

ГОРНАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В БЕЛАРУСИ: ШКОЛА ПРОФЕССОРА Б.А. БОГАТОВА

Оника С.Г., Федотова С.А.

Белорусский национальный технический университет



Борис Александрович Богатов родился 1-го апреля 1938 года в г. Орехово-Зуево Московской области (Россия). Окончил Московский торфяной институт в 1960 году. 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 института (1972-1977), заведующим кафедрой горных работ Белорусского национального технического университета (1977-2005), деканом факультета горного дела и инженерной экологии (2002-2005).

Занимался исследованиями, математическим описанием и оптимизацией различных процессов (течение вязких и невязких жидкостей в аппаратах химической технологии и в пористых средах, сушкой и прессованием измельченных материалов и др.). Кандидат технических

наук (1966), доцент (1968), доктор технических наук (1974), профессор (1979). Действительный член Академии горных наук России (1999), основатель Белорусской горной академии (1996). Опубликовал более 300 научных работ, получил более 40 авторских свидетельств на изобретения, решил более 80 задач, связанных с математическим описанием, моделированием и оптимизацией технологических процессов. Основные научные труды: «Моделирование и оптимизация процессов брикетного производства» (1976), «Обезвоживание полезных ископаемых: идеи и практика энергосбережения» (2000, совм. с Н.И. Березовским), «Прогнозирование предельных состояний в нелинейной геомеханике» (2000, совм. с В.А. Мироновым, Б.Ф. Зюзиным, В.Н. Лотовым), «Моделирование и обоснование решений в горном производстве» (2002, совм. с Ю.А. Шпургаловым), «Открытые горные работы калийного производства в Беларуси» (2004, совм. с А.Д. Смычником и С.Ф. Шеметом), «Перспективы скважинной добычи полезных ископаемых в Беларуси» (2004, совм. с В.С. Войтенко и А.М. Киреевым), «Экологическая и энергетическая безопасность: идеи и практика добычи полезных ископаемых и утилизации отходов» (2005, совм. с В.С. Войтенко и А.Е. Кимаевым). Подготовил 13 кандидатов и 3 докторов наук. Создал Совет по защите диссертаций при БНТУ, благодаря работе которого наука Республики Беларусь получила более десяти квалифицированных ученых в области горного дела.

Борис Александрович стал инициатором подготовки специалистов для открытых, а затем и подземных горных работ. При его активном и непосредственном участии создан факультет горного дела и инженерной экологии (2002), налажены связи с крупнейшими горными предприятиями Республики Беларусь: ОАО

«Беларуськалий», РУП «ПО «Гранит», ОАО «Доломит», ПО «Белоруснефть» и др. Впервые в практике университета был создан Попечительский совет факультета, деятельность которого способствовала укреплению материально-технической базы учебного процесса. Сотни молодых граждан страны получили вместе с дипломом об окончании БНТУ по специальности «Разработка месторождений полезных ископаемых» путевку в жизнь. Сегодня в каждом районе республики трудятся выпускники факультета. Студенты и сотрудники относились к нему с большим уважением, отмечая его тактичность, внимательность, чуткость и отзывчивость.

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).

УДК 622.235

ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ «ГОРНЫЕ РАБОТЫ»

Оника С.Г., Кислов Н.В., Куптель Г.А.

Белорусский национальный технический университет

Развитие образования тесно связано с экономикой стран, способствуя ее росту с одной стороны и отражая состояние - с другой. Не исключением в этой закономерности положение, в котором находилось и сейчас находится образование в Беларуси.