктор технических наук (1969), профессор (1972). Заслуженный деятель науки и техники БССР (1979), лауреат Государственной премии Республики Беларусь (1996), академик Академии качества (Россия, 1998), член Общества автомобильных инженеров SAE (США, 1999), Междуна-

родного общества «Terrain-mechanics» (Англия, 1968).

Автор более 220 научных статей, в том числе 30 из которых опубликованы в периодической печати США, Англии, Германии, Польши, Болгарии, 18 монографий и учебников; около 240 авторских свидетельств, из них 35 патентов Германии, США, Болгарии, России.

Награжден медалью «Ветеран труда» (1991), удостоен Государственных премий Народной Республики Болгария (1976) и Республики Беларусь (1996).

Председатель экспертного совета ГКНТ Республики Беларусь по машиностроению и металлообработке; член советов по защите диссертаций Белорусской государственной политехнической академии и БелНИИ механизации и электрификации сельского хозяйства; член ВАК (Россия).

Биография В. В. Гуськова опубликована в «Беларуской энциклопедии» (1991), библиографическом справочнике «The Department of Tanks», (США, 1975) и библиографическом справочнике Международного общества «Terrain-mechanics», (Англия, 1968).

Подготовил девять докторов и 26 кандидатов технических наук.



ДЕМИДОВ Владимир Иванович, специалист в области экономики и организации машиностроительного производства. Родился 9 мая 1931 г. в г. Рыбинске Ярославской области (Россия). Окончил Рыбинский авиационный техникум в 1951 г. и Белорусский политехнический институт в 1961 г. Работал на Рыбинском моторостроительном и Минском приборостроительном заводах в качестве бригадира, мастера, инженера-технолога. В 1969—1976 гг. — заведующий сектором организации производства в СКБ-3, заведующий сектором научно-исследовательских работ и проблемно-ориентированной

информации в Белорусском научно-исследовательском институте научно-технической информации и технико-экономических исследований Госплана БССР. С 1976 г. — старший преподаватель, доцент (1979), профессор (1993) кафедры экономики и организации машиностроительного производства Белорусской государственной политехнической академии.

Кандидат экономических наук (1972), доктор экономических наук (1991), профессор (1993). Действительный член Международной академии организационных и управленческих наук (1996) и Международной академии науки и практики организации производства (1998).

Автор более 50 опубликованных научных работ, в том числе шести научных монографий, четырех учебных пособий.

Награжден медалью «Ветеран труда».

Заместитель председателя экспертного совета по экономическим наукам ВАК Республики Беларусь (1995—1999). Член трех советов по защите диссертаций.

Подготовил четырех кандидатов экономических наук.



ДЕЧКО Эдуард Михайлович, специалист в области технологии машиностроения, процессов механической обработки материалов, металлорежущего инструмента и организации системы повышения квалификации руководящих работников и специалистов отраслей народного хозяйства. Родился 24 января 1936 г. в г. Мозыре Гомельской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1958 г., аспирантуру кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» в 1963 г. Работал в Белорусском политехническом институте ассистентом кафедры «Технология металлов» (1958—1960) и кафедры

«Металлорежущие станки и инструменты» (1963—1964), старшим преподавателем, исполняющим обязанности доцента и доцентом этой кафедры (1964—1970), заместителем декана машиностроительного факультета Белорусского политехнического института (1964—1970); директором, ректором Республиканского межотраслевого института повышения квалификации руководящих работников и специалистов отраслей народного хозяйства (1970—1990); с 1990 г. — профессор кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: процессы механической обработки материалов, обрабатываемость материалов резанием, интенсификация процессов глубокого сверления пластичных материалов.

Доктор технических наук (1989), профессор (1990). Действительный член Международной академии наук Евразии (1997).

Автор более 90 научных работ, в том числе трех монографий, пяти учебников и

учебных пособий, шести изобретений.

Награжден медалями «За доблестный труд» (1970), «Ветеран труда» (1990), бронзовой медалью ВДНХ (1970), знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе» (1986).

Биография Э. М. Дечко опубликована в «Беларускай энцыклапедыі» (1998, т. 6) и справочнике Международной ассоциации продолжающегося инженерного образования (IАСЕЕ), членом которой он является с 1990 г.



ДУДЯК Александр Иванович, специалист в области физики и техники высоких давлений. Родился 23 сентября 1949 г. в г. Конотопе Сумской области (Украина). Окончил Киевский политехнический

институт в 1973 г. Работал в Институте физики твердого тела и полупроводников АН БССР в должности инженера (1975—1978). В 1978—1988 гг. — старший научный сотрудник в научно-исследовательской лаборатории высоких давлений и специальных материалов научно-исследовательской части Белорусского политехнического института. В 1988—1993 гг. — доцент кафедры «Сопротивление материалов машиностроительного профиля» Белорусского политехнического института, с 1993 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные интересы: конструирование аппаратов высокого давления и разработка технологических процессов получения искусственных алмазов, кубического нитрида бора и композиционных материалов на их основе.

Кандидат технических наук (1985), доктор технических наук (1992).

Автор более 15 статей и 60 изобретений.

Биография А. И. Дудяка опубликована в «Беларускай энцыклапедыі» (1998, т. 6).



ЖДАНОВИЧ Геннадий Михайлович, специалист в области порошковой металлургии, композиционных материалов, теории и технологии получения синтетических алмазов и сверхтвердых инструментальных материалов. Родился 8 марта 1933 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1955 г. Работал преподавателем технического училища № 1 г. Минска в 1955 г., ассистентом кафедры «Детали машин» с 1956 г. С 1961 г. — аспирант этой кафедры. С 1967 г. — старший научный сотрудник, 1971 г. — исполняющий обязанности заведующего кафедрой «Сопротивление материалов», 1972 г. — заведующий кафедрой «Сопротивление материалов машиностроитель-

ного профиля», 1998 г. — профессор кафедры «Сопротивление материалов машиностроительного профиля».

Основные научные интересы: теория и технология процесса прессования порошковых материалов, теория и технология получения синтетических алмазов и сверхтвердых инструментальных материалов.

Кандидат технических наук (1961), доктор технических наук (1971). Академик Горной академии Республики Беларусь (1997).

Автор 178 печатных работ, включая три монографии, 65 авторских свидетельств на изобретения, три патента.

Награжден медалью «Ветеран труда» (1993).

Биография Г. М. Ждановича опубликована в «Беларускай энцыклапедыі» (1998, т. 6).

Подготовил 17 кандидатов и одного доктора технических наук.

КАНЕ Марк Моисеевич, специалист в области машиностроения. Родился 21 ноября 1939 г. в г. Москве (Россия). Окончил Белорусский политехнический институт в 1962 г. Работал на Минском моторном заводе инженером-



технологом (1962—1964). С 1964 г. — преподаватель кафедры «Технология машиностроения» Белорусского политехнического института.

Основные научные интересы: совершенствование процессов изготовления и эксплуатации высоконагруженных зубчатых передач транспортных и рабочих машин.

Кандидат технических наук (1978), доктор технических наук (1996), профессор (1998).

Автор более 130 научных статей и тезисов докладов, трех учебных пособий (одно издано в Польше), одного стандарта и трех изобретений.

Биография М. М. Кане опубликована в «Беларускай энцыклапедыі» (1999, т. 8).

Подготовил двух кандидатов наук.



КОЛЕШКО Владимир Михайлович, специалист в области твердотельной микроэлектроники и интегральной схемотехники, включая материалы, технологию и специальное оборудование. Родился 23 января 1942 г. в д. Малышевичи Слуцкого района Минской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1966 г. Работал в Конструкторском бюро точного электронного машиностроения (1966—1969). Закончил с отличием от производства аспирантуру Физико-технического института АН БССР (1969—1971). В Институте электроники АН БССР работал заведующим отделом твердотельной микроэлектроники СКТБ и лабораторией (1976—1990). С 1990 г. — вице-президент, президент Бело-

русской инженерной технологической академии, генеральный директор и научный руководитель техцентра «Микроэлектроника», президент Российско-Белорусского инвестиционного фонда. В 1998 г. в Белорусской государственной политехнической академии организовал и возглавил новую кафедру «Интеллектуальные системы», которая ведет подготовку студентов по двум новым специальностям: «Интеллектуальные приборы, машины, технологии и производства» и «Интегральные сенсорные системы».

Основные научные интересы: микро- и нанoeлектроника, акусто- и биоэлектроника, микропроцессорные сенсорные системы и элементная база компьютерной техники, информатика человека и медицинское аппаратостроение и безопасность жизнедеятельности, прикладная экология и системы технического мониторинга, интеллектуальные приборы, технологии и системы (широкого спектра назначения).

Кандидат технических наук (1971), доктор технических наук (1980), профессор (1982).

Лауреат Государственной премии БССР (1982), заслуженный радист и изобретатель СССР (1982).

Награжден пятью золотыми и двумя серебряными медалями ВДНХ СССР, Почетной грамотой Верховного Совета Казахстана (1963). Почетный академик Королевской академии Испании (1991), академик Белорусской инженерной технологической академии (1990), действительный член Международной академии информатизации (1992) и Международной академии экологии (1992).

Автор научного открытия по акустоэлектронному явлению головного мозга, семи монографий, восьми брошюр, 250 статей и докладов и 520 изобретений.

В 1998 г. Кембриджский международный биографический центр (Великобритания) присвоил звание «Выдающаяся личность XX века» и внес биографию в Почетную книгу королевства, а правительственный совет редакторов (Американский биографический институт) наградил почетным Оскаром «Мировые выдающиеся достижения жизни» и опубликовал био-

графию в Международном справочнике выдающихся лидеров, издаваемом Международной биографической ассоциацией (США).

Член президиума Белорусской научно-промышленной ассоциации, президент Японско-Белорусского общества «Чернобыль—Хиросима», Межрегионального сообщества гуманитарных, научных и экономических связей, член специализированных советов ВАК Республики Беларусь по защите диссертаций.

Подготовил к защите двух докторов наук и двадцать пять кандидатов физико-математических и технических наук, руководитель аспирантов и докторантов в России, Республике Беларусь и Польше.

КОЧЕРГИН Анатолий Иванович, специалист в области технологии машиностроения, металлорежущих станков, инструментов, организации высшего образования. Родился 26 января 1937 г. в г. Жлобине Гомельской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1960 г. и Белорусский государственный университет в



1968 г. Работал ассистентом (1960—1965), старшим преподавателем (1965—1973), доцентом (1973—1984) кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Белорусского политехнического института. В 1984—1999 гг. — заведующий, с 1999 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные интересы: обрабатываемость металлов резанием, автоматизация технологических процессов в машиностроении, содержание и организация учебного процесса в высшей школе.

Кандидат технических наук (1972), доцент (1975), профессор (1991). Член-корреспондент Белорусской инженерно-технологической академии (1991).

Автор более 90 научных работ и опубликованных тези-

сов докладов, 15 учебных пособий и 10 изобретений.

Награжден Грамотой Верховного Совета БССР (1980).

Биография А. И. Кочергина опубликована в «Беларускай энцыклапедыі» (1999, т. 8).

Официальный эксперт Комитета по науке и технологиям Республики Беларусь в области машиностроения и металлообработки.

Подготовил восемь кандидатов технических наук.



МРОЧЕК Жорж Адамович, специалист в области технологии машиностроения. Родился 6 апреля 1937 г. в д. Рагозино Логойского района Минской области (Беларусь). Окончил Белорусский институт механизации сельского хозяйства в 1960 г., Белорусский политехнический

институт в 1964 г. и аспирантуру Физико-технического института АН БССР в 1973 г. Работал на Минском тракторном заводе (1960—1969). С

1969 г. — аспирант, сотрудник Физико-технического института АН БССР (в 1979—1990 гг. — заместитель директора института по научной работе). С 1991 г. — профессор кафедры «Технология машиностроения» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: технология машиностроения, электрофизические и электрохимические способы обработки и защиты материалов от коррозии, плазменно-вакуумные методы осаждения покрытий.

Кандидат технических наук (1973), доктор технических наук (1990), профессор (1997). Академик Белорусской инженерной технологической академии (1998), член-корреспондент Международной академии наук Евразии (1998).

Автор 367 научных статей и опубликованных тезисов докладов, в том числе пяти монографий, 86 авторских свидетельств и патентов на изобретения, семи брошюр.

Награжден медалью «Ветеран труда» (1987), лауреат Государственной премии БССР (1980) и премии Совета Министров БССР в области науки и техники (1990).

Председатель секции машиностроения и приборостроения Научно-методического центра Министерства образования Республики Беларусь. Внесен в список 2000 Outstanding Intellectuals of the 20th Century (International Biographical Centre, Cambridge, England).

Подготовил трех кандидатов и двух докторов технических наук.



ПРИСЕВОК Альберт Фомич, специалист в области технологии машиностроения. Родился 19 августа 1939 г. в г. Горловке Донецкой области (Украина). Окончил Украинский институт инже-

неров водного хозяйства (Киев) в 1963 г. Работал на предприятиях Гомеля и Гродно (1963—1965), Минском тракторном заводе в отделе главного конструктора (1965—1967). В 1967-1970 гг. — аспирант кафедры «Технология машиностроения» Белорусского политехнического института. Ассистент, старший преподаватель, исполняющий обязанности доцента (1971-1977), доцент (1978), с 1999 г. — профессор кафедры «Технология машиностроения» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: основы технологии машиностроения; разработка и создание эффективных конструкций, устройств, технологий и способов формирования защитных покрытий с повышенными эксплуатационными свойствами; трение и износ в машинах; композиционные материалы.

Кандидат технических наук (1971), доктор технических наук (1998), профессор (1999).

Автор более 120 научных статей, тезисов докладов, одной монографии и 16 изобретений.

Удостоен знака «Изобретатель СССР» (1980).

Член редакционного совета журнала «Эффект безыноности и триботехнологии».

Подготовил трех кандидатов наук.



САЧКО Николай Сидорович, специалист в области экономики и организации машиностроительного производства. Родился 17 февраля 1921 г. в Крыму (Украина). Окончил авиационный техникум (Воронеж) в 1941 г. и Всесоюзный заочный институт советской торговли (Москва) в 1945 г. Работал на авиационном и металлургическом заводах г. Новосибирска мастером, механиком, экономистом, начальником отдела, заместителем председателя зав-

кома профсоюза (1941—1955). В 1955—1956 гг. — доцент кафедры экономики и организации производства Сибирского металлургического института. В 1956—1965 гг. — заведующий этой кафедрой. В 1965—1966 гг. — заведующий кафедрой экономики и организации производства Воронежского политехнического института. В 1966—1988 гг. — заведующий кафедрой экономики и организации машиностроительного производства Белорусского политехнического института. С 1988 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные интересы: организация производства и экономическая эффективность научно-технического прогресса в машиностроении.

Кандидат экономических наук (1954), доктор экономических наук (1965), профессор (1966). Заслуженный экономист Республики Беларусь (1980), член-корреспондент Международной славянской академии наук, образования, искусства и культуры (1996).

Член и руководитель секции Научно-технического совета Министерства высшего и среднего специального образования БССР (1968—1982).

Автор более 100 опубликованных научных статей и тезисов, двух учебников по организации производства, шести учебных пособий, четырех монографий.

Награжден четырьмя медалями.

Член Совета по защите диссертаций.

Подготовил более 20 кандидатов наук.



СИДОРЕНКО Валерий Алексеевич, специалист в области технологии машиностроения, совершенствования процессов механической и физико-химической обработки материалов. Родился 20 апреля 1939 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1961 г. Работал в Белорусском политехническом институте

старшим лаборантом и ассистентом кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» (1961 — 1963). В 1963—1979 гг. — аспирант, старший и главный инженер лаборатории прочности и физики поверхностных явлений, младший и старший научный сотрудник Физико-технического института АН БССР. С 1991 г. — доцент кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: теория и практика обработки металлов резанием, разработка прогрессивных способов и конструкций инструментов для повышения технико-экономической эффективности технологии размерно-чистой обработки деталей машин и приборов.

Кандидат технических наук (1971), старший научный сотрудник (1975), доцент (1983).

Лауреат Государственной премии БССР в области науки и техники (1974).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух монографий, пяти учебных пособий, 63 изобретений.

Награжден знаком «Изобретатель СССР» (1975), бронзовой медалью ВДНХ СССР (1975) и Почетной грамотой Президиума Белорусского республиканского совета Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов (1992).

Подготовил двух кандидатов технических наук.



СКОЙБЕДА Анатолий Тихонович, специалист в области авто-, тракторо-, комбайно- и общего машиностроения. Родился 2 сентября 1938 г. в д. Мосты Городнянского района Черниговской области (Украина). В 1966 г. окончил Белорусский политехнический институт. Работал конструктором на Минском тракторном заводе. В 1973—1977 гг. — заведующий отраслевой научно-исследовательской ла-

бораторией универсально-пропашных колесных тракторов Белорусского политехнического института. В 1977—1979 гг. — докторант. С 1979 г. — заведующий кафедрой «Детали машин и подъемно-транспортные механизмы». В 1997—1999 гг. — проректор по учебной работе Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: автоматическое управление тягово-скоростными режимами многоприводных мобильных машин; разработка и исследование передач гибкой связью; обеспечение надежности машин путем ресурсного проектирования машин, восстановления и упрочнения деталей машин и оборудования.

Кандидат технических наук (1973), доктор технических наук (1980), профессор (1983).

Автор более 500 научных работ, включая 150 статей и докладов, пяти учебников и учебных пособий, четырех монографий, 350 изобретений (включая изобретения, защищенные 12 патентами зарубежных стран).

Научный руководитель четырех научно-исследовательских лабораторий, основатель

отраслевой лаборатории зубчато-ременных передач (1984). Результаты разработок внедрены на ряде предприятий, включая МАЗ, МТЗ и др.

Награжден знаком «Изобретатель СССР», серебряной медалью ВДНХ, Почетной грамотой ВАК Республики Беларусь и знаком «Отличник образования Республики Беларусь». Председатель экспертного Совета ВАК Республики Беларусь по машиностроению, член трех советов по защите диссертаций. Вице-президент Международной организации по теории машин и механизмов (ИГТоМ). Академик Международной академии технического образования (1996), член-корреспондент Белорусской инженерной академии технического образования (1996) и Белорусской инженерной академии (1992). Член редакционной коллегии журнала «Вестник Национальной академии наук Беларуси» с 1997 г.

Подготовил 18 кандидатов и двух докторов технических наук.

СОЛОГУБ Александр Михайлович, специалист в области исследования, создания и производства новых колесных



и гусеничных машин с технологическими комплексами, унификации и агрегатирования технологических комплексов с тракторами и автомобилями, технологии, экономики и организации машиностроения. Родился 2 декабря 1935 г. в с. Смелое Сумской области (Украина). В 1954—1958 гг. служил в рядах Советской Армии и участвовал в освоении целинных земель. Окончил Московский торфяной институт в 1962 г. Работал в Калининском филиале Всесоюзного научно-исследовательского института топливной промышленности инженером, старшим инженером-конструктором (1962—1965). В 1965—1972 гг. — конструктор, ведущий, главный конструктор Научно-производственного объединения «Дормаш» в г. Минске. В

1972—1979 гг. — директор завода «Дормаш». В 1979—1991 гг. — заместитель генерального директора Научно-производственного объединения по науке, 1991—1998 гг. — генеральный директор. С 1998 г. — профессор кафедры «Тракторы» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: исследование, создание и производство комплексов строительных и дорожных машин самоходных и в агрегатировании с тракторами и автомобилями для механизации технологических процессов.

Кандидат технических наук (1971), старший научный сотрудник (1983), доктор технических наук (1991), профессор (1999). Заслуженный изобретатель БССР (1990), академик Белорусской инженерной технологической академии (1995), профессор (1999).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, шести учебно-методических работ, трех монографий и более 90 изобретений, 78 % которых внедрено в производство.

Награжден двумя медалями (1958, 1990); одной золо-

той и девятью серебряными медалями ВДНХ СССР (1966—1991); знаками «Изобретатель СССР», «Отличник Минстройдормаша СССР».

Член Совета по защите диссертаций Белорусской государственной политехнической академии, Государственного экспертного совета по «Машиностроению и металлообработке» ГКНТ Республики Беларусь, Международного общества инженеров SAE, экспертного совета Министерства архитектуры и строительства и экспертного научного совета Межгосударственного совета дорожников в Москве, эксперт и ученый секретарь Совета ВАК Республики Беларусь. Руководил созданием и внедрением 66 машин и механизмов. Организовал работу двух современных машиностроительных заводов — «Дормаш» и «Дортехника» в составе производственно-конструкторского машиностроительного предприятия «Белдортехника».

СПИРИДОНОВ Николай Васильевич, специалист в области технологии машиностроения и материаловедения



в машиностроении. Родился 15 марта 1943 г. в г. Фрунзе (Кыргызстан). Окончил Белорусский политехнический институт в 1965 г. Работал в Новополоцком филиале Белорусского политехнического института старшим преподавателем (1968—1970). В 1970—1977 гг. — аспирант, старший инженер, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник Белорусского политехнического института. С 1977 г. — заведующий отраслевой научно-исследовательской лабораторией плазменной металлизации, с 1992 г. — профессор кафедры «Технология машиностроения» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: технологические методы повышения надежности и долговечности машин, техно-

логия и оборудование лазерной обработки.

Кандидат технических наук (1975), старший научный сотрудник (1978), доктор технических наук (1990), профессор (1994). Гранд-инженер Белорусской инженерной технологической академии (1991).

Автор более 150 научных статей и опубликованных тезисов докладов, монографии, 30 изобретений.

Награжден юбилейной медалью «За доблестный труд» (1970), золотой и серебряной медалями ВДНХ СССР (1987, 1988).

Член экспертных советов ВАК Республики Беларусь (1994), по машиностроению (1997), Республиканской научно-технической программы «Защитные покрытия».

Подготовил пять кандидатов и одного доктора наук.

ФИЛОНОВ Игорь Павлович, специалист в области технологии машиностроения, механической и физико-технической обработки и автоматического управления технологическим оборудованием.



Родился 1 июля 1939 г. в г. Могилеве (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1964 г. Работал ассистентом кафедры «Теоретическая механика» (1965—1967), аспирантом кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» (1967—1969). В 1969—1980 гг. — ассистент, старший преподаватель, доцент этой кафедры. В 1980—1992 гг. — заведующий кафедрой «Теория механизмов и машин», с 1992 г. — заведующий кафедрой «Технология машиностроения». С 1993 г. — проректор по учебной работе Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: математическое моделирование процессов формообразования прецизионных по-

верхностей деталей машин и приборов; создание высокоэффективных способов обработки, а также технологического оборудования и средств автоматизации, алгоритмов и программ управления, обеспечивающих снижение динамической нагруженности и энергопотребления.

Кандидат технических наук (1970), доктор технических наук (1988), профессор (1989).

Автор 185 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 13 учебников и учебных пособий, двух монографий и 170 изобретений.

Вице-президент Белорусской академии образования. Заслуженный деятель науки Республики Беларусь.

Биография И. П. Филонова опубликована в международном биографическом справочнике «Dictionary of International Biography» (28th Ed.) и биографическом справочнике выдающихся интеллектуалов 20-го столетия «Outstanding Intellectuals of the 20-th Century», издаваемом Международным биографическим центром в Кембридже (International Biographical Centre, Cambridge).

Член международного конгресса «Машиностроительные

технологии-99» (Болгария), программного комитета третьей международной научной конференции по тяжелому машиностроению (Югославия). Председатель Совета по защите диссертаций.

Подготовил трех докторов и 12 кандидатов наук.



ФЕЛЬДШТЕЙН Евгений Эммануилович, специалист в области технологии машиностроения и металлорежущих инструментов. Родился 15 октября 1947 г. в г. Горьком (Россия). Окончил Белорусский политехнический институт в 1969 г. Работал на 11-м Государственном подшипниковом заводе (1969—1970). С 1973 г. — преподаватель кафедры металлорежущих станков и инструментов Белорусского политехнического института.

Основные научные интересы: обрабатываемость новых конструкционных и инструментальных материалов (пористых, композиционных, жаропрочных и др.); совершенствование конструкций и методов исследования режущих инструментов.

Кандидат технических наук (1981), доктор технических наук (1997), профессор (1999).

Автор более 150 научных статей и опубликованных тезисов докладов, шести учебных пособий, одного учебника, одной монографии и 12 изобретений.

Подготовил двух кандидатов наук.

ЯЦКЕВИЧ Владимир Владимирович, специалист в области автотракторного и дорожного машиностроения. Родился 1 марта 1940 г. в д. Плиски Полоцкого района Витебской области (Беларусь). Окончил Харьковский политехнический институт в 1964 г. Работал в Белорусской государственной политехнической академии старшим научным сотрудником (1973—



1976), заведующим отраслевой научно-исследовательской лабораторией тракторов (1976—1983), профессором кафедры строительных и дорожных машин с 1984 г.

Основные научные интересы: теория и практика мобильных машин блочно-модульного типа, закономерности и обоснование их параметров.

Кандидат технических наук (1973), доктор технических наук (1983), профессор (1990).

Автор около 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 100 изобретений.

Изобретатель СССР, награжден бронзовой медалью ВДНХ СССР (1978).

Подготовил двух кандидатов наук.

Металлургия



БОГИНСКИЙ Леонид Стефанович, специалист в области исследования процессов формирования уплотняемых материалов, порошковой металлургии и композиционных материалов. Родился 29 июля 1939 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1961 г. В 1961—1962 гг. — ведущий технолог Минского моторного завода, 1962—1965 гг. — аспирант кафедры «Технология металлов» Белорусского политехнического института, 1966—1988 гг. — ассистент, старший преподаватель, доцент этой кафедры. С 1988 г. — доцент, профессор кафедры «Новые материалы и технологии» Межотраслевого института повышения квалифи-

кации кадров по новым направлениям техники и технологий при Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: разработка эффективных процессов создания новых материалов и покрытий.

Кандидат технических наук (1967), доктор технических наук (1988), профессор (1990). Действительный член Белорусской инженерной академии (с 1995 г.).

Автор более 120 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одной монографии, шести учебных пособий, 30 изобретений (защищенных 28 авторскими свидетельствами и двумя патентами).

Подготовил семь кандидатов наук.

ВОРОШНИН Леонид Григорьевич, специалист в области химико-термической обработки металлов и сплавов. Родился 20 февраля 1936 г. в с. Ольховка Шадринского района Курганской области (Россия). Окончил Челябинский политехнический инсти-



тут в 1959 г. Работал в Челябинском политехническом институте начальником лаборатории кафедры «Металловедение и термическая обработка металлов» (1959—1960), ассистентом этой кафедры (1960—1962). В 1962—1965 гг.

— аспирант Белорусского политехнического института, 1965—1966 гг. — старший преподаватель кафедры «Металловедение и термическая обработка металлов», 1966—1977 гг. — доцент, 1977—1989 гг. — профессор этой кафедры. С 1989 г. — заведующий кафедрой «Материаловедение в машиностроении» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: создание новых конструкционных, инструментальных материалов и насыщаю-

щих сред для химико-термической обработки металлов и сплавов. Теория и практика поверхностного и объемного упрочнения, деталей машин, инструмента и технологической оснастки, повышение их надежности и долговечности.

Кандидат технических наук (1965), доцент (1968), доктор технических наук (1976), профессор (1978).

Автор более 195 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух учебных пособий, 15 монографий, 159 авторских свидетельств и патентов.

Награжден медалями «За доблестный труд» (1970), «Ветеран труда» (1988), двумя серебряными (1987, 1988) и бронзовой (1969) медалями ВДНХ СССР, Почетной грамотой Верховного Совета Республики Беларусь (1992). Лауреат премии Министерства высшего и среднего образования СССР (1979). Дважды лауреат премий имени Н. А. Минкевича (за лучшую научно-исследовательскую работу в области разработки и внедрения технологических процессов и новых видов оборудования для термической об-

работки) (1979, 1983), ВДНХ СССР (1988). Президент Научного общества термической обработки и инженерии поверхности Республики Беларусь (с 1997 г.).

Подготовил 35 кандидатов и одного доктора технических наук, а также одного доктора философии.



ГАЛУШКО Анатолий Маркович, специалист в области технологии цветно-литейного производства. Родился 19 декабря 1938 г. в г. Запорожье (Украина). Окончил Запорожский машиностроительный институт в 1961 г. Работал в Минском филиале Научно-исследовательского института литейной технологии автомобильной промышленности инженером, старшим инженером, исполняющим обязанности старшего научного

сотрудника (1961—1965). В 1965—1968 гг. — аспирант кафедры «Технология металлов» Белорусского политехнического института. В 1968—1999 гг. — ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры «Литейное производство черных и цветных металлов» («Металлургия литейных сплавов»).

Основные научные интересы: разработка теоретических основ и технологии плавки алюминиевых сплавов; разработка эффективных методов плавки отходов производства.

Кандидат технических наук (1970), доцент (1974). Лауреат Государственной премии БССР (1978).

Автор более 80 научных статей и опубликованных тезисов докладов, шести учебно-методических разработок и 39 изобретений.

Награжден медалью «Ветеран труда» (1990), бронзовой медалью ВДНХ СССР (1978), знаками «За отличные успехи в работе» Министерства высшего и среднего образования СССР (1985), «Изобретатель СССР» (1986).

Подготовил четырех кандидатов наук.



ТУРИН Степан Сафронович, специалист в области материаловедения и литейного производства. Родился 15 декабря 1935 г. в д. Лепешки Ивьевского района Гродненской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1959 г. Работал на Гомельском заводе сельскохозяйственного машиностроения (1959—1962). С 1962 г. — в Белорусском политехническом институте на механико-технологическом факультете в должностях: ассистента, старшего преподавателя, доцента (1962—1995). С

1995 г. — профессор кафедры «Машины и технология литейного производства» Белорусской государственной политехнической академии. В 1989—1990 гг. работал в Камагуэйском университете в рамках культурного и науч-

ного сотрудничества между СССР и Республикой Куба.

Основные научные интересы: повышение стойкости чугунных литейных форм и технологической оснастки.

Кандидат технических наук (1969), доктор технических наук (1995).

Автор более 110 научных статей и опубликованных тезисов докладов, девяти учебных пособий и монографий, 37 авторских свидетельств.



ИСАЕВИЧ Леонид Александрович, специалист в области обработки металлов давлением. Родился 29 марта 1943 г. в д. Ляды Смолевичского района Минской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1967 г. Работал

инженером на Минском автомобильном заводе (1967—1970). В 1970—1971 гг. — инженер научно-исследовательского сектора Белорусского политехнического института, 1971—1974 гг. — аспирант, 1975—1981 гг. — преподаватель, доцент кафедры инженерной графики машиностроительного профиля, 1981—1991 гг. — доцент, профессор, с 1991 г. — заведующий кафедрой машин и технологии обработки металлов давлением Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: теория и технология пластического деформирования сплошных и пористых сред на основе металлов и сплавов.

Кандидат технических наук (1975), доктор технических наук (1988), профессор (1990). Действительный член Белорусской инженерно-технологической академии (1992), член-корреспондент Международной академии наук Евразии (1995).

Автор около 80 научных статей и тезисов докладов, двух монографий, шести учебных пособий, 67 изобре-

тений (включая защищенные 17 патентами зарубежных стран).

Член Учебно-методического объединения стран СНГ по обработке металлов давлением (1991), экспертного совета по машиностроению при Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь (1997).

Награжден Грамотой научно-технических обществ СССР (1981), отмечен знаком «Выдающ адукацъп» (1995).

Подготовил семь кандидатов наук.



КОВАЛЕВСКИЙ Виктор Николаевич, специалист в области порошковой металлургии, технологии конструкционных материалов, импульсных технологий обработки материалов. Родился 10 января 1940 г. в г. Смоленске

(Россия). Окончил Белорусский политехнический институт в 1962 г. Работал инженером на Минском тракторном заводе (1962—1964). С 1964 г. работает в Белорусской государственной политехнической академии инженером-исследователем, аспирантом, ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, с 1990 г. — заведующим кафедрой «Порошковая металлургия и технология материалов», с 1991 г. — профессором этой кафедры.

Основные научные интересы: теория и процессы создания технической керамики, механика разрушения керамических материалов, разработка технологии и прогнозирование свойств композиционных материалов с керамической матрицей, теория и технология сварки труб взрывом.

Кандидат технических наук (1969), доктор технических наук (1990), профессор (1991). Академик Международной академии наук Евразии (1997), ученый секретарь Президиума научного центра Международной академии наук Евразии в Минске.

Автор более 180 научных статей и опубликованных те-

зисов докладов, восьми учебных пособий, одного учебника, двух монографий, 96 изобретений.

Награжден медалью ВНДХ СССР (1988), знаком «Изобретатель СССР» (1989).

Член советов по защите диссертаций, научных обществ «Metallkunde» (ФРГ, 1982), «Planseewerke» (Австрия, 1986).

Под его руководством подготовлено 10 кандидатов наук.



КОМАРОВ Олег Сидорovich, специалист в области теоретических основ формирования структуры чугунных отливок, изготовления литых деталей из износостойкого высокохромистого чугуна. Родился 22 февраля 1939 г. в г. Быхове Могилевской облас-

ти (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1960 г. Работал инженером в Минском филиале Научно-исследовательского института автомобильной промышленности (1960—1963). В 1964 г. окончил аспирантуру. Работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры. С 1991 г. — профессор кафедры «Порошковая металлургия и технология материалов» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: математические модели формирования микро- и макроструктуры чугуновых отливок, закономерности управления структурой и свойствами высокохромистых чугунов, замена стали хромистым чугуном при изготовлении быстронашиваемых деталей машин.

Кандидат технических наук (1966), доктор технических наук (1989), профессор (1991). Действительный член Нью-Йоркской академии наук (1998).

Автор более 150 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одного учеб-

ника, двух монографий, двух лабораторных практикумов, 12 изобретений. Член редакционного совета журнала «Конструкционные и функциональные материалы» (Запорожье), Совета по защите диссертаций.



КОРОЛЕВ Валентин Михайлович, специалист в области литейного производства железоуглеродистых сплавов. Родился 27 октября 1939 г. в д. Нечаево Сафоновского района Смоленской области (Россия). Окончил Белорусский политехнический институт в 1960 г. Работал на Минском тракторном заводе, в Белорусском филиале Научно-исследовательского института автомобильной промышленности, Белорусском государственном университете

(1960—1967). С 1968 г. — ассистент в Белорусском политехническом институте, старший преподаватель кафедры «Технология металлов» (1968—1969), доцент кафедры «Литейное производство черных и цветных металлов» (1969—1993), профессор, заведующий кафедрой «Металлургия литейных сплавов» (1993—1999), декан механико-технологического факультета с 1985 г.

Основные научные интересы: разработка и исследования технологических процессов получения высококачественных железоуглеродистых сплавов для отливок.

Кандидат технических наук (1969), доцент (1973), профессор (1998).

Автор свыше 70 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 31 изобретения, одной монографии.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени (1991), знаком «Отличник образования Республики Беларусь» (1999).

Подготовил четырех кандидатов наук.

КУКУЙ Давыд Михайлович, специалист в области технологии литейного про-



изводства. Родился 2 июня 1946 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1969 г. Работал в Белорусском политехническом институте инженером, младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником научно-исследовательской части кафедры «Машины и технология литейного производства» (1969—1981). В 1981—1982 гг. — заведующий отраслевой научно-исследовательской лабораторией «Материаловедение и технология литейного производства». В 1982—1988 гг. — доцент кафедры «Машины и технология литейного производства» Белорусского политехнического института. С 1988 г. — заведующий этой кафедрой.

Основные научные интересы: синтез экологически

чистых связующих материалов, новые ресурсосберегающие технологии, системы автоматизированного проектирования литейного производства.

Кандидат технических наук (1974), доктор технических наук (1988). Действительный член Белорусской инженерной технологической академии (1991), Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (1995) и Международной академии наук Евразии (1996).

Автор более 200 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одного учебника, одной монографии, более 100 изобретений (включая защищенные 30 зарубежными патентами).

Лауреат Государственной премии БССР (1990), награжден двумя золотыми медалями ВДНХ СССР (1979, 1983), знаком «Отличник высшего образования» (1995).

Краткая биографическая справка опубликована в «Беларуская энцыклапедыя» (1999).

Президент Белорусской ассоциации литейщиков и

металлургов (с 1994 г.), член Совета Международного комитета технических ассоциаций литейщиков (с 1993 г.), главный редактор журнала «Литье и металлургия» (с 1998 г.).

Подготовил 12 кандидатов технических наук.



КУПРИЯНОВ Игорь Львович, специалист в области сварки и нанесения защитных покрытий. Родился 26 июня 1938 г. в г. Витебске (Беларусь). Окончил Московский авиационный институт в 1963 г. Работал на предприятиях авиационной промышленности в должностях: инженера-технолога, мастера, начальника участка, заместителя главного металлурга, главного металлурга, главного инженера, директора завода

(1963—1982). В 1982—1996 гг. — заведующий отделом, директор Инженерного центра защитных покрытий, директор Научно-исследовательского института сварки и защитных покрытий Белорусского республиканского научно-производственного объединения порошковой металлургии. С 1996 г. — главный научный сотрудник Межотраслевого института повышения квалификации кадров при Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: теоретические и технологические основы нанесения газотермических покрытий с повышенной прочностью сцепления, металлургия сварочных процессов.

Кандидат технических наук (1973), доктор технических наук (1988). Действительный член Белорусской инженерной академии (с 1996 г.).

Автор более 150 научных статей и опубликованных тезисов докладов, шести монографий и 53 изобретений.

Награжден двумя медалями и орденом «Знак Почета» (1981). Лауреат премии Совета

Министров БССР в области науки и техники (1990).

Подготовил трех кандидатов наук.



ЛАЗАРЕНКОВ Александр Михайлович, специалист в области охраны труда и окружающей среды в литейном производстве. Родился 26 июля 1946 г. в д. Шеровичи Руднянского района Смоленской области (Россия). Окончил Белорусский политехнический институт в 1968 г. В 1968—1975 гг. — инженер кафедры «Машины и технология литейного производства» Белорусского политехнического института. В 1975—1978 гг. — ассистент, 1978—1993 гг. — доцент, 1993—1999 гг. — профессор кафедры «Охрана труда», с 1999 г. — заведующий этой кафедрой.

Основные научные интересы: условия труда работающих (машиностроение, строительство, автомобильный транспорт), безопасность и безвредность технологических процессов и оборудования литейного производства, разработка методов комплексной оценки условий труда.

Кандидат технических наук (1974), доктор технических наук (1993), профессор (1995).

Автор 140 научных статей и опубликованных тезисов докладов, восьми учебных пособий, одной монографии и пяти изобретений.

Академик Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (с 1994 г.), вице-президент Белорусской академии безопасности жизнедеятельности (с 1995 г.), член редколлегии журнала «Ахова працы» (с 1996 г.), Республиканской комиссии по охране труда (с 1999 г.).

ЛОЖЕЧНИКОВ Евгений Борисович, специалист в области оборудования и технологии машиностроения, порошковой металлургии и ком-



позиционных материалов. Родился 9 июля 1932 г. в г. Борисове (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1955 г. Работал инженером-конструктором в специальном конструкторском бюро «Главдормаша» (1955—1959). В 1989—1962 гг. — аспирант Белорусской политехнической академии, в 1962—1968 гг. — начальник отдела технических и экономических вузов Министерства высшего и среднего специального образования БССР, в 1968—1969 гг. — заместитель главного редактора издательства «Беларуская савецкая энцыклапедыя». С 1969 г. работает в Белорусской государственной политехнической академии начальником научно-исследовательского сектора, старшим научным сотрудником, доцентом. С 1990 г. — профессор

кафедры «Машины и технология обработки металлов давлением».

Основные научные интересы: теория обработки материалов давлением, машины и процессы получения и обработки композиционных материалов и переработки производственных отходов.

Кандидат технических наук (1963), доцент (1966), доктор технических наук (1987), профессор (1990). Действительный член Нью-Йоркской академии наук (1994).

Лауреат международной премии П. Г. Соболевского (1976).

Автор более 160 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух учебных пособий, пяти монографий и 70 патентов и изобретений.

Подготовил девять кандидатских диссертаций.

СИТКЕВИЧ Михаил Васильевич, специалист в области химико-термической обработки металлических изделий. Родился 25 октября 1949 г. в г. Барановичи (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1971 г. Работал в Белорусском по-



литехническому институту ассистентом, доцентом кафедры «Материаловедение и литейное производство» (1978—1990). С 1991 г. — профессор кафедры «Материаловедение в машиностроении».

Основные научные интересы: разработка и исследование процессов диффузионного упрочнения инструмента, технологической оснастки, деталей машин в специализированных диффузионно-активных порошковых средах.

Кандидат технических наук (1978), доцент (1981), доктор технических наук (1990), профессор (1993).

Автор свыше 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, пяти монографий, 104 изобретений.



СЛУЦКИЙ Анатолий Григорьевич, специалист в области технологии получения экономнолегированных сплавов для отливок ответственного назначения. Родился 22 ноября 1950 г. в д. Казаковцы Мостовского района Гродненской области (Беларусь). Окончил Минский автомеханический техникум в 1970 г. и Белорусский политехнический институт в 1975 г. Работал в научно-исследовательской части механико-технологического факультета Белорусского политехнического института инженером, младшим научным, научным, старшим научным, ведущим научным сотрудником (1975—1995). С 1995 г. — заместитель декана механико-технологического факультета по научной работе, с 1999 г. — заведующий научно-исследовательской ла-

бораторией «Металлургия сплавов и литейные материалы».

Основные научные интересы: разработка составов и технологии получения литейных сплавов, экономное легирование за счет отходов, создание эффективных литейных материалов.

Кандидат технических наук (1984), старший научный сотрудник (1986).

Автор более 35 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одной книги, 50 изобретений, 15 из которых внедрены в производство.

Лауреат премии Ленинского комсомола Белоруссии за работу «Создание эффективных технологических процессов массового производства автотракторных отливок повышенной эксплуатационной надежности» (1984).

Награжден золотой, серебряной и бронзовой медалями ВДНХ СССР (1980, 1985, 1987). Лучший изобретатель Минской области (1987).

СТЕПАНЕНКО Александр Васильевич, специалист в области металлообработки. Родился 5 октября 1938 г. в г. Орша Витебской области (Беларусь). Окончил Бело-



русский политехнический институт в 1961 г. Два года работал инженером-конструктором на Минском автомобильном заводе. В 1963—1966 гг. — аспирант, 1966—1968 гг. — ассистент, старший преподаватель кафедры металловедения и термической обработки металлов, 1968—1987 гг. — доцент, профессор, заведующий кафедрой машин и технологии обработки металлов давлением, 1976—1977 гг. — проректор по учебной работе, 1977—1987 гг. — проректор по научной работе Белорусской государственной политехнической академии. В 1987—1992 — вице-президент АН Беларуси. С 1992 г. — заведующий отделением пластичности Физико-технического института НАН Беларуси.

Основные направления научной деятельности: пластическая деформация металлов, порошковая металлургия, ультразвуковая обработка материалов.

Кандидат технических наук (1967), доктор технических наук (1974), профессор (1977), член-корреспондент АН БССР (1980), академик НАН Беларуси (1986).

Автор более 700 научных работ, в том числе восьми монографий, более 400 изобретений, защищенных авторскими свидетельствами и патентами.

Лауреат Государственной премии БССР (1984), заслуженный деятель науки и техники БССР (1988), народный депутат СССР (1989—1992).

Награжден орденом Трудового Красного Знамени (1981), медалью «За освоение целинных и залежных земель» (1958), Почетной грамотой Верховного Совета БССР (1978).

ТИМОШПОЛЬСКИЙ Владимир Исаакович, специалист в области теплофизики и теплоэнергетики металлургического производства. Родился



14 июля 1954 г. в г. Днепро-дзержинске (Украина). Окончил Днепродзержинский индустриальный институт в 1976 г. Работал на металлургических и машиностроительных предприятиях Украины и Беларуси. В 1983—1987 гг. — старший научный сотрудник Белорусского политехнического института, 1987—1988 гг. — доцент кафедры «Промышленная теплоэнергетика и теплотехника», с 1988 г. — научный руководитель, заведующий комплексной научно-производственной лабораторией «Проблемы металлургического производства» Белорусской государственной политехнической академии и Белорусского металлургического завода. В 1991—1994 гг. — технический консультант Белорусского металлургиче-

ского завода. Основатель белорусской научной школы «Ресурсо- и энергосбережение в высокотемпературных теплотехнологиях металлургического и машиностроительного производства».

Основные научные интересы: экономия топлива и материалов в высокотемпературных процессах металлургических технологий (выплавки, непрерывной разливки, затвердевания, кристаллизации, нагрева и термообработки металлов и сплавов).

Кандидат технических наук (1982), доктор технических наук (1991), профессор (1991).

Лауреат премии Ленинского комсомола (1988), лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники (1998).

Автор 250 научных работ, в том числе 14 книг, из которых шесть учебников. Около 50 научных статей переведены за границу. Действительный член ряда академий России и Украины. Заместитель главного редактора журнала «Литье и металлургия» Белорусской ассоциации литейщиков и металлургов.

Подготовил 14 кандидатов и двух докторов наук.



ТОФПЕНЕЦ Римма Лазаревна, специалист в области металловедения и термической обработки металлов. Родилась 19 января 1928 г. в г. Борисове (Беларусь). Окончила Белорусский политехнический институт в 1950 г. Работала инженером-технологом Минского тракторного завода (1950—1953), преподавателем кафедры металловедения Белорусского политехнического института (1953—1956). Аспирант, научный сотрудник Физико-технического института АН БССР, преподаватель Белорусской государственной политехнической академии (1954—1992). С 1993 г. — профессор кафедры «Машины и технология литейного производства» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: формирование структуры и свойств в металлических материалах при разного рода энергетических воздействиях, синергетика процессов структурообразования.

Кандидат технических наук (1958), доктор технических наук (1981), профессор (1983).

Автор более 160 научных статей и опубликованных тезисов докладов, пяти учебных пособий, четырех монографий и 20 изобретений.

Награждена медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970) и «Ветеран труда» (1984), Почетными грамотами Президиума АН БССР (1978, 1981) и Научно-технического объединения «Машпром» (1976). Член научно-методического совета при Научно-методическом центре учебной книги и средств обучения (1994).

Подготовила девять кандидатских наук.

Трибушевский Владимир Леонидович, специалист в области литейного производства и металлургии литейных сплавов. Родился 10 августа 1954 г. в д. Вязье Осипо-



вичского района Могилевской области (Беларусь). Окончил Марьиногорский совхоз-техникум в 1973 г. и Белорусский политехнический институт в 1981 г. Работал в научно-исследовательской части механико-технологического факультета Белорусского политехнического института инженером, младшим научным сотрудником, научным сотрудником, старшим научным сотрудником (1981 — 1999). С 1999 г. — заведующий научно-исследовательской лабораторией ресурсосберегающих технологий.

Основные научные интересы: разработка составов и технологии получения литейных сплавов, экономное легирование за счет нетрадиционных материалов; создание литейных материалов, разработка технологий переработки

отходов литейного и металлургического производства.

Кандидат технических наук (1991).

Автор более 25 научных статей и опубликованных тезисов, одной книги, 40 изобретений.

Лауреат премии Ленинского комсомола Белоруссии за работу «Создание эффективных технологических процессов массового производства автотракторных отливок повышенной эксплуатационной надежности» (1984).

Награжден серебряной и бронзовой медалями ВДНХ СССР (1986, 1987), Дипломом III степени ВДНХ БССР (1986).



ТРУСОВА Ирина Александровна, специалист в области теплофизики и теплоэнергетики высокотемпературных технологий машиностроения

и металлургии. Родилась 22 марта 1957 г. в г. Архангельске (Россия). Окончила Днепродзержинский индустриальный институт (Украина) в 1984 г. Аспирант Белорусского политехнического института (1984—1987), научный, старший научный, ведущий научный сотрудник, заведующая сектором комплексной научно-производственной лаборатории «Проблемы металлургического производства» Белорусской государственной политехнической академии и Белорусского металлургического завода (1987—1998), с 1998 г. — доцент кафедры «Экология».

Основные научные интересы: разработка ресурсо- и природосберегающих теплотехнологических процессов в области металлургии (при выплавке, непрерывной разливке, тепловой обработке металлов и сплавов).

Кандидат технических наук (1988).

Лауреат премии Ленинского комсомола (1988), лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники (1998).

Автор 120 научных работ, в том числе девяти книг, из которых пять учебников.



ХУДОКОРМОВ Дмитрий Николаевич, специалист в области технологии производства и металлургии литейных сплавов. Родился 28 августа 1924 г. в с. Звягино Пушкинского района Московской области (Россия). Участник Великой Отечественной войны (1942—1945). Окончил Московский автомеханический институт в 1950 г. В 1950—1954 гг. — мастер, заместитель главного металлурга, начальник отдела технического контроля Челябинского завода имени С. Орджоникидзе. В 1955—1957 гг. — аспирант литейной кафедры Московского автомеханического института, 1957—1960 гг. — доцент кафедры «Литейное производство» и декан металлургического факультета Челябинского политехнического института, 1960—1963 гг. — за-

ведущий металлургической лабораторией Минского филиала Научно-исследовательского института автомобильной промышленности, 1963—1968 гг. — доцент кафедры «Технология металлов» Белорусского политехнического института. С 1968 г. — заведующий кафедрой «Литейное производство черных и цветных металлов». В 1971—1976 гг. — проректор Белорусского политехнического института по научной работе. С 1994 г. — профессор кафедры «Литейное производство черных и цветных металлов».

Основные научные интересы связаны с разработкой теоретических основ структурообразования при затвердевании и термической обработке отливок, а также с созданием новых технологиче-

ских решений по улучшению качественных характеристик литейных сплавов.

Кандидат технических наук (1957), доцент (1958), доктор технических наук (1968), профессор (1968).

Лауреат Государственной премии БССР (1978), заслуженный деятель науки Республики Беларусь (1992).

Награжден орденами Отечественной войны I степени, Красной Звезды, Трудового Красного Знамени, Почетными грамотами Верховного Совета БССР (1972, 1974), ВАК России (1994).

Председатель экспертных советов по защите диссертаций ВАК России и Республики Беларусь (1990).

Подготовил 39 кандидатов и двух докторов технических наук.

Общие и комплексные проблемы

ШАБЕКА Леонид Степанович, специалист в области технологии машиностроения и педагогики. Родился 3 июля 1941 г. в д. Тесово Солигорского района Минской области (Беларусь). Окончил Минский автомеханический техникум в 1961 г. и Белорусский политехнический институт в 1966 г. Работал на Минском автомобильном заводе инженером-механиком, инженером-конструктором (1966—1969). В 1969-1972 гг. - аспирант, 1973—1974 гг. — преподаватель кафедры «Начертательная геометрия и черчение» Белорусского поли-

технического института. С 1974 г. — заведующий кафедрой «Инженерная графика машиностроительного профиля» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: обработка металлов давлением, формообразование в технологических процессах, дидактика технического творчества.

Кандидат технических наук (1973), профессор (1993), доктор педагогических наук (1996).

Автор более 110 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 22 изобретений, 30 учебных и методических пособий.

Действительный член Международной академии технического образования (с 1997 г.), член-корреспондент Белорусской академии образования (с 1998 г.), член редакционной коллегии журнала «Тэхналагічная адукацыя» (с 1996 г.).

Приборостроение



ДЕМЧУК Михаил Иванович, специалист в области машино- и приборостроения. Родился 28 мая 1946 г. в д. Десятки Брестской области (Беларусь). Окончил Белорусский государственный университет в 1968 г. Работал младшим, старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией полупроводниковой электроники, заведующим отделом средств автоматизации научных исследований научно-исследовательского института прикладных физических проблем Белорусского государственного университета (1969—1983), заведующим кафедрой автоматизации научных исследований университета (1983—1985). В 1985—1988 гг. — заведующий отделом науки

и учебных заведений ЦК КПБ, в 1988—1991 гг. — Министр образования Республики Беларусь, в 1991—1994 гг. — заместитель Председателя Совета Министров Республики Беларусь, курирующий вопросы образования, науки, культуры, здравоохранения. В 1994—2000 гг. — ректор Белорусской государственной политехнической академии. С 2000 г. — заместитель Премьер-министра Республики Беларусь.

Основные научные интересы: машино- и приборостроение, теория и практика создания свободных экономических зон новых и высоких технологий и высокотехнологических производств.

Доктор физико-математических наук (1982), профессор (1985), лауреат Государственной премии БССР (1986), член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси (1986), заслуженный деятель науки Республики Беларусь (1996).

Автор 270 научных трудов, в том числе 40 изобретений и двух монографий; ряда трудов (концептуальных по-

ложений) по созданию новых образовательных технологий, организации зон инновационной деятельности в машиностроительной области.

Депутат Верховного Совета БССР (1986—1988), народный депутат СССР (1989—1991).

Президент Международной академии технического образования, вице-президент Белорусской научно-промышленной ассоциации, академик ряда международных академий и ассоциаций.

Награжден Почетными грамотами Верховного Совета БССР (1972) и Президиума Верховного Совета Республики Беларусь (1996).

ЗУЙКОВ Игорь Евгеньевич, специалист в области лазерной физики, оптико-электронного приборостроения, метрологии, технических средств охраны и безопасности. Родился 29 марта 1952 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский государственный университет в 1974 г. Работал в Институте физики и Институте физики твердого тела и полупроводников АН БССР в должностях ста-



жера-исследователя, младшего научного сотрудника (1974—1977). Заведующий лабораторией (1977—1978), старший научный сотрудник (1978—1985), заведующий научно-исследовательской лабораторией оптико-электронного приборостроения (с 1985 г.), доцент кафедры «Прикладная оптика» (1989—1991), профессор этой кафедры (1991—1993), заведующий кафедрой информационно-измерительной техники (1993—1995), профессор кафедры конструирования и производства приборов (1995—1998) Белорусской государственной политехнической академии. С 1998 г. — заведующий кафедрой «Информационно-измерительная техника и технологии».

Основные научные интересы: физика газовых лазеров, прецизионные лазерные датчики для метрологии и навигации, разработка технических средств и методологии построения интегрированных систем охраны, сертификационные испытания светотехнического оборудования транспортных средств и специальных средств защиты.

Кандидат физико-математических наук (1984), доктор физико-математических наук (1990), профессор (1993). Член-корреспондент Российской академии метрологии (1995), действительный член Белорусской академии метрологии (1996).

Биография И. Е. Зуйкова опубликована в «Беларускай энцыклапеды» (1998, т. 7).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, трех учебных пособий и 50 изобретений.

Действительный член Российского оптического общества (1993), индивидуальный член Белорусского физического общества (1995).

Подготовил пять кандидатов наук.



КИСЕЛЕВ Михаил Григорьевич, специалист в области конструирования и производства приборов. Родился 13 ноября 1946 г. в г. Гомеле (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1969 г. и аспирантуру в 1972 г. В 1972—1977 гг. — ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры «Приборы точной механики» Белорусского политехнического института. В 1981—1983 гг. — декан оптико-механического факультета. В 1982—1984 гг. — заведующий кафедрой «Технология производства приборов». В 1984—1985 гг. — декан инженерно-физического факультета. В 1985—1997 гг. — декан приборостроительного факультета. Заведующий кафедрой «Конструирование и производство приборов» с 1984 г.

Основные научные интересы: ультразвуковая техника и технология, разработка эффективных методов и средств обработки труднообрабатываемых материалов путем применения акустической энергии.

Кандидат технических наук (1973), доктор технических наук (1990), профессор (1991), заслуженный работник образования Республики Беларусь (1995).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, восьми учебных пособий и 15 изобретений.



КОСТЮКОВИЧ Сергей Степанович, специалист в области технологии приборостроения и метрологического обеспечения. Родился 12 декабря 1923 г. на станции

Негорелое Дзержинского района Минской области (Беларусь). Участник Великой Отечественной войны (1942—1945). Окончил Белорусский политехнический институт в 1949 г. и аспирантуру в 1955 г. Работал в Белорусском политехническом институте ассистентом (1949—1952), доцентом (1955—1961) кафедры «Технология машиностроения». В 1961—1984 гг.

— заведующий кафедрой «Приборы точной механики», 1957—1959 гг. — заместитель декана, 1962—1968 гг.

— декан машиностроительного факультета. В 1968—1979 гг. — начальник Управления высших учебных заведений, член Коллегии Министерства высшего и среднего специального образования БССР и по совместительству — заведующий кафедрой «Приборы точной механики» Белорусского политехнического института. В 1979—1984 гг. — проректор по учебной работе и исполняющий обязанности заведующего кафедрой «Приборы точной механики» Белорусского политехнического института. С 1984 г. — пенсионер за особые заслуги перед

Республикой Беларусь. С 1986 г. — профессор (по контракту) кафедры «Стандартизация, метрология и информационные системы» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: технология производства приборов; применение принципов функциональной взаимозаменяемости для повышения качества, точности и надежности продукции; метрологическое обеспечение и интенсификация технологических процессов в машиностроении и приборостроении.

Кандидат технических наук (1955), доцент (1957), профессор (1984), заслуженный работник высшей школы Белорусской ССР (1975), академик Академии метрологии «Белая Русь» (1996), член-корреспондент Белорусской инженерной технологической академии (1997).

Автор более 160 научных статей и опубликованных тезисов докладов, четырех учебных пособий, восьми изобретений.

Награжден орденами Красной Звезды (1944) и Отечественной войны 2 степени

(1985), а также 16 медалями; удостоен двух Почетных грамот Верховного Совета БССР (1961 и 1972); отмечен знаками Минвуза СССР «За отличные успехи в работе высшей школы» (1970) и Госстандарта СССР «За заслуги в стандартизации» (1968).

Почетный член Международного Научно-технического общества приборостроителей и метрологов (1982), председатель Белорусского республиканского правления и член центрального правления Научно-технического общества приборостроителей и метрологов (1970—1997), член Президиума Белорусского республиканского Совета научно-технического общества (1970—1995), научно-методического Совета по стандартизации и контролю качества Минвуза СССР и Госстандарта СССР (1968—1984). Главный редактор Республиканского межведомственного сборника «Приборостроение» (1974—1984). Республиканский эксперт по выработке проекта Конвенции о признании учебных курсов, дипломов и степеней высшего образования в государствах

региона Европа в штаб-квартире ЮНЕСКО (Париж, 1978). Дважды представлял высшую школу БССР на симпозиумах в Европейском Центре ЮНЕСКО по высшей школе (Бухарест, 1974, 1976).

Данные о С. С. Костюкове помещены в «Беларуской энциклапеды» (1998).

Подготовил 12 кандидатов наук.



СЫЧИК Василий Андреевич, специалист в области микроэлектроники, радиоэлектроники, методов и средств неразрушающего контроля материалов и изделий, источников электроэнергии. Родился 14 июля 1937 г. в п. Здитово Березовского района Брестской области (Беларусь). Окончил Брестский железнодорожный техникум в 1956 г.,

Одесский политехнический институт в 1963 г. и аспирантуру Института физики твердого тела и полупроводников АН БССР в 1969 г. Работал инженером в Воронежском научно-исследовательском институте связи (1964—1966). В 1970—1978 гг. — ведущий инженер Института тепло- и массообмена АН БССР, СКБ производственного объединения «Горизонт» и старший научный сотрудник Минского радиотехнического института. В 1978—1994 гг. — доцент кафедры техники высоких напряжений и кафедры электротехники и электроники Белорусского политехнического института. С 1994 г. — профессор Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: синтез и разработка методов и средств формирования элементов и компонентов микроэлектроники, первичных измерительных преобразователей на основе полупроводниковых приборных структур; разработка электрических схем аналоговых и цифровых устройств, методов и средств неразрушающего контроля материалов и изделий; разработка источников электроэнер-

гии, преобразователей солнечной энергии, электретных источников тока.

Кандидат технических наук (1981), доцент (1982), доктор технических наук (1994), профессор (1996). Действительный член Международной академии информационных технологий (1997) Белорусской инженерной академии (2000).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, шести учебных пособий, одной монографии и 58 изобретений.

Награжден Дипломом III степени ВДНХ БССР. Вице-президент Белорусской республиканской ассоциации независимых ученых и изобретателей «Ренессанс» (1997—1999).

Подготовил семь кандидатов наук.

ЯРЖЕМБИЦКИЙ Виктор Борисович, специалист в области твердотельной электроники и измерительной техники. Родился 7 мая 1945 г. в станице Орджоникидзенская Грозненской области (Россия, Чечня). Окончил Белорусский государственный университет в 1967 г., аспирантуру Физи-



ко-технического института АН СССР (Ленинград) в 1970 г. В 1971—1979 гг. — старший научный сотрудник Белорусского государственного университета, 1979—1986 гг. — заведующий кафедрой «Полупроводниковая микро- и оптоэлектроника» Белорусского политехнического института, 1986 — 1995 гг. — доцент кафедры «Технология материалов и приборы электронной техники», 1996—1997 гг. — заведующий кафедрой «Информационно-измерительная техника», с 1998 г. — профессор объединенной кафедры «Информационно-измерительная техника и технологии».

Основные научные интересы: физика и технология материалов, приборов и устройств электронной, информационно-измерительной техники.

Кандидат физико-математических наук (1973), доктор физико-математических наук (1994).

Автор более 170 научных статей и тезисов докладов, 10 учебных пособий, 24 изобретений.

Член Совета по защите диссертаций, государственного экспертного совета по радиоэлектронике, приборостроению и вычислительной технике.

Подготовил шесть кандидатов наук.

Строительство. Архитектура



**АГРАНОВИЧ-ПОНОМА-
РЕВА Евгения Самойловна,**

специалист в области архитектурной колористики и интерьера. Родилась 3 марта 1936 г. в г. Харькове (Украина). Окончила Белорусский политехнический институт в 1959 г. Работала в проектно-институте «Белгоспроект» архитектором, старшим архитектором (1959—1962). В 1962—1965 гг. — аспирант Белорусского политехнического института и Чешской высшей технической школы в Праге, 1965—1967 гг. — ассистент кафедры «Архитектура» Белорусского политехнического института, 1967—1989 гг. — доцент этой кафедры. С 1989 г. — профессор кафедры «Архитектура жилых и общественных зданий» Белорусской го-

сударственной политехнической академии.

Основные научные интересы: теория формирования и практика проектирования интерьера; архитектурная колористика; методика преподавания архитектурных дисциплин.

Кандидат технических наук (1965), доктор архитектуры (1988), профессор (1990), академик Белорусской академии архитектуры (1997).

Автор более 110 научных статей, брошюр и опубликованных тезисов докладов, двух учебных пособий, двух монографий, пяти нормативных документов.

Член Союза архитекторов с 1962 г.

Награждена медалью БИЕННАЛЕ по архитектуре (София, 1985).

Читала курс лекций в Белорусском государственном театрално-художественном институте, Европейском гуманитарном университете (Минск), Тишринском университете (г. Латакия, Сирия), Техническом университете (г. Белосток, Польша).

Подготовила четырех кандидатов архитектуры.

Биография Е. С. Агранович-Пономаревой опубликована в библиографическом справочнике «Архитекторы Советской Белоруссии» (1991) и энциклопедическом справочнике «Архгэктурa Беларусь» (1993).



АЛАДОВ Вальмен Николаевич, специалист в области проектирования и строительства жилых, общественных и производственных зданий, теоретик и организатор архитектурной деятельности. Родился 12 февраля 1930 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Московский архитектурный институт в 1953 г. Работал в 1953—1964 гг. в Белорусском государственном проектно-конструкторском институте архитектором, руководителем группы архитекторов, главным архитекто-

ром проектов. В 1964—1965 гг. — начальник опытно-конструкторского бюро «Белторгмонтаж» Министерства торговли БССР. В 1965—1980 гг. — директор Белорусского государственного института проектирования предприятий торговли и общественного питания. С 1980 г. — старший преподаватель, доцент, профессор кафедры «Архитектура жилых и общественных зданий» Белорусской государственной политехнической академии. В 1970 и 1978 гг. — консультант Белорусского государственного театрально-художественного института. В 1981—1991 гг. — директор Молодежного студенческого проектно-конструкторского бюро «Архитектор». С 1991 г. — директор проектного предприятия «Творческая мастерская-школа проф. В. Н. Аладова».

Основные научные интересы: архитектура предприятий общественного питания для стабильных коллективов; проблемы совершенствования планировочных, конструктивных и архитектурно-художественных решений массового и авторского жилища; уникальные общественные здания и ансамбли (культовые, спор-

тивные, торговые и др.); сохранение памятников советской архитектуры; образная выразительность произведений современного зодчества.

Заслуженный архитектор БССР (1969), кандидат архитектуры (1973), доцент (1984), профессор (1993), доктор архитектуры (1999). Действительный член Белорусской академии архитектуры (1996).

Автор около 40 печатных работ, четырех книг и одного изобретения.

Награжден шестью медалями (1970—1988), орденом «Знак Почета» (1971), Грамотой Верховного Совета БССР (1969), лауреат премии Совета Министров СССР (1976). Творческие заслуги В. Н. Аладова неоднократно отмечались Дипломами Союза архитекторов СССР, ВДНХ СССР и ВДНХ БССР.

Член Союза архитекторов Белоруссии с 1953 г., председатель Правления Союза архитекторов БССР (1965—1969), член президиума Правления Союза архитекторов СССР (1965-1969). В 1996 г. избран президентом Белорусской академии архитектуры.

Биография В. Н. Аладова представлена в «Беларускай савецкай энцыклапедыя» (1980), энциклопедическом справочнике «Минск — город-герой», биобиблиографическом справочнике «Архитекторы Советской Белоруссии» (1991).

В. Н. Аладов является автором, соавтором, руководителем авторских коллективов более 80 зданий, сооружений и архитектурных ансамблей. Основные творческие работы: областная библиотека в Молодечно (1956), международные выставки БССР в Лейпциге (1967), Пловдиве (1969) и Москве (1977), центральный Комаровский рынок в Минске (1980), олимпийский комплекс «Раубичи» (1980), реконструкция Крестогорской церкви в Раубичах (1980), универмаги в Белгороде (1982) и Гомеле (1986), детский лагерь отдыха в Анапе (1985), памятник В. И. Ленину в Гродно (1987), пансионат в Евпатории (1991), дом-музей народного художника СССР З. И. Азгура в Минске (1992), православный храм во Владикавказе (1992) и многие другие.



АЛЯВДИН Петр Владимирович, специалист в области строительной механики и строительных конструкций. Родился 21 декабря 1943 г. в г. Саратове (Россия). Окончил Белорусский политехнический институт в 1966 г., аспирантуру в 1969 г. Работал в Брестском инженерно-строительном институте ассистентом, старшим преподавателем и доцентом (1969—1974). С

1974 г. — доцент Белорусского политехнического института. В 1992 г. защитил докторскую диссертацию в Московском инженерно-строительном институте. С 1993 г. — профессор Белорусской государственной политехнической академии по кафедре «Сопротивление материалов и теория упругости». С 1997 г. — главный научный сотрудник лаборатории несущих конструкций

Института БелНИИ по строительству (по совместительству).

Основные научные интересы: расчеты и автоматизированное оптимальное проектирование строительных конструкций и оснований; негладкая механика твердых деформируемых тел; несущие механические системы повышенной надежности.

Кандидат технических наук (1969), доцент (1970), доктор технических наук (1993), профессор (1994). Член-корреспондент Белорусской инженерной академии (1999), академик этой академии (2000).

Автор более 110 научных трудов, в том числе двух монографий (1990, 1993); двух нормативно-технических документов, пяти изобретений, одно из которых имеет патент России (1999). Член World Congress of Structural and Multidisciplinary Optimization (1997); экспертного совета стран СНГ по верификации программных средств для расчетов строительных конструкций (1999).

Подготовил трех кандидатов технических наук.



АХВЕРДОВ Иосиф Николаевич, специалист в области технологии бетона и железобетона. Родился 28 июня 1916 г. в г. Тбилиси (Грузия). Окончил Тбилисский институт железнодорожного транспорта в 1939 г. С 1939 по 1946 г. — служба в железнодорожных войсках Советской Армии: руководство строительством железнодорожных путей, ликвидация обходных путей, восстановление железных дорог (заместитель начальника дистанции пути и сооружений, заместитель командира батальона по технической части, заместитель начальника отдела железнодорожного корпуса по восстановлению железных дорог Северо-Донецкой и Донбас-

ской железных дорог и др.). В 1946—1949 гг. учился в очной аспирантуре Тбилисского института инженеров железнодорожного транспорта (кафедра «Мосты и тоннели»). В 1949—1958 гг. работал в центральной лаборатории испытания строительных материалов треста «Закавказметаллургетрой», 1958 г. — во вновь созданном Институте строительства и архитектуры Академии наук БССР. В 1959—1971 гг. руководил лабораторией основ физики бетона и отделом специального железобетона, а также организованной им кафедрой «Строительные материалы» в Белорусском политехническом институте. В 1978—1989 гг. — заведующий кафедрой «Технология бетона и железобетона» и научный руководитель отраслевой научно-исследовательской лаборатории модифицированного бетона. С 1989 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные интересы: проблемы физико-химической механики и рео-

логии бетонных смесей, прочности и деформативности бетона; теория структурообразования и твердения бетона; теория и практика раздельного бетонирования наземных и подводных сооружений без водоотливных работ, технологии изготовления железобетонных напорных и безнапорных труб, стоек опор электрических линий передач, колонн, предварительно напряженных ферм, влияние гамма-нейтронного воздействия на физико-химические свойства бетона.

Кандидат технических наук (1949), доктор технических наук (1958), член-корреспондент Академии наук БССР (1960). Действительный член Международной академии информационных процессов и технологий (1995).

Лауреат премии Совета Министров БССР, заслуженный деятель науки БССР.

Автор более 400 научных работ, включая 14 монографий и методическое пособие «Физика твердого тела» для студентов строительных специальностей. Ряд работ пере-

веден на английский, немецкий, французский, китайский и другие языки.

Награжден орденами Отечественной войны II степени, Красной Звезды, «Знак Почета», пятнадцатью медалями, тремя Почетными грамотами Верховного Совета БССР, знаком «Почетный железнодорожник СССР», памятным знаком «50 роюв вызволення Украшы».

Являлся членом Президиума Белорусского правления НТО «Стройиндустрия», председателем секции строительства, стройматериалов и архитектуры научно-технического совета Минвуза БССР, членом редакционных коллегий журналов «Бетон и железобетон» и «Известия АН БССР», а также рада научно-технических комиссий. Активный участник международных конгрессов и симпозиумов по проблемам бетона и железобетона.

Подготовил 46 кандидатов наук, в том числе для Польши, ГДР, Чехословакии и Болгарии.



БАЛЫКИН Михаил Кириллович, специалист в области механики твердого деформируемого тела. Родился 1 июля 1930 г. в д. Ковали Бобруйского района Могилевской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1955 г. Работал начальником цеха железобетонных изделий треста № 2 Министерства городского и сельского строительства БССР (1955—1956). С 1956 г. работает в Белорусском политехническом институте. Ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор кафедры «Сопротивление материалов и теория упругости» (1956—1993). В 1974—1975 гг. — заместитель декана, 1975—1980 гг. — декан вечернего факультета, 1980—1993 гг.

— проректор по учебной работе, с 1993 г. — заведующий кафедрой «Сопротивление материалов и теория упругости» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы связаны с исследованием и расчетами температурных воздействий на трубопроводы различного технологического назначения.

Кандидат технических наук (1965), доцент (1966), профессор (1990). Заслуженный строитель БССР (1980). Заслуженный работник народного образования БССР (1991).

Автор и соавтор 80 научных статей и опубликованных тезисов докладов, пяти учебных пособий, учебника, справочника по сопротивлению материалов.

Неоднократно награждался Почетными грамотами Минвуза СССР, БССР. Председатель Совета по защите диссертаций (1985-1996).

Подготовил двух кандидатов наук.

Сведения о М. К. Балыкине опубликованы в «Белорусской энциклопедий» (1996, т. 2).



БЛЕЩИК Николай Павлович, специалист в области реологии композиционных материалов, технологии бетона и строительного производства. Родился 23 декабря 1930 г. в г. п. Красное Знамя Смоленвичского района Минской области (Беларусь). Окончил Ленинградский заочный индустриальный институт в 1957 г. В 1951—1957 гг. — инженер-конструктор в проектной организации г. Минска, 1957—1987 гг. — главный инженер лаборатории, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией, заместитель директора по научной работе, директор Института строительства и архитектуры Госстроя БССР. В 1988—1990 гг. — доцент кафедры технологии строитель-

ного производства Белорусской государственной политехнической академии, с 1990 г. — профессор этой кафедры. С 1989 г. — главный научный сотрудник (по совместительству) Научно-исследовательского и экспериментально-проектного государственного предприятия «Институт БелНИИС» Минстройархитектуры Республики Беларусь.

Основные научные интересы: физико-химические основы ресурсосберегающей технологии строительного производства; теория структурной прочности и деформативности бетона и других композиционных материалов.

Кандидат технических наук (1963), доктор технических наук (1989), профессор (1992). Ахадемик Белорусской инженерной академии (1995) и Белорусской академии архитектуры (1999).

Автор более 160 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух учебных пособий, четырех монографий и 13 изобретений.

Награжден медалями и орденом «Знак Почета» (1971), Почетной грамотой Верховного Совета БССР (1981).

Биография Н. П. Блещика опубликована в «Беларускай энцыклапедыі» (1996, т. 3). С

1995 г. — председатель экспертного совета ВАК Республики Беларусь по архитектурно-строительным специальностям и технического комитета по стандартизации в области бетонов, строительных растворов, железобетонных и каменных конструкций Государственного предприятия «Стройтехнорм» Минстройархитектуры Республики Беларусь.

Подготовил 14 кандидатов наук.

БОГОМОЛОВ Юрий Михайлович, специалист в области организации и управления строительством. Родился 20 октября 1950 г. в с. Угриновка Хмельницкого района Винницкой области (Украина). Окончил Белорусский политехнический институт в 1976 г. В 1976—1992 гг. работал в Белорусском политехническом институте инженером, младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, заведующим Белорус-



ской территориальной научно-исследовательской лабораторией организации и экономики строительства. В 1986—1987 гг. прошел десятимесячную научную стажировку в Калифорнийском университете г. Беркли (США). С 1993 г. — заведующий научно-исследовательской лабораторией информатики и технологии строительства Белорусской государственной политехнической академии, с 1998 г. — профессор кафедры «Организация и управление строительством» (по совместительству).

Основные научные интересы: применение информационных технологий в организации и управлении строительством, экспертные сис-

темы на основе баз знаний в управлении строительством.

Кандидат технических наук (1984), старший научный сотрудник (1986), доктор технических наук (1999).

Автор 52 научных статей и опубликованных тезисов докладов, шести учебных и справочно-методических пособий, трех монографий.

Член правления Научно-технического общества строителей Республики Беларусь (1998), Технического комитета по нормированию в строительстве, Совета по защите диссертаций Белорусской государственной политехнической академии (с 1999 г.).

Подготовил одного кандидата наук.

БОРИСЕВИЧ Арсений Александрович, специалист в области строительной механики. Родился 26 декабря 1939 г. в д. Юровичи Дятловского района Гродненской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1961 г. В 1968—1975 гг. — преподаватель кафедры строительной механики Белорусского политехни-



ческого института, с 1975 г. — заведующий этой кафедрой Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: оптимальное проектирование строительных систем, разработка эффективных численных методов оптимизации стержневых систем.

Кандидат технических наук (1968), доктор технических наук (1996). Член-корреспондент Белорусской академии архитектуры (1998).

Автор более 80 научных статей, опубликованных тезисов докладов и трех учебных пособий.

БОСАКОВ Сергей Викторович, специалист в области расчета балок и плит, взаимодействующих с упругим основанием. Родился 13 января



1948 г. в г. Веймар (ГДР). Окончил Могилевский строительный техникум в 1967 г. и строительный факультет Белорусского политехнического института в 1972 г., аспирантуру по кафедре «Строительная механика» Белорусского политехнического института в 1975 г. С 1975 г. — ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры «Строительная механика», с 1998 г. — профессор этой кафедры Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: контактные задачи теории упругости, вариационные методы строительной механики и теории упругости, устойчивость стержней и плит на упругом основании, расчеты фундаментных балок и плит.

Кандидат технических наук (1976), доцент (1982), доктор технических наук (1996).

Автор более 70 научных статей и двух учебных пособий.

Награжден орденом «Знак Почета» (1986).

Подготовил двух кандидатов наук.



ВЕРЕНЬКО Владимир Адольфович, специалист в области дорожно-строительных материалов, конструирования и расчета дорожных одежд. Родился 5 декабря 1951 г. в д. Ейны Витебской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1975 г. В 1975—1977 гг. работал в Белорусском дорожном научно-исследовательском институте. В 1977—1982 гг. — ассистент, 1982—1984 гг. — старший преподава-

тель, 1984 — 1999 г. — доцент, с 1999 г. — профессор Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: проблемы прочности и надежности дорожно-строительных материалов, структура и свойства композиционных строительных материалов, новые эффективные технологии в дорожном строительстве.

Кандидат технических наук (1981), доктор технических наук (1998).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одной монографии, учебного пособия и 22 изобретений.

Награжден знаком «Изобретатель СССР» (1986) и серебряной медалью ВДНХ СССР (1990).

Член Совета по защите диссертаций.

Подготовил одного кандидата наук.

ГОЛУБЕВ Иван Архипович, специалист в области механики твердого деформируемого тела. Родился 24 февраля 1925 г. в д. Октябрь Буда-Кошелевского района Гомельской области (Беларусь).



Окончил Белорусский политехнический институт в 1955 г. Работал прорабом в строительном управлении № 5 стройтреста № 1 Министерства строительства БССР (1955-1957). С 1957 г. работает в Белорусском политехническом институте. Ассистент, старший преподаватель, доцент, заместитель декана (1962—1968, 1973—1975), декан факультета дорожного строительства (1975—1988).

Основные научные интересы: теоретические и экспериментальные исследования прочностных и деформативных свойств фунтовых оснований, вопросы прочности и жесткости материалов.

Кандидат технических наук (1971), доцент (1973).

Заслуженный работник высшей школы Белорусской

ССР (1979), лауреат премии Совета Министров БССР в области строительства (1983).

Автор и соавтор более 50 научных статей, тезисов, учебных пособий и одного учебника.

Участник Великой Отечественной войны. Награжден четырьмя орденами и 15 медалями.



ДЯЧЕК Петр Иванович,

специалист в области вентиляции и кондиционирования воздуха зданий различного назначения, теоретической теплотехники. Родился 1 января 1949 г. в д. Рагодоць Ивановского района Брестской области (Беларусь) Окончил строительный факультет Белорусского политехнического института в 1972 г. Работал в Белорусском политехниче-

ском институте ассистентом (1972—1981), доцентом (1981—1999). С 1999 г. - профессор кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: тепло- и массообмен в насыпных слоях сельскохозяйственной продукции, тепловой режим зданий и сооружений; очистка вентиляционных выбросов от механических примесей.

Кандидат технических наук (1980), доцент (1982), доктор технических наук (1999).

Автор более 70 опубликованных статей, тезисов докладов и учебно-методических пособий, трех монографий, двух изобретений.

Имеет два Диплома ВДНХ БССР. Разработал и довел до промышленного применения вентиляционный модуль для овощекартофелехранилищ, серию малых пылевых вентиляторов, серию фильтров и вспомогательного оборудования для очистки воздуха.

Подготовил одного кандидата технических наук и одного магистра.



ЗГИРОВСКИЙ Дмитрий Игоревич, специалист в области исследования каркасов многоэтажных зданий с применением центрифугированных колонн и треугольных плит перекрытий. Родился 20 октября 1952 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1975 г. В 1975—1979 гг. — инженер, младший научный сотрудник отраслевой научно-исследовательской лаборатории строительных конструкций Белорусского политехнического института. В 1979—1992 гг. — ассистент кафедры «Железобетонные и каменные конструкции». С 1992 г. — старший преподаватель этой кафедры.

Основные научные интересы: разработка и конструирование сопряжений элемен-

тов каркасов многоэтажных зданий с применением центрифугированных колонн кольцевого и квадратного сечений (стык колонны с колонной и стык колонны с ригелем), исследование прочности и деформативности этих сопряжений; разработка, конструирование и исследование треугольных плит перекрытий.

Автор 14 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одного учебного пособия и четырех изобретений.

Лауреат премии Совета Министров Республики Беларусь в области строительства, архитектуры и строительных материалов (1994). Награжден бронзовой медалью ВДНХ СССР (1986), Дипломом Всесоюзного Совета НТО СССР (1985).

ИОДО Ирина Антоновна, специалист в области градостроительства и территориальной планировки. Родилась 5 октября 1932 г. в г. Минске (Беларусь). Окончила Минский архитектурно-строительный техникум в 1952 г., Белорусский политехнический институт в 1959 г. Работала в проектно-институте «Мин-



«скпроект» архитектором (1959—1962), Институте строительства и архитектуры АН БССР младшим научным сотрудником (1962—1964), преподавателем кафедры градостроительства Белорусского политехнического института (1967—1981). В 1981—1990 гг. — заведующая отделом планировки населенных мест и территорий Белорусского научно-исследовательского и проектного института градостроительства и по совместительству преподаватель кафедры градостроительства Белорусского политехнического института. С 1990 г. — профессор кафедры градостроительства Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: теория, методология и практика планировки и за-

стройки городов и крупных территориальных образований; методика преподавания градостроительных дисциплин при подготовке архитекторов.

Кандидат архитектуры (1968), доктор архитектуры (1987), профессор (1988). Иностраннный член Российской академии архитектуры и строительных наук (1998), почетный профессор Северо-западного архитектурно-строительного института Китайской Народной Республики (1999).

Автор более 120 научных статей, брошюр и опубликованных тезисов докладов, одного учебного пособия, трех монографий, шести правовых и нормативно-методических документов.

Член Союза архитекторов с 1962 г. В составе авторских коллективов участвовала в разработке проектных материалов: генеральный план Минска, проекты застройки жилых районов и городских центров (генеральная схема комплексной территориальной организации Беларуси, проекты районной планировки и др.). Выполняла кон- курсные проекты по застрой-

ке Минска и Бреста (отмечены жюри специальными премиями). Удостоена медали БИЕННАЛЕ по архитектуре (София, 1985), премии имени В. А. Короля за разработку понятийно-терминологического словаря по градостроительству и территориальной планировке (1998).

Академик-секретарь Белорусской академии архитектуры, национальный координатор и руководитель рабочей группы по подготовке отчета по человеческому развитию «Беларусь: Среда для человека» (ООН/ПРООН, 1996), член редакционной коллегии журнала «Urbanistika ir Architektura» (Литва); научный консультант «Энциклапедыя лггаратуры і мастацтва Беларусі» (в 5 т., 1984—1987).

Подготовила пять кандидатов архитектуры.

Биография И. А. Иодо опубликована в биобиблиографическом справочнике «Архитекторы Советской Белоруссии» (1991) и энциклопедическом справочнике «Архггэктурa Беларусь» (1993).

КОВАЛЕВ Ярослав Никитич, специалист в области до-



рожно-строительных материалов и технологий. Родился 27 мая 1933 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Московский институт инженеров железнодорожного транспорта в 1957 г. Работал на железной дороге (1957—1958). С 1958 по 1961 г. — в Белорусском государственном проектном институте. В 1961—1972 гг. — преподаватель кафедры дорожного строительства Белорусского политехнического института. В 1972—1977 гг. — начальник научно-исследовательского сектора. Доцент кафедры строительства и эксплуатации дорог с 1977 г., профессор этой кафедры с 1991 г.

Основные научные интересы: физико-химическая активация компонентов строительных материалов; разработка физико-химических

основ электронно-ионной технологии для повышения качества дорожно-строительных и гидроизоляционных материалов.

Кандидат технических наук (1966), доктор технических наук (1991), профессор (1992). Академик Белорусской инженерной академии (1995) и Международной инженерной академии (1997).

Автор более 220 научных статей и опубликованных тезисов докладов, четырех монографий и 55 изобретений и патентов.

Награжден тремя серебряными медалями ВДНХ СССР, знаками «Изобретатель СССР», «За заслуги в стандартизации СССР», присвоено звание «Почетный дорожник». Член редакционного совета журнала «Вести Белорусской инженерной академии» (с 1998 г.). Заместитель председателя Совета по защите диссертаций при Белорусской государственной политехнической академии.

Подготовил семь кандидатов и двух докторов технических наук.

ЛЕОНОВИЧ Иван Иосифович, специалист в области дорожного строительства,



промышленного транспорта, организации науки и образования. Родился 18 апреля 1929 г. в д. Цирин Кореличского района Гродненской области (Беларусь). Окончил Белорусский лесотехнический институт в 1953 г. и заочную аспирантуру в Центральном научно-исследовательском институте механизации и энергетики лесной промышленности (г. Москва) в 1960 г. В 1953—1968 гг. работал ассистентом, доцентом, заведующим кафедрой транспорта леса и дорожных машин, проректором по научной работе Белорусского технологического института. В 1968—1984 гг. — заместитель Министра высшего и среднего специального образования БССР. В 1984—1988 гг. — советник министра высшего об-

разования Республики Куба. С 1980 г. работает заведующим кафедрой строительства и эксплуатации дорог, научным руководителем научно-исследовательской лаборатории строительства и эксплуатации дорог Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: дорожное материаловедение, строительство, ремонт и содержание автомобильных дорог.

Автор и руководитель работ теории расчета сборно-разборных дорожных покрытий, прогноза глубины промерзания грунтов, способов укрепления грунтов, используемых в дорожном строительстве, методов проектирования земляного полотна с учетом водно-теплового режима грунтов и дорожных одежд нежесткого типа, способов модификации дорожных битумов и технологии регенерации асфальтобетонных покрытий, системы оценки транспортно-эксплуатационных качеств автомобильных дорог и основ дорожно-экологического мониторинга.

Кандидат технических наук (1961), доктор технических наук (1974), профессор (1970). Заслуженный деятель науки и техники БССР (1981).

Автор более 600 научных работ, в том числе 19 монографий, 12 словарей и справочников, 18 учебников и учебных пособий, 76 изобретений.

Награжден орденами «Знак Почета» (1976), Отечества III степени (1999), двумя медалями и Почетной грамотой Верховного Совета БССР (1979).

Вице-президент Международной Академии организационных и управленческих наук (с 1994 г.), член-корреспондент Общества лесных специалистов Финляндии (с 1969 г.), член Российской академии естественных наук (с 1995 г.), академик Транспортной академии Украины (с 1996 г.), Белорусской горной академии (с 1997 г.), Белорусского отделения жилищно-коммунальной академии (с 1998 г.). Член двух советов по защите диссертаций при Белорусской государственной политехнической академии (с 1996 г.) и Совета по защите диссертаций при Белорусском

государственном технологическом университете (с 1963 г.).

Подготовил четырех докторов и 18 кандидатов наук.



ЛЫСОВ Виктор Петрович,

специалист в области ресурсосберегающих технологий в строительстве, возведении монолитных бетонных конструкций в зимнее время, в создании и освоении обогревающих систем с использованием греющих полимерных электропроводников. Родился 10 августа 1932 г. в с. Кочкари Горьковской области (Россия). Окончил Горьковский строительный техникум в 1951 г., Новосибирский инженерно-строительный институт в 1958 г. и заочную аспирантуру в научно-исследовательском и проектно-институте «УралНИИСтромпроект» (Челя-

бинск) в 1970 г. Работал в тресте «Зыряновсксвице-строй» в г. Лениногорске и г. Зыряновске мастером (1951-1954). С 1959 по 1965 г.

— прораб, начальник участка и главный инженер строительного управления в г. Новокузнецке, с 1965 по 1977 г.

— начальник СУ, заместитель управляющего и главный инженер строительного треста «Кузнецкметаллургстрой». В 1977—1992 гг. — заведующий кафедрой «Организация и управление строительством» Белорусской государственной политехнической академии и с 1992 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные интересы: разработка и освоение новых технологий и средств термообработки при возведении монолитных конструкций, способов обогрева помещений и других устройств с использованием полимерных электропроводников.

Кандидат технических наук (1971), доктор технических наук (1984), профессор (1987). Действительный член Белорусской инженерной академии и Петровской академии наук и искусств.

Автор более 150 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух монографий, десяти учебных пособий, восьми изобретений.

Награжден двумя медалями и орденом «Знак Почета» (1970).

С 1990 г. — председатель Совета по защите диссертаций. С 1986 г. — главный научный руководитель НИЛ «Информатика и технология строительства»; руководитель секций научно-технического сотрудничества с Белостокским и Зеленогурским политехническими институтами.

Подготовил восемь кандидатов технических наук и содействовал в подготовке двух докторов технических наук как научный консультант.

ЛЯХЕВИЧ Генрих Деонисьевич, специалист в области строительных материалов и технологии их производства. Родился 1 сентября 1939 г. в г. Цюрупинске Херсонской области (Украина). Окончил Львовский политехнический институт в 1960 г. Работал на



предприятиях нефтехимии (1960—1962), во Львовском проектно-технологическом институте (1962—1967). Аспирант Львовского политехнического института (1967—1969), доцент Белорусского технологического института (1969—1982), доцент кафедр «Строительство и эксплуатация дорог», «Мосты и тоннели» Белорусского политехнического института (1982—1991). С 1991 г. — профессор кафедры «Мосты и тоннели» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: разработка новых классов гидроизоляционных материалов, вяжущих, их долговечность, технология переработки вторичных полимерных материалов, модифика-

ция цемента- и асфальтобетона полимерами.

Кандидат технических наук (1969), доцент (1972), доктор технических наук (1991), профессор (1993). Действительный член Белорусской горной академии (1997).

Автор 76 научных статей и опубликованных тезисов докладов, пяти учебных пособий, одной монографии, 102 изобретений (41 патент РФ, США, Канады, ФРГ, Франции, Японии, Великобритании, Швеции, Италии).

Награжден золотой медалью ВДНХ (1987), знаком «Изобретатель СССР» (1979).

Член экспертного совета ВАК Беларуси, советов по защите диссертаций.

Биография Г. Д. Ляхевича опубликована в «Беларускай энцыклапедыі» (т. 9).

МАРТЫНОВ Юрий Семёнович, специалист в области строительных конструкций. Родился 29 мая 1937 г. в г. Кирове (Россия). Окончил Белорусский политехнический институт в 1961 г. Работал в Институте промышленного проектирования «Белпромпроект»



инженером, руководителем группы (1961—1966). В 1966—1977 гг. — преподаватель кафедры строительных конструкций Белорусского политехнического института, 1970—1972 гг. — заместитель декана строительного факультета, 1973—1976 гг. — преподаватель Алжирского университета, 1978—1998 гг. — заведующий кафедрой металлических конструкций Белорусской государственной политехнической академии. С 1999 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные интересы: разработка, исследование и внедрение сталежелезобетонных конструкций покрытий и перекрытий промышленных и гражданских зданий; диагностика и экспертиза металлических конструкций.

Кандидат технических наук (1970), профессор (1994).

Автор 102 научных статей и опубликованных тезисов докладов, пяти учебных пособий, курса лекций в двух частях на французском языке и восьми изобретений.

Удостоен премии Совета Министров Республики Беларусь в области строительства и архитектуры (1984). Награжден знаками «За отличные успехи в работе» Министерства высшего и среднего специального образования СССР (1985) и «Выдатшк адукацып Рэспублт Беларусь» Министерства образования Республики Беларусь (1995).

Член-корреспондент Белорусской академии архитектуры (1999), председатель Комитета по техническому нормированию и стандартизации и член экспертного совета Министерства строительства и архитектуры. Заместитель председателя Совета Республиканского учебно-методического объединения по образованию в области строительства и архитектуры (с 1998 г.).

Подготовил четырех кандидатов технических наук.



МОРОЗОВ Игорь Вячеславович, специалист в области архитектуры и культурологии. Родился 18 мая 1954 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1976 г. Работал в инженерно-проектном институте «Белгипродор» главным архитектором проектов (1976-1986). В 1987—1998 гг. — доцент кафедры градостроительства архитектурного факультета Белорусской государственной политехнической академии, с 1999 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные интересы: теория архитектуры, философия культуры.

Кандидат архитектуры (1985), доктор культурологии (1998).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одного учеб-

ного пособия, трех монографий.

Удостоен трех бронзовых и одной серебряной медалей ВДНХ СССР (1979-1985), Почетного диплома Союза архитекторов СССР (1979). Награжден медалью ЮНЕСКО (1982, Париж), медалью Международного фестиваля архитектуры в Софии (1983), дипломами и премиями республиканских и международных конкурсов, премией имени В. А. Короля Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь (1998). Лауреат Государственной премии Республики Беларусь (1998).



НИКИТЕНКО Михаил Иванович, специалист в области исследований и разработки современных геотехнических конструкций и технологий;

реконструкции оснований и фундаментов, экологии в строительстве. Родился 10 апреля 1939 г. в с. Верба Коропского района Черниговской области (Украина). Окончил Белорусский политехнический институт в 1961 г. Работал в проектных институтах «Белпромпроект» и «Энергосетьпроект» инженером (1961 — 1964). Аспирант кафедры «Основания, фундаменты и инженерная геология» Белорусского политехнического института (1964—1967), старший инженер, старший научный сотрудник научно-исследовательской части при кафедре (1967—1971), ассистент, доцент (1971-1995), с 1995 г. - заведующий кафедрой «Геотехника и экология в строительстве».

Основные научные интересы: ресурсо- и энергосбережение, повышение надежности возведения и эксплуатации подземных сооружений, решение научных проблем геотехнических реконструкций и экологии в строительстве на базе совершенствования имеющихся и разработки новых конструктивных и технологических решений фундаментостроения: метод «стена в грунте»; струйная технология; бу-

роинъекционные анкеры и сваи; армирование и упрочнение грунтов и изучение их свойств; противооползневая защита и др., а также разработка нормативных документов по фундаментостроению (в рамках национального комплекса нормативно-технических документов в строительстве).

Кандидат технических наук (1971), доцент (1976), член-корреспондент Белорусской горной академии (1997), академик Украинской академии строительства (1998).

Автор более 156 научных статей и опубликованных тезисов докладов (из них 21 — в Словакии, Чехии, Польше), 13 учебно-методических пособий, двух монографий, 12 изобретений, семи национальных нормативных документов.

Лауреат премии Совета Министров БССР (1980). Председатель технического комитета по нормированию в строительстве «Основания и фундаменты, инженерные изыскания» при государственном предприятии «Стройтехнорм» Минстройархитектуры Республики Беларусь (с 1996 г.).

Подготовил пять кандидатов наук.



ОВЧИННИКОВ Эльмар Викторович, специалист в области технологии строительного производства. Родился 29 июля 1929 г. в г. Тамбове (Россия). Окончил Белорусский политехнический институт в 1953 г. Работал заведующим лабораторией (1953—1955), ассистентом кафедры «Использование водной энергии», старшим преподавателем (1957—1969), доцентом кафедры «Технология строительного производства» (1969—1988) Белорусского политехнического института. С 1988 г. — профессор этой кафедры. 25 лет совмещал педагогическую деятельность с учебно-методической и организационной работой в деканате строительного факультета Белорусского политехнического института. В

1974—1986 гг. — декан факультета.

Основные научные интересы: технология и механизация строительного производства, технологическое обеспечение реконструкции зданий и сооружений.

Кандидат технических наук (1969), профессор (1988). Заслуженный строитель БССР (1979).

Автор 68 научных статей и опубликованных тезисов докладов. Соавтор цикла учебников для вузов по технологии строительного производства, авторское участие в которых составляет более 48 печатных листов.

Награжден грамотой Верховного Совета БССР (1972), тремя медалями и орденом «Знак Почета» (1976).

Подготовил трех кандидатов наук.

ПАСТУШКОВ Геннадий Павлович, специалист в области теории расчета и конструирования железобетонных конструкций, создания новых конструктивных систем зданий и транспортных сооружений. Родился 12 августа 1937 г. в г. Минске (Бела-



русь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1959 г. В 1959-1963 гг. - инженер, старший инженер строительного отдела проектного института «Белпромпроект». В 1963—1978 гг. — ассистент, доцент кафедры «Строительные конструкции», 1978—1996 гг. — доцент, профессор кафедры «Железобетонные и каменные конструкции», с 1996 г. — заведующий кафедрой «Мосты и тоннели» Белорусской политехнической академии.

Основные научные интересы: совершенствование теории расчета железобетонных конструкций новых конструктивных систем многоэтажных зданий и транспортных сооружений, реконструкция зданий и сооружений, усиление-

ние железобетонных конструкций.

Кандидат технических наук (1970), доктор технических наук (1995), профессор (1996). Член-корреспондент Белорусской инженерно-технологической академии (1991) и Белорусской академии архитектуры (1999), действительный член Белорусской горной академии (1997).

Автор более 150 научных статей, учебных пособий, руководств, восьми изобретений.

Лауреат двух премий Совета Министров Республики Беларусь (1983, 1994). Награжден серебряной медалью ВДНХ СССР (1986), знаком «Отличник образования Республики Беларусь» (1997).

Подготовил шестерых кандидатов технических наук.

ПЕЦОЛЬД Тимофей Максимович, специалист в области теории расчета и конструирования железобетонных конструкций, создания новых конструктивных систем и реконструкции зданий и сооружений, усиления строительных конструкций. Родился 25 октября 1934 г. в г. Минске



(Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1958 г. В 1958—1972 гг.

— младший научный сотрудник, главный конструктор, заведующий лабораторией Института строительства и архитектуры Госстроя БССР. В 1972—1978 гг. — заведующий кафедрой «Строительные конструкции», а с 1978 г. — заведующий кафедрой «Железобетонные и каменные конструкции» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: создание новых железобетонных конструкций и конструктивных систем зданий и сооружений, совершенствование теории расчета железобетонных конструкций, реконструкция зданий и сооружений, усиление железобетонных конструкций.

Кандидат технических наук (1967), доктор технических наук (1986), профессор (1988). Заслуженный деятель науки Республики Беларусь (1992), академик Белорусской инженерно-технологической академии (1991) и Белорусской академии архитектуры (1997).

Автор более 300 научных статей, монографий, учебных пособий, руководств, 25 изобретений.

Награжден двумя медалями и грамотой Верховного Совета БССР (1980). Лауреат двух премий Совета Министров Республики Беларусь (1983 и 1994). Награжден золотой (1986) и двумя серебряными (1967 и 1977) медалями ВДНХ СССР. Председатель Совета по защите диссертаций. Член коллегии Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь (1996).

Подготовил 22 кандидата и одного доктора технических наук.

ПОТАЕВ Георгий Александрович, специалист в области градостроительства, террито-



риальной планировки, архитектуры. Родился 27 сентября 1944 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1967 г., аспирантуру при Белорусском политехническом институте в 1970 г. Работал в Белорусском политехническом институте ассистентом, старшим преподавателем кафедры градостроительства (1971—1977). В 1977—1980 гг.

— заведующий сектором, отделом рекреационных систем Белорусского государственного научно-исследовательского и проектного института градостроительства; 1980—1995 гг. — заместитель директора по научной работе и одновременно заведующий отделом рекреационных систем этого института. Заведующий кафедрой градостроительства Белорусской госу-

дарственной политехнической академии с 1995 г.

Основные научные интересы: методология градостроительства и территориальной планировки; градостроительная организация рекреационных и охраняемых природных территорий; урбоэкология; рекреационная и ландшафтная архитектура.

Кандидат архитектуры (1974), доцент (1994), доктор архитектуры (1999), почетный профессор Северо-западного архитектурно-строительного института Китайской Народной Республики (1999).

Автор более 80 научных статей и опубликованных тезисов докладов, девяти монографий, 11 учебных и учебно-методических пособий.

Награжден серебряной медалью ВДНХ СССР (1978), премией Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь в области территориального развития, градостроительства и архитектуры имени В. А. Короля (1998).

Член Союза архитекторов Республики Беларусь (с 1974 г.), Совета биосферы Национальной академии наук Беларуси (с 1985 г.), Архитек-

турно-градостроительного совета Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь (с 1995 г.).

Биография Г. А. Потаева опубликована в «Энциклапедыі літаратуры і мастацтва Беларусі» (1987), биобиблиографическом справочнике «Архитекторы Советской Белоруссии» (1991).



СОБОЛЕВСКИЙ Дмитрий Юрьевич, специалист в области механики грунтов и геотехники. Родился 8 августа 1959 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1981 г. В 1982—1985 гг. — аспирант Белорусского политехнического института, 1985—1989 гг. — младший, затем старший научный сотрудник отраслевой научно-исследовательской лаборатории строи-

тельных конструкций. В 1989—1991 гг. находился в докторантуре. В 1992—1994 гг. — заведующий кафедрой «Геотехника и экология в строительстве» Белорусской государственной политехнической академии. В 1994—1999 гг. — доцент, с 1999 г. — профессор названной кафедры. Генеральный директор компании «ЭкоТехИнвест» с 1993 г.

Основные научные интересы: проблема дилатансии в механике грунтов и зернистых сред, теории прочности сыпучих и композитных материалов, прикладные задачи современной геотехники, экологическая геотехника.

Кандидат технических наук (1985), старший научный сотрудник (1988), доктор технических наук (1999).

Автор более 75 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух монографий.

Член национальных комитетов России и Литвы Международного общества по механике грунтов и фундаментостроению.

СЫЧЕВА Алла Васильевна, специалист в области ландшафтной архитектуры и гра-



достроительства. Родилась 28 октября 1928 г. в г. Ленинграде (Россия). Окончила Уральский политехнический институт в 1956 г. Работала архитектором института «Унипроммедь» в г. Свердловске и проектного бюро Союзного завода 233 в Москве (1956—1958). В 1958—1960 гг. — архитектор, старший архитектор института «Белгоспроект», 1960—1964 гг. — аспирант, 1964—1965 гг. — ассистент, 1965—1969 гг. — доцент кафедры архитектуры, 1969—1983 гг. — доцент и профессор, в 1983—1984 гг. — заведующая кафедрой градостроительства, с 1995 г. — профессор этой кафедры Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: пространственное формирование гармоничной жизненной среды общества средства-

ми градостроительства и ландшафтной архитектуры, научно-методические основы ландшафтной и природоохранной подготовки архитекторов в вузе.

Кандидат архитектуры (1964), доцент (1967), доктор архитектуры (1983), профессор (1985).

Автор более 170 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух учебных пособий, методического пособия по проектированию, шести монографий.

Награждена грамотой Верховного Совета БССР (1980), Почетной грамотой Верховного Совета Республики Беларусь (1992), медалями ВДНХ СССР, медалью БИЕННАЛЕ по архитектуре (1984), лауреат премии Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь имени В. А. Короля (1998).

Член Союза архитекторов Беларуси (1959), академик Белорусской академии архитектуры (1997).

Биография А. В. Сьгчевой опубликована в биобиблиографическом справочнике «Архитекторы Советской Белоруссии» (1991).

Подготовила восемь кандидатских наук.



ТАРАСОВ Виктор Васильевич, специалист в области железобетонных конструкций и технологии их производства. Родился 1 мая 1943 г. в с. Гордоецкое Рязанской области (Россия). Окончил Харьковский инженерно-строительный институт в 1966 г. В 1974—1988 гг. работал ведущим конструктором, заведующим отделом, старшим научным сотрудником в отраслевой научно-исследовательской лаборатории строительных конструкций Белорусского политехнического института. С 1988 г. — заведующий кафедрой «Инженерная графика строительного профиля» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: создание новых эффек-

тивных тонкостенных конструкций из высокопрочного бетона; технологии формирования полых стержневых железобетонных элементов различного поперечного сечения на основе кинематических моделей формообразования с использованием центробежного способа; проблемы оптимизации этих конструкций в условиях косоугольного изгиба и сжатия.

Кандидат технических наук (1983), старший научный сотрудник (1984).

Член-корреспондент Белорусской инженерно-технологической академии (1991).

Автор более 70 научных работ, 10 учебных пособий и 37 изобретений.

Награжден двумя серебряными медалями ВДНХ СССР (1985, 1990), лауреат премии Совета Министров БССР (1983).

Транспорт



АВТУШКО Валентин Петрович, специалист в области механики жидкости и газа, исследования гидропневмоприводов транспортных и технологических машин. Родился 23 октября 1936 г. в г. Бобруйске Могилевской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1964 г. Работал инженером, старшим инженером лаборатории Центрального научно-исследовательского автомобильного института при Белорусском политехническом институте (1964—1967). В 1967—1969 гг. — ассистент кафедры «Автомобильный транспорт» Белорусского политехнического института, в 1969—1974 гг. — старший преподаватель этой кафедры. В 1974—1985 гг. —

доцент кафедры «Автомобили», 1985—1996 гг. — доцент кафедры «Гидропневоавтоматика и гидропневопривод»; с 1976 г. — профессор этой кафедры Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: динамика пневматических и гидравлических приводов транспортных и технологических машин; автоматические системы управления транспортных машин; механика жидкости и газа.

Кандидат технических наук (1972), профессор (1996).

Автор 92 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух учебных пособий, одной монографии и 13 изобретений.

Награжден медалью «Ветеран труда» (1988), знаками «За отличные успехи в работе» (1981) и «Выдатшк адукацый Рэспублт Беларусь» (1995).

Подготовил четырех кандидатов наук.

БОГДАН Николай Владимирович, специалист в области гидропневоавтоматики и гидропневопривода мобиль-



ных машин; динамики мобильных машин. Родился 14 января 1943 г. в п. Вересово Коношского района Архангельской области (Россия). Окончил Белорусский политехнический институт в 1970 г. Работал на Минском тракторном заводе инженером-конструктором (1970—1972). В

1972—1975 гг. — аспирант Белорусского политехнического института. В 1975—1976 гг. — младший научный сотрудник отраслевой лаборатории колесных тракторов. В 1976—1994 гг. — ассистент, доцент, профессор кафедры «Тракторы». С 1994 г. — заведующий кафедрой «Гидропневмоавтоматика и гидропневмопривод» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: теория конструирования

и расчет пневматических и электропневматических приводов, управляемых микропроцессорной техникой.

Кандидат технических наук (1976), доктор технических наук (1986), профессор (1989). Лауреат Государственной премии Республики Беларусь (1996).

Автор более 120 статей и опубликованных тезисов докладов, четырех учебных пособий, шести монографий и 298 изобретений.

Биография Н. В. Богдана опубликована в «Беларускай энцыклапедыі» (1996).

Подготовил одного доктора и 16 кандидатов технических наук.



БОЛБАС Михаил Матвеевич, специалист в области автомобильного транспорта. Родился 3 июля 1939 г. в

д. Брожа Бобруйского района Могилевской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1962 г. В 1963—1966 гг. работал на предприятиях автомобильной промышленности и автомобильного транспорта в должностях: мастера, старшего инженера, начальника производственно-технического отдела, главного инженера. В 1966—1969 гг. — аспирант Белорусского политехнического института. Работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом (1969—1976); с 1993 г. — профессор кафедры «Техническая эксплуатация автомобилей». В 1976—1992 гг. — проректор по вечернему и заочному обучению, с 1996 г. — проректор по учебной работе Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: диагностирование технического состояния подвижного состава автомобильного транспорта; защита окружающей среды.

Кандидат технических наук (1970), профессор (1993), заслуженный работник образования Республики Беларусь (1999).

Член-корреспондент Международной академии тех-

нического образования (с 1998 г.) и Республиканской академии образования (с 1998 г.).

Автор 87 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 10 учебников и учебных пособий.

Будучи членом Президиума Всесоюзного учебно-методического центра по заочному образованию, участвовал в разработке основополагающих принципов системы обучения без отрыва от производства и внедрении их в практику работы вузов республики. Председатель координационного Совета по делам молодежи и воспитательной работе.

Подготовил двух кандидатов наук.



ГРИШКЕВИЧ **Аркадий**
Иванович, специалист в области динамики и автоматизации систем управления

транспортных машин. Родился 15 апреля 1925 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Военную академию бронетанковых и механизированных войск Советской Армии в 1951 г. Служил в Советской Армии (1942—1971). С 1971 г. работает в Белорусском политехническом институте старшим научным сотрудником проблемной лаборатории автомобилей (1971—1973), заведующим кафедрой автомобилей (1973—1990). С 1990 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные интересы: динамика и нагруженность элементов транспортных машин, автоматизация управления системами транспортных машин.

Кандидат технических наук (1954), старший научный сотрудник (1959), доктор технических наук (1974), профессор (1979), заслуженный деятель науки и техники БССР (1982).

Автор более 140 научных статей и опубликованных тезисов докладов, шести учебных пособий, одного учебника, одной монографии и 24 изобретений.

Награжден двумя орденами Отечественной войны

I степени, орденами Красной Звезды, Отечественной войны II степени, 14 медалями, грамотой Верховного Совета БССР (1980), Почетной грамотой Верховного Совета БССР (1985).

Подготовил одного доктора и 19 кандидатов технических наук.



ПИЛИПУК Николай Назарович, специалист в области экономики, организации и управления автомобильным транспортом. Родился 19 декабря 1935 г. в д. Рогозно Жабинковского района Брестской области (Беларусь). В 1962 г. окончил Белорусский политехнический институт. Работал старшим научным сотрудником в Научно-исследовательском институте экономики при Госплане БССР (1976—1979). С 1979 г.

— доцент, профессор кафедры экономики и управления на транспорте Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: организация и технология перевозок грузов и пассажиров, организация планирования и прогнозирования развития автомобильного транспорта, организация оплаты труда на автомобильном транспорте, расчет тарифов на автомобильные перевозки.

Кандидат экономических наук (1974), старший научный сотрудник (1980), доцент (1983), профессор (1999).

Автор более 80 научных статей, одного учебного пособия, одной монографии.

Награжден двумя Почетными грамотами Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь (1995, 1999).

Подготовил двух кандидатов экономических наук.

ПОХАБОВ Валерий Иннокентьевич, специалист в области экономики и организации промышленности и транспорта. Родился 1 января 1947 г. в г. Толочине Витебской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический



институт в 1969 г. Работал в тресте «Вилияминскводстрой» механиком, заведующим мастерскими, начальником управления автотранспортом (1969—1971). В 1971—1978 гг.

— аспирант, научный сотрудник Центрального научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства СССР. В 1978—1997 гг. — доцент, профессор кафедры экономики и организации автотракторного производства и автомобильного транспорта Белорусского политехнического института. С 1997 г. — заведующий кафедрой маркетинга.

Основные научные интересы: экономика промышленности и транспорта; маркетинг в сфере производства и услуг; энергосбережение в машиностроении; формирование национальных счетов.

Кандидат технических наук (1974), доктор экономических наук (1992), профессор (1995).

Автор более 140 научных статей и опубликованных тезисов докладов, трех монографий, двух учебников, 26 учебных пособий, восьми брошюр.

Награжден медалью «За трудовую доблесть» (1971).

Подготовил шесть кандидатских диссертаций.



РУКТЕШЕЛЬ Олег Степанович, специалист в области динамики колесных машин и автоматизации рабочих процессов в силовых агрегатах автотранспортных средств. Родился 27 мая 1941 г. в г. Харькове (Украина). Окончил Белорусский политехнический институт в 1963 г. Работал на Минском тракторном заводе в должности инженера-конст-

руктора (1963—1965). В 1965—1968 гг. — аспирант кафедры «Автомобили» Белорусского политехнического института. В 1968—1972 гг. — ассистент, 1972—1988 гг. — доцент, 1988—1990 гг. — профессор кафедры «Автомобили» Белорусской государственной политехнической академии. С 1990 г. — заведующий этой кафедрой.

Основные научные интересы: теория оптимального функционирования силовых агрегатов колесных машин; анализ и синтез микропроцессорных систем автоматического управления ступенчатыми трансмиссиями; разработка методологии и алгоритмов автоматизированного проектирования систем автоматического переключения передач автотранспортных средств.

Кандидат технических наук (1970), доцент (1972), доктор технических наук (1987), профессор (1988). Академик Международной академии информационных процессов и технологий (1995).

Автор более 140 научных работ, в том числе одной монографии, трех учебных пособий и 13 изобретений.

Награжден знаком «За отличные успехи в работе» Министерства высшего образования СССР (1987), Почетной грамотой Министерства народного образования БССР (1991).

Член учебно-методического объединения по автотракторному и дорожному образованию Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации (1989); председатель Совета по защите диссертаций при Белорусской государственной политехнической академии (с 1996 г.).

Подготовил пять кандидатов технических наук.



ТЕРЕШКО Семен Иванович, специалист в области технологии перевозочных процессов, организации и управления на автомобильном

транспорте. Родился 24 мая 1930 г. в д. Лоша Узденского района Минской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1962 г. Работал в системе Министерства автомобильного транспорта БССР в должностях: заместителя директора, директора автотранспортного предприятия (1962—1965), начальника Автотранспортного управления междугородних и международных перевозок грузов (1966—1974), заместителя начальника Главного грузового управления Минавтотранса (1974—1977), первого заместителя генерального директора научно-производственного объединения «Транс-техника», заместителя директора по научной работе Белорусского научно-исследовательского и технологического института автомобильного транспорта (1978—1992); доцента (с 1977 г.) и профессора (с 1995 г.) кафедры организации автомобильных перевозок и дорожного движения Белорусской государственной политехнической академии (по совместительству).

Основные научные интересы: динамизм и законы функционирования подотраслей автотранспортного произ-

водства в их единстве, взаимосвязи и взаимозависимости, разрешение проблем постоянного наращивания темпов съема продукции с подвижного состава автомобильного транспорта, сокращения затрат на транспортную продукцию и повышение уровня насыщения капитала в сфере автотранспортного производства.

Кандидат технических наук (1976), старший научный сотрудник (1981), доктор технических наук (1991). Заслуженный работник транспорта БССР (1989), действительный член Транспортной академии Украины (1996).

Автор более 70 опубликованных научных работ, статей и тезисов докладов, двух монографий и четырех изобретений.

Награжден орденом «Знак Почета» (1971), юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), Почетной грамотой Верховного Совета БССР (1981), медалью «Ветеран труда» (1984), двумя бронзовыми и одной серебряной медалями ВДНХ СССР (1971, 1985, 1990).

Член правления Белорусской ассоциации международных автомобильных перевозчиков (с 1996 г.).



ЯРОШЕВИЧ Владимир Кириллович, специалист в области технической эксплуатации автомобильных транспортных средств, технологии машиностроения и композиционных материалов. Родился 2 августа 1940 г. в д. Жукевичи Гродненского района Гродненской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1962 г. Работал мастером по ремонту автомобилей, старшим инженером и начальником технического отдела грузового автомобильного парка в г. Витебске (1962—1966). Учился в аспирантуре Центрального научно-исследовательского института механи-

зации и электрификации сельского хозяйства Нечерноземной зоны СССР (1966—1969). В 1970—1978 гг. — младший, старший научный сотрудник Института проблем надежности и долговечности машин АН БССР. Ученый секретарь отделения физико-технических наук Президиума АН БССР (1978—1981). Доцент кафедры эксплуатации и ремонта автомобилей Белорусского политехнического института (1981—1988), профессор кафедры технической эксплуатации автомобилей (1988—1990), заведующий этой кафедрой Белорусской государственной политехнической академии с 1990 г.

Основные научные инте-

ресы: технология восстановления и упрочнения деталей машин нанесением покрытий из металлических порошков.

Кандидат технических наук (1971), доктор технических наук (1988), профессор (1990). Член-корреспондент Белорусской инженерной академии (1995), действительный член Международной академии информационных технологий (1996).

Автор 140 научных статей и опубликованных тезисов докладов, трех монографий, одного учебника, 13 учебных пособий, 83 изобретений.

Член Совета по защите диссертаций при Белорусской государственной политехнической академии.

Физическая культура и спорт**НАИМИТЕНКО Леонид**

Васильевич, специалист в области физического воспитания студентов. Родился 15 октября 1938 г. в г. Новокузнецке Кемеровской области (Россия). Окончил Белорусский государственный институт физической культуры в 1960 г. и целевую аспирантуру Института физиологии АН БССР в 1971 г. Работал преподавателем (1961—1964), старшим преподавателем (1964—1968 и 1971—1975) кафедры физвоспитания и спорта Белорусского технологического института. В 1975—1984 гг. — заведующий кафедрой физвоспитания Минского института культуры. В 1984—1988 гг. — доцент этой кафед-

ры. С 1990 г. — доцент кафедры физвоспитания и спорта Белорусского политехнического института, с 1998 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные интересы: физическое воспитание студентов, физиологическая потребность организма в двигательной активности, кровоснабжение скелетных мышц в покое и при сокращениях, исследование сердечно-сосудистой и дыхательной систем, основы рационального питания и здоровый образ жизни.

Кандидат биологических наук (1975), доцент (1984), профессор (1998).

Автор 42 научных статей и опубликованных тезисов докладов, двух учебно-методических пособий и одной монографии.

Награжден Почетными грамотами Министерства высшего и среднего образования БССР.

Член научно-методического совета Минвуза БССР (1971—1985), индивидуальный член общества физиологов Республики Беларусь.

Электротехника

ПЕТРЕНКО Юрий Николаевич, специалист в области электропривода и автоматизации промышленных установок. Родился 14 июня 1934 г. в г. Енакиеве Донецкой области (Украина). Окончил Енакиевский металлургический техникум в 1954 г. и Белорусский политехнический институт в 1962 г. В 1962 г. работал в проектном институте «Белпромпроект». В 1963—1974 гг. — ассистент, старший преподаватель кафедры «Электрические машины и электропривод» Белорусского политехнического института. С 1975 г. — доцент кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», 1995 г. — профессор этой кафедры. В 1980—1985 гг. и 1995—1998 гг. — заместитель

декана факультета информационных технологий и робототехники. Эксперт ООН (ЮНИДО) по вопросам автоматизации и электронных средств автоматики (1972—1973).

Основные научные интересы: электропривод переменного тока с асинхронными и вентильными двигателями и частотным управлением на основе средств микропроцессорной техники; преобразователи частоты и способы управления ими; автоматизация промышленных установок, в частности металлорежущих станков, на основе электропривода и электронных средств автоматики; цифровое управление и математическое моделирование электроприводов переменного тока.

Автор более 110 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 16 учебных пособий, одной монографии и 34 изобретений.

Награжден знаками «Изобретатель СССР» «Отличник высшей школы».

Член-корреспондент Международной академии информационных технологий.

Подготовил четырех кандидатов технических наук.

Энергетика

АНИЩЕНКО Вадим Андреевич, специалист в области электрических станций и электроэнергетических систем. Родился 29 октября 1938 г. в г. Москве (Россия). Окончил Белорусский политехнический институт в 1961 г. Работал инженером в Институте тепло- и массообмена и Институте математики и вычислительной техники АН БССР (1961—1964), в Белорусском филиале Московского энергетического института и Белорусском филиале Всесоюзного теплотехнического института (1964—1982) младшим научным сотрудником, руководителем группы, старшим научным сотрудником. С 1982 г. — доцент, с 1997 г. — профессор, заведующий кафедрой электроснабжения Белорус-

ской политехнической академии.

Основные научные интересы: регулирование перетоков мощности в электроэнергетических системах, автоматизированные системы управления технологическими процессами на электростанциях, контроль достоверности и повышение точности измерительной информации в системах электроснабжения, малозатратное электросбережение.

Кандидат технических наук (1973), старший научный сотрудник (1981), доцент (1990), доктор технических наук (1997).

Автор более 100 научных статей и тезисов докладов, семи учебных пособий и шести изобретений.

Подготовил одного кандидата наук.

БУБНОВ Владилен Павлович, специалист в области термодинамики, экономики и экологии энергоустановок. Родился 24 апреля 1933 г. в г. Ленинграде (Россия). Окончил Казанский авиационный институт в 1958 г. Работал на



предприятиях авиационной и ракетной промышленности (1958—1963), в Институте ядерной энергетики АН БССР (1964—1993). С 1993 г. — профессор кафедры экологии Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: химическая термодинамика и технико-экономические показатели энергоустановок различного назначения с учетом экологических особенностей энергоносителей.

Кандидат технических наук (1969), доктор технических наук (1983), профессор (1989).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, шести монографий (в соавторстве), девяти изобретений, трех учебных пособий.

Член двух советов по защите диссертаций.

Подготовил трех кандидатов наук.

ЕСЬМАН Руслан Иосифович, специалист в области теплофизики, ресурсо- и энергосберегающих теплотехнологий металлургии и машиностроения. Родился 16 апреля 1941 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Ленинградский военно-механический институт в 1963 г. С 1965 г. — аспирант Белорусского политехнического института. В 1967—1993 гг. — старший преподаватель, доцент кафедры теоретической теплотехники, с 1993 г. — профессор кафедры промышленной теплоэнергетики и теплотехники Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: теплофизические и теоретические основы металлургических процессов, термодинамика, теплофизика, компьютерное моделирование и оптимальное управление про-

цессами, научная концепция формирования корпусных монолитных конструкций летательных аппаратов, внедрение перспективных энергоэффективных теплотехнологий на предприятиях металлургической и машиностроительной отраслей.

Кандидат технических наук (1967), доктор технических наук (1993), профессор (1998).

Автор более 100 научных работ и учебных пособий, трех монографий. Ряд изобретений внедрен в серийное производство на предприятиях автомобильной и авиакосмической отраслей машиностроения.

Биографические данные Р. И. Есьмана опубликованы в «Беларуской энциклапеды» (1998, т. 6) и энциклопедии «Кто есть кто в Республике Беларусь: Люди дела» (1999).

Официальный эксперт Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований.

Подготовил четырех кандидатов наук.

ЖИХАР Георгий Иосифович, специалист в области теплоэнергетики. Родился 15 марта 1936 г. в д. Засулье Столб-



цовского района Минской области (Беларусь). Окончил Минский энергетический техникум в 1955 г. и Белорусский политехнический институт в 1960 г. Работал инженером в службе наладки тепломеханического оборудования Главного энергетического управления при Совете Министров БССР (1960—1963). С 1967 г. после окончания аспирантуры при Ленинградском политехническом институте работал на кафедре «Тепловые электрические станции» Белорусской государственной политехнической академии в должностях: ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора (с 1992 г.)

Основные научные интересы: разработка и совершенствование методов повышения эффективности сжигания топлива в парогенераторах и

снижение вредных выбросов в окружающую среду.

Кандидат технических наук (1967), доцент (1972), доктор технических наук (1991), профессор (1993).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, восьми учебных пособий и трех изобретений.

Является членом двух советов по защите диссертаций.

Биография Г. И. Жихара опубликована в «Беларускай энцыклапедыя» (1998).

Подготовил пять кандидатов наук.



КОРОТКЕВИЧ Михаил Андреевич, специалист в области электрических сетей и систем. Родился 1 января 1940 г. в д. Кишино Слобода Борисовского района Минской области (Беларусь).

Окончил Минский энергетический техникум в 1960 г. и Белорусский политехнический институт в 1966 г. Работал в Брестском отделении энергооборудования мастером (1960—1962), старшим мастером и начальником службы линий электропередачи Пинского предприятия электрических сетей (1966—1969). В 1969—1990 гг. — старший преподаватель, аспирант, доцент кафедры электрических систем Белорусского политехнического института. Профессор этой кафедры с 1990 г.

Основные научные интересы: совершенствование эксплуатации распределительных электрических сетей; автоматизированные системы управления электрическими сетями; оптимизация систем технического обслуживания и ремонта электрических сетей.

Кандидат технических наук (1973), доктор технических наук (1990), профессор (1991).

Автор более 160 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 20 учебных пособий, четырех монографий и двух изобретений.

Награжден грамотой Верховного Совета Республики Беларусь (1992).

Академик Белорусской инженерной академии (1996); член-корреспондент Международной инженерной академии (1997).

Биография М. А. Короткевича опубликована в «Белорусской энциклопедии» (1999, т. 8).

Подготовил девять кандидатских наук.



КУЛАКОВ Геннадий Тихонович, специалист в области энергетики, автоматизации теплоэнергетических процессов и рационального использования топливно-энергетических ресурсов. Родился 18 июля 1941 г. в с. Черниговка Приморского края Уссурийской области (Россия). Окончил Белорусский политехнический институт в 1963 г. Аспирант Белорусского филиала Мос-

ковского энергетического института (1965—1968). После защиты кандидатской диссертации работал в этом институте младшим и старшим научным сотрудником (1968—1969). В 1969—1973 гг. — шеф-мастер и шеф-инженер по разработке новой техники в «Белэнергопромналадке». Возглавлял работу по разработке автоматической системы регулирования мощности энергоблоков Лукомльской ГРЭС. С 1975 г. — доцент, 1993 — профессор кафедры «Тепловые электрические станции» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: рациональное использование энергоресурсов, включая разработку и внедрение автономных систем теплоснабжения на базе тепловых насосов и электрокотлов, а также разработка технико-экономических методов экономии теплоэнергоресурсов.

Кандидат технических наук (1968), доктор технических наук (1992), профессор (1993). Член Национальной академии по автоматическому управлению Республики Беларусь (1995), академик Международной академии экологии (1999).

Автор более 170 научных статей, тезисов докладов, пяти учебных пособий, одной монографии и 51 изобретения.

Награжден медалью «За доблестный труд» (1970), двумя бронзовыми медалями ВДНХ СССР (1979, 1986).

Биография Г. Т. Кулакова опубликована в «Беларуской энциклапеды» (1999, т. 8).

Член Совета по защите диссертаций (1997). Председатель общественного объединения «Суперкадры и инновационные технологии» (1999).

Подготовил четырех кандидатов наук.



МАЛЕВИЧ Юрий Адамович, специалист в области промышленной теплоэнергетики, теплофизики, ресурсо- и энергосберегающих тепло-технологий металлургии и

машиностроения. Родился 17 января 1938 г. в г. Барановичи Брестской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1960 г. В 1960—1962 гг. — преподаватель Молодечненского политехнического техникума. С 1962 г. — аспирант Киевского политехнического института. С 1966 г. — ассистент, старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой промышленной теплоэнергетики. В 1969—1970 гг. — научная стажировка в Станфордском университете (США). В 1970—1976 гг. — декан энергетического факультета Белорусского политехнического института. Заместитель главного редактора научно-технического журнала «Энергетика — Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ» (с 1985 г.). С 1992 г. — профессор, 1997 г. — заведующий кафедрой промышленной теплоэнергетики и теплотехники Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: промышленная теплоэнергетика, теплофизические основы затвердевания и охла-

ждения отливок и слитков, ресурсо- и энергосберегающие теплотехнологии на промышленных предприятиях.

Кандидат технических наук (1966), доктор технических наук, профессор (1992). Действительный член Международной академии наук высшей школы (с 1994 г.), член Белорусской инженерной академии (с 1995 г.).

Автор 148 научных статей и шести авторских свидетельств, шести книг и учебных пособий.

Награжден грамотой Верховного Совета БССР (1972), медалью «За доблестный труд», (1968), знаком «Отличник высшего образования СССР» (1989).

Официальный эксперт Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований. Председатель Совета по защите диссертаций.

Подготовил шесть кандидатов наук.

МУЛЕВ Юрий Владимирович, специалист в области электрофизических свойств тепло- и энергоносителей, диэлькометрических систем диагностики, систем измерения, контроля и регулирования



теплотехнических параметров. Родился 30 сентября 1954 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1979 г. Работал в этом институте старшим научным сотрудником отраслевой научно-исследовательской лаборатории оптимизации режимов и комплексной автоматизации тепловых электрических станций (1979—1987). В 1987—1994 гг.

— доцент кафедры вычислительной техники и систем управления Института повышения квалификации по новой технике и технологиям при Белорусской государственной политехнической академии. С 1994 г. — заведующий кафедрой энергетики и энергосберегающих технологий.

Основные научные интересы: исследование диэлектрической проницаемости чи-

стой воды в широком диапазоне ее параметров состояния, электрофизических свойств водных растворов и различных видов тепло- и энергоносителей, разработка систем диагностики различных веществ на базе их электрофизических свойств, создание приборов измерения, контроля и регулирования теплотехнических параметров.

Кандидат технических наук (1984), доктор технических наук (1992), профессор (1994), действительный член Нью-Йоркской академии наук (1995).

Автор более 80 научных статей и опубликованных тезисов докладов, восьми учебных пособий, четырех изобретений.

НЕСЕНЧУК Анатолий Петрович, специалист в области промышленной теплоэнергетики. Родился 25 июля 1931 г. в г. п. Юревичи Гомельской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1954 г. В 1955—1987 гг. работал в Белорусском политехническом институте ассистентом, доцентом кафедры «Теоретические основы тепло-



техники», затем — кафедры «Промышленная теплоэнергетика и теплотехника». С 1988 г. — профессор кафедры «Промышленная теплоэнергетика и теплотехника».

Основные научные интересы: энергетика высокотемпературных промышленных теплотехнологий в области машиностроения и металлургии.

Кандидат технических наук (1964), доктор технических наук (1988), профессор (1989). Лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники (1998).

Автор 150 научных работ, из них 14 книг, в том числе 10 учебников.

Член редколлегии журнала «Энергетика — Известия высших учебных заведений и энергетических объединений

СНГ», редсовета издательства «Вышэйшая школа».

Подготовил 10 кандидатов наук.



НОВАШ Владимир Иванович, специалист в области релейной защиты и автоматизации электроэнергетических установок. Родился 29 марта 1924 г. в г. Минске (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1950 г. Аспирант Ленинградского политехнического института (1950—1953). С 1953 г.

— преподаватель кафедры «Электрические станции» Белорусского политехнического института. В 1972—1990 гг. — заведующий этой кафедрой. С 1991 г. — профессор кафедры «Электрические станции» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: математическое моделирование и вычислительный эксперимент в исследовании и разработке релейной защиты и автоматики энергоустановок.

Кандидат технических наук (1954), доцент (1956), доктор технических наук (1972), профессор (1974).

Автор более 100 научных статей и опубликованных тезисов докладов, более 20 изобретений, двух учебных пособий и одной монографии.



ПОСПЕЛОВ Григорий Ефимович, специалист в области электроэнергетики, передачи энергии на расстояния и технико-экономического анализа электрических систем. Родился 1 сентября 1916 г.

в г. Бежецке Тверской области (Россия). Закончил энергетический факультет Среднеазиатского индустриального института в г. Ташкенте в 1939 г. С 1940 г. работал на строительстве Чирчикских гидроэлектростанций. С октября 1941 г. по апрель 1946 г. — в Советской Армии, на фронтах Великой Отечественной войны. Ассистент, доцент, профессор Ташкентского политехнического института (1946—1960). С 1960 по 1963 г. возглавлял кафедру «Электрические системы» Ташкентского политехнического института. В 1963—1990 гг. — профессор, заведующий кафедрой «Электрические системы» Белорусского политехнического института. С 1990 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные интересы: оптимизация параметров и режимов электрических систем и сетей, построение единой теории транспорта электрической энергии и энерго-экономический анализ систем электропередач, разработка эффективных методов их расчета и создание новых.

Кандидат технических на-

ук (1951), доктор технических наук (1962). Заслуженный деятель науки и техники БССР (1977).

Автор более 400 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 20 учебных пособий, 10 монографий и 19 изобретений.

Награжден двумя орденами и 12 медалями за участие в Великой Отечественной войне.

Научный руководитель первого (1975—1985) и второго (1985—1990) научных направлений Всесоюзной межвузовской целевой научной программы «Экономия энергии». Председатель Совета по защите диссертаций при Белорусском политехническом институте (1964—1979). Член Совета по защите диссертаций Московского энергетического института (1976—1981).

Биография Г. Е. Поспелова опубликована в «Белорусской советской энциклопедии» (т. 4).

Участвовал в работе научно-методических советов и комиссий Минвуза СССР и БССР.

Подготовил 54 кандидата технических наук, пять из которых выполнили и защитили докторские диссертации.



ПОСПЕЛОВА Татьяна Григорьевна, специалист в области электроэнергетики, энергетического менеджмента и охраны труда. Родилась 23 января 1951 г. в г. Ташкенте (Узбекистан). Окончила Белорусский политехнический институт в 1972 г. В 1972—1975 гг. — аспирантка кафедры «Электрические станции» Белорусского политехнического института, 1975—1979 гг. — ассистент кафедры «Техника высоких напряжений», 1979—1988 гг. — доцент кафедры «Охрана труда» Белорусской государственной политехнической академии. В 1988—1991 гг. — докторант кафедры «Электрические станции». С 1992 г. — профессор кафедры «Охрана труда» Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: оптимизация развития энергетических систем, разработка теории энергетического менеджмента, его практических механизмов и технологий энергосбережения, решение экологических проблем энергетики.

Кандидат технических наук (1975), доктор технических наук (1992), профессор (1994).

Автор более 110 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 11 учебных пособий, одного учебника, одной монографии, одного изобретения.

Участвует в международном сотрудничестве с Францией по проблемам энергетики и экологии. Организатор и участник международных круглых столов «Особенности энергетической политики в современных условиях».

Автор ряда научно-исследовательских разработок, внедренных в Беларуси, России, Молдове. В 1996 г. — стажер Высшей технической школы (Ecole des Mines de Paris) во Франции, а в 1999 г.

— Израильского института технологий (TECHNION) по

проблемам управления энергоиспользованием и энергосбережением. С 1994 г. — ученый секретарь, заместитель председателя экспертного совета Белорусской высшей аттестационной комиссии по присуждению ученых степеней и званий, с 1997 г. — член совета Республиканского образовательного центра, с 1994 г. — семинара по экспертизе научных диссертационных работ энергетического факультета, совета профессорского собрания Белорусской государственной политехнической академии, член международного общества IEEE. Являлась инициатором и активным участником открытия новой специальности в вузах республики Т 22.01 «Энергетический менеджмент и энергоэффективные технологии», участвует в разработке учебных программ и курсов по этой специальности, а также в организации непрерывной системы образования по проблемам энергетического менеджмента и энергосбережения в Республике Беларусь.

Подготовила двух кандидатов технических наук.



РОМАНЮК Федор Алексеевич, специалист в области релейной защиты и автоматики энергосистем. Родился 28 апреля 1952 г. в д. Долгое Пружанского района Брестской области (Беларусь). Окончил Молодечненский политехнический техникум в 1971 г. и Белорусский политехнический институт в 1978 г. В 1978—1983 гг. — младший научный сотрудник научно-исследовательской части Белорусского политехнического института, 1983—1984 гг. — старший преподаватель кафедры электрических станций, 1984—1997 гг. — доцент этой кафедры. Заместитель проректора по научной работе Белорусской государственной политехнической академии с 1997 г.

Основные научные интересы: микропроцессорные системы релейной защиты и автоматики электроустановок;

математическое моделирование устройств автоматизации энергосистем.

Кандидат технических наук (1983), доцент (1987), доктор технических наук (1999).

Автор более 60 научных статей и опубликованных тезисов докладов, одной монографии и 15 изобретений.

Заместитель главного редактора журнала «Энергетика — Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ».

Подготовил двух кандидатов наук.



СТЕПАНЧУК Климентий Филиппович, специалист в области техники высоких напряжений и диагностики изоляции электрических машин и аппаратов. Родился 25 октября 1932 г. в г. Минске (Бела-

русь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1956 г. Работал на Сталинградском металлургическом заводе «Красный Октябрь» сменным инженером, начальником электротехнического сектора конструкторского бюро (1956—1961). В 1962—1964 гг. — аспирант Белорусского политехнического института. В 1964—1968 гг. — преподаватель кафедры техники высоких напряжений Белорусского политехнического института. В 1969—1970 гг. — стажер Манчестерского университета (Великобритания). В 1968—1993 гг. — доцент кафедры техники высоких напряжений. С 1994 г. — профессор кафедры «Электрические станции» энергетического факультета Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: расчет, конструирование и эксплуатация высоковольтной изоляции машин и аппаратов; контроль и диагностика электрической изоляции; экологические проблемы высоковольтной техники.

Кандидат технических наук (1966), доцент (1968), док-

тор технических наук (1993), профессор (1994).

Автор более 100 научных статей, 10 учебных пособий, двух учебников и одной монографии.



СТРЕЛЮК Марьян Ива-

нович, специалист в области теории и методов расчета электродинамических усилий в токоведущих конструкциях с жесткими и гибкими проводниками. Родился 6 января

1938 г. в д. Моховичи Лидского района Гродненской области (Беларусь). Окончил Белорусский политехнический институт в 1961 г. Работал на Новополоцкой ТЭЦ-2 инженером, начальником смены электроцеха, мастером электролаборатории (1961—1963). В 1963—1986 гг. — аспирант, а затем — доцент кафедры «Электрические станции» Бе-

лорусского политехнического института. С 1986 г. — профессор этой кафедры. Декан энергетического факультета (1986—1987). С 1987 г. — проректор по научной работе Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: электроэнергетика — теория и практика исследования электродинамической стойкости токоведущих конструкций.

Доктор технических наук (1986), профессор (1986), член-корреспондент Национальной академии наук Республики Беларусь, заслуженный деятель науки Республики Беларусь (1999). Академик Международной академии высшей школы и Белорусской академии образования.

Автор 115 научных работ, в том числе двух монографий и трех изобретений.

Награжден медалью «За трудовые отличия» (1986).

Главный редактор журнала «Энергетика — Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ».

ФЕДИН Виктор Тимофеевич, специалист в области электроэнергетики. Родился 30 октября 1937 г. в г. Чимкенте (Казахстан). Окончил



Средне-азиатский политехнический институт (1959) и аспирантуру Белорусского политехнического института (1965). Работал в Узбекской энергосистеме диспетчером Ферганского энергоузла (1959—1964). В 1964—1967 гг. — начальник производственно-технической службы Ферганского предприятия электрических сетей. В 1967—1990 гг. — доцент, с 1990 г. — заведующий кафедрой электрических систем Белорусской государственной политехнической академии.

Основные научные интересы: совершенствование воздушных электропередач и расширение их функциональных возможностей; принципы построения сверхпроводящих систем передачи и накопления электроэнергии; оптимизация режимов и качество напряжения в электроэнергетических системах; стандар-

тизация в системе высшего образования.

Кандидат технических наук (1966), профессор (1991).

Автор более 170 научных статей и опубликованных тезисов докладов, 11 учебных пособий, трех монографий и 43 изобретений.

Награжден знаками «Отличник энергетики» (1995) и «Почетный энергетик» (1997) Министерства топлива и энергетики Республики Беларусь.

Подготовил 12 кандидатов наук.



ФИРАГО Бронислав Иосифович, специалист в области частотно-регулируемого электропривода и силовой электроники. Родился 9 июля 1935 г. в д. Мстиж Борисовского района Минской области (Беларусь). Окончил Ленинградский политехнический институт в 1961 г. Работал в

Минском филиале Научно-исследовательского института технологии автомобильной промышленности в должностях: инженера-конструктора, старшего инженера (1961), ведущего инженера (1962), руководителя группы конструкторского отдела (1962—1963). В 1963—1966 гг. — аспирант кафедры «Электрические машины и электропривод» Белорусского политехнического института. Работал на этой кафедре ассистентом (1966—1967), старшим преподавателем (1967—1968), доцентом (1968—1973, 1975—1977). В 1973—1975 гг. — старший научный сотрудник кафедры электрооборудования и автоматизации промышленных установок Белорусского политехнического института. В 1977—1988 гг. — заведующий кафедрой электрооборудования и автоматизации промышленных установок, в 1988—1997 гг. — заведующий кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов» Белорусской государственной политехнической академии. С 1997 г. — профессор этой кафедры.

Основные научные инте-
ресы: теория электропривода,

частотно-регулируемый электропривод, силовая электроника.

Кандидат технических наук (1967), доцент (1971), доктор технических наук (1985), профессор (1986).

Автор более 120 научных статей и опубликованных докладов, двух монографий, двух учебных пособий и 33 изобретений.

Награжден Почетной грамотой Минвуза БССР (1980), знаком «За отличные успехи в работе в области высшего образования» (1987), медалью «Ветеран труда» (1988), Почетной грамотой Верховного Совета Республики Беларусь (1992).

Корпоративный член Института инженеров-электриков Великобритании (1995), хартийный инженер, зарегистрированный в Инженерном совете Великобритании, имеющий почетное звание «Кавалер Ордена Британской империи 4-й степени» (DSc, PhD, OBE, CEng, MIEE) (1995). Член экспертного совета Бельвак, научно-технического совета Министерства промышленности, двух советов по защите диссертаций.

Подготовил шесть кандидатских диссертаций.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	
Геодезия. Картография.....	5
Геология.....	6
Кибернетика.....	9
Математика.....	13
Механика.....	16
Общие и комплексные проблемы.....	20
Физика.....	21
Химия.....	28
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ	
Метрология.....	29
Охрана окружающей среды. Экология человека.....	31
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
Информатика.....	35
История. Исторические науки.....	36
Философия.....	37
Экономика. Экономические науки.....	39
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ	
Автоматика и телемеханика. Вычислительная техника . .	43
Водное хозяйство.....	45
Горное дело.....	48
Машиностроение	52
Металлургия.....	78
Общие и комплексные проблемы.....	97
Приборостроение.....	98
Строительство. Архитектура.....	106
Транспорт.....	137
Физическая культура и спорт.....	146
Электротехника.....	147
Энергетика.....	148

Справочное издание

КТО ЕСТЬ КТО

**ДОКТОРА НАУК, ПРОФЕССОРА, ЗАСЛУЖЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ НАУКИ
И ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИЙ БЕЛОРУССКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ**

Справочник

Зав. изд. отделом *В.А. Герасимович*. Ответственный за выпуск *Л. Л. Крупич*. Оформление и художественное редактирование *В. В. Перлина*. Технический редактор

***В.А. Витенко*.**

Сдано в набор 11.09.2000. Подписано в печать 16.11.2000. Формат 60 x 90 1/16. Бумага мелованная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл.печл. 11,0. Усл.кр.-отг. 44,5. Уч.-изд.л. 8,13.

Тираж 300 экз., доп. Заказ 134.

Налоговая льгота — Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 007-98, ч. 1; 22.11.31.000.

Республиканское унитарное предприятие «Издательство "Ураджай"» Государственного комитета Республики Беларусь по печати. Лицензия ЛВ № 8 от 16.08.2000. 220048, Минск,

пр. Машерова, 11.

Минская фабрика цветной печати. 220024, Минск, Корженевского, 20.



Белорусская государственная политехническая академия, основанная в 1920 году как Белорусский политехнический институт, подготовила за время своего существования более 125 000 специалистов для различных отраслей народного хозяйства не только Беларуси, но и многих стран мира. Здесь учатся и работают свыше 20 000 человек, в том числе около 150 докторов наук и профессоров.

Это и крупный научно-технический центр республики. В составе академии около 100 кафедр, более 50 научно-исследовательских лабораторий, а также экспериментально-опытный завод "Политехник"