

Научная деятельность академика И.И. Лиштвана

Липский А.В.

Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент *Кукса А.Н.*

И. И. Лиштван – известный в стране и за рубежом ученый в области коллоидной химии и физико-химической механики природных дисперсных систем, природопользования, охраны окружающей среды и экологии. В 1974 г. избран членом-корреспондентом АН БССР, в 1980 г. – академиком АН БССР, в 1986 г. – вице-президентом АН БССР, в 1992 г. – академиком-секретарем Отделения химических и геологических наук АН БССР. С 2002 г. по 2004 г. являлся главным специалистом Отделения химических наук и наук о Земле НАН Беларуси. В 2000 г. избран иностранным членом Польской академии наук.

Под его руководством и при непосредственном участии выполнены крупные работы по физикохимии торфа, гуминовых веществ, битумов и биологически активных соединений.

И. И. Лиштван – активный участник разработки для РБ общей стратегии устойчивого развития. В настоящее время осуществляет научное руководство приоритетной для государства ГНТП «Экологическая безопасность» на 2006–2010 гг., является координатором работ по технико-экономическому обоснованию и формированию заданий Государственной программы «Энергетическая безопасность» по использованию торфа, бурых углей и горючих сланцев в топливно-энергетическом комплексе РБ. Под непосредственным руководством И. И. Лиштвана разработана Государственная программа «Торф» на 2008–2010 гг. и на период до 2020 г., предусматривающая повышение эффективности и объемов комплексного использования торфа в энергетике, сельском хозяйстве и охране окружающей среды. Он руководил разработкой Государственной программы «Социально-экономическое развитие и комплексное использование природных ресурсов Припятского Полесья на 2010–2015 гг.».

По результатам исследований издано более 1000 публикаций, получено 90 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

И. И. Лиштван внес значительный вклад в подготовку научных кадров, подготовив 7 докторов и 44 кандидата наук.