

ИНФОРМАЦИЯ

о докторе технических наук, доценте, ректоре Белорусского государственного технологического университета **ВОЙТОВЕ** Игоре Витальевиче

И.В.Войтов является ученым в области геоэкологии и геотехнологий, управления и охраны водосборов рек и водоемов, организации мониторинга состояния и изменений окружающей среды, контроля загрязнения природной среды и рационального использования природных ресурсов, платности природопользования и загрязнения окружающей среды, экологической сертификации, бассейнового территориального планирования, эколого-экономической оценки размещения объектов хозяйственной деятельности, экологической экспертизы, технологий экспертных оценок в автоматизированных системах охраны окружающей среды, нормирования антропогенных нагрузок, устойчивого развития, эколого-экономической оценки природных ресурсов, разработки приоритетов научно-технической и инновационной политики, технологического прогнозирования, Национальной безопасности Республики Беларусь.

И.В.Войтов родился 15 августа 1961 г. в г. Минске в семье служащих, является гражданином Республики Беларусь. В 1978 г. окончил СШ № 114 г. Минска с преподаванием ряда предметов на испанском языке. В 1978 году поступил в Белорусский политехнический институт на специальность «Гидротехническое строительство речных сооружений и гидростанций».

После окончания института в 1983 году был направлен по распределению в Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР (г. Минск). В 1984 г. перешел на работу в Государственный комитет по охране природы БССР (г. Минск), где проработал до 1993 г., занимая следующие должности: старший инженер, главный инспектор, главный специалист отдела экономики и организации природопользования.

По результатам 3-го республиканского конкурса научных работ и изобретений молодых ученых и специалистов по проблемам экологии, посвященного 70-летию образования БССР, секретариатом ЦК ЛКСМБ, президиума Академии наук БССР, коллегий Госагропрома БССР, Госкомприроды БССР, президиума республиканского совета БООП, Президиума Белорусского республиканского совета ВОИР, Президиума Белорусского республиканского правления Союза научных и инженерных обществ СССР от 07 сентября 1989 г. И.В.Войтову за высокий уровень научно-технической разработки было присуждено первое место и он был награжден грамотой ЦК ЛКСМ Белоруссии.

В 1993-1994 годах работал на должности начальника отдела, потом управления экономики и организации природопользования Государственного комитета по экологии Республики Беларусь (г. Минск). В 1994 г. назначен на должность первого заместителя Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, которую занимал до 2002 г.

В 1992 г. И.В.Войтов защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 11.00.11 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», в 2001 г. – на соискание степени доктора технических наук по двум специальностям 05.23.04 «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов» и 11.00.11 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».

Свою практическую работу в республиканских органах охраны окружающей среды И.В. Войтов сочетал с научной, нормотворческой и методической деятельностью. При его участии и под его руководством были созданы научные основы рационального управления и охраны водных ресурсов трансграничных рек для достижения устойчивого развития и эколого-безопасного водоснабжения Беларуси, предложены обобщенные характеристики водных ресурсов и их использования, позволившие осуществить

комплексную оценку гидроэкологического состояния трансграничных водных объектов Республики Беларусь с учетом требований международных конвенций.

Была разработана система экологических мероприятий по охране рек и водоемов Беларуси, заключающаяся в разработке нормативов создания водоохраных зон и прибрежных полос рек и водоемов Беларуси, проведения водоохраных мероприятий, разработаны методологические принципы и система управления водными ресурсами трансграничных рек и др.

И.В.Войтовым разработан ряд положений Водного кодекса, Закона «Об охране окружающей среды» и «О государственной экологической экспертизе», другие нормативно-методические основы охраны поверхностных и подземных вод, методические основы разработки проектов водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов. Гидрохимические, экономические и технико-экономические расчеты, методики были использованы при строительстве и интенсификации очистных сооружений (г. Лида и др.), разработке технологии получения топливных брикетов экструзионным методом из отходов лигнина Речицкого и Бобруйского гидролизного заводов, при разработке программ по утилизации отходов, создании мини-полигонов ТБО (г.п. Смолевичи, г. Сморгонь), что привело к уменьшению загрязнения рек Неман, Березина. Было также выполнено комплексное обследование рек Днепр, Западная Двина, Свислочь и других, инвентаризации водно-болотных комплексов в приграничной полосе Беларусь-Латвия в целях разработки программ их охраны, совершенствования трансграничной природоохранной сети и т.д.

Под руководством И.В. Войтова и при его участии разработана и внедрена подсистема экологической сертификации и аудита в Республике Беларусь (более 10 нормативно правовых актов), разработаны положения и принципы проведения государственной экологической экспертизы, эколого-экономические методы оценки размещения производств с учетом водного фактора, а также некоторые процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и послепроектного анализа (ПА).

И.В. Войтовым разработан и внедрен экономический механизм регулирования природопользования и платности за выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, разработаны и внедрены теоретические основы и методы экономического стимулирования водосбережения и снижения антропогенной нагрузки на водные ресурсы

Для эколого-экономического анализа на макроуровне принятия управленческих решений разработана «Методика экологической и социально-экономической оценки природных ресурсов как составной части национального богатства», а также произведена оценка экономического ущерба от загрязнения водных ресурсов.

В период с 2002 по 2005 годы И.В.Войтов работал в Белорусском государственном университете (г. Минск) на должности проректора по экономике и коммерческой деятельности.

В феврале 2005 г. И.В.Войтов был назначен на должность заместителя Председателя Государственного комитета по науке и технологиям Республике Беларусь (ГКНТ). В июне 2009 г. он был назначен на должность Председателя ГКНТ, которую занимал до 2013 г. В период работы в ГКНТ И.В. Войтовым был внесен весомый вклад в развитие научной, научно-технической и инновационной сфер страны.

И. В. Войтовым, как одним из координаторов и авторов, впервые на территории СНГ и одной из первых в мире, разработана концепция и реализуется национальная инновационная система развития Республики Беларусь с учетом принципа экологической безопасности и рационального использования природных ресурсов, энергоэффективности, выразившаяся в разработке и принятии нормативно-правовых актов в области регулирования инновационной и научно-технической деятельности, определении приоритетов научно-технологического развития, координации и реализации двух Государственных программ инновационного развития Республики Беларусь.

Под его непосредственным руководством были разработаны и приняты закон «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности», а также другие нормативно-правовые акты в области научно-технической и инновационной деятельности и управления интеллектуальной собственностью. И.В.Войтовым создана методология технологического прогнозирования развития экономики с учетом эколого-экономического и ресурсообеспеченного подходов, формирования новых технологических платформ с учетом перехода экономики на V и VI технологические уклады с учетом экологических требований. В целом под руководством или при непосредственном участии И.В.Войтова разработано более 20 законов и 30 технических нормативно-правовых актов.

В составе творческого коллектива И.В.Войтов принял участие в разработке Концепции системы Национальной безопасности Республики Беларусь, в частности ее раздела по научно-технологической безопасности на принципах экологической безопасности, энергоэффективности, ресурсосбережения.

С 2014 г. И.В.Войтов работает в Белорусском государственном технологическом университете (БГТУ): с 2014 г. по февраль 2016 г. на должности проректора по учебной работе и международному научному и образовательному сотрудничеству, с марта 2016 г. – на должности ректора. За время своей работы в БГТУ им сделано немало для поднятия имиджа университета, установления новых контактов с зарубежными университетами и научными организациями, развития научно-практической деятельности в сфере промышленной экологии. И.В.Войтов также является научным руководителем подпрограммы «Устойчивое использование природных ресурсов и охрана окружающей среды» Государственной научно-технической программы «Природопользование и экологические риски», 2016 – 2020 годы.

Работая в БГТУ Войтовым И.В. разработаны способы и методы, реакторы, позволяющие производить очистку сточных вод от загрязнения органическими и неорганическими загрязнителями, проведен анализ и предложена концепция по утилизации осадков сточных вод.

И.В.Войтов пользуется высоким научным авторитетом и активно взаимодействует с ведущими национальными и международными научными организациями и фондами, занимающимися вопросами охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития. Осуществлял научное руководство и участвовал в выполнении научно-технических проектов по линии Всемирного Банка, ЕЭК ООН, Организации Экономического Сотрудничества и Развития, ПРООН, Глобального экологического фонда, ЕЭК ООН, что способствовало привлечению инвестиционных ресурсов в Республику Беларусь, являлся руководителем, членом Комитета по экологической политике ЕЭК ООН.

На посту Председателя ГКНТ И.В.Войтов возглавлял работу комиссий по научно-техническому сотрудничеству с Ираном, Китаем, Вьетнамом, Индией, Венесуэлой и Межгосударственного Совета по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах государств-участников СНГ, являлся Полномочным представителем Совета Министров Республики Беларусь в Комитете Полномочных Представителей правительств государств-членов Объединенного института ядерных исследований. В настоящее время принимает активное участие в работе Межправительственного совета по лесопромышленному комплексу и лесному хозяйству СНГ и развивает потенциал БГТУ как базовой организации государств – участников СНГ по образованию в области лесного хозяйства и лесной промышленности.

И.В.Войтов ведет активную преподавательскую деятельность. С 2002 по 2016 годы работал по совместительству и.о. зав кафедры Экономической географии Беларуси и государств Содружества БГУ), читал лекции по курсам «Основы экологии и энергосбережения», «Основы экологии и рационального использования природных ресурсов», «Экологическая экспертиза и аудит», «Экологическая сертификация»,

«Геоэкологическая экспертиза» как и.о. профессора (по совместительству) в Белорусском национальном техническом университете, Белорусском государственном университете, Академии управления при Президенте Республики Беларусь, Белорусском государственном экономическом университете, БГТУ и др. Имеет более 15 лет педагогического стажа.

И.В. Войтов является главным редактором научного журнала «Труды БГТУ», членом редакционного совета научно-практического журнала «Наука и инновации», председателем редакционной коллегии научно-практического журнала «Новости науки и технологий», членом редколлегии журнала «Интеллектуальная собственность в Беларуси»,

И.В. Войтов принимал участие в работе редколлегий следующих журналов: научно-практического журнала «Новости науки и технологий» (председатель редакционной коллегии), журнала «Стандартизация в Республике Беларусь» (заместитель председателя редакционной коллегии), журнала «Экономика Беларуси» (член редакционной коллегии).

За достигнутые результаты в области научно-технической и инновационной деятельности Войтов И.В. награжден грамотами и наградами: Грамота ЦК ЛКСМБ /1989/, Почетная Грамота Государственного секретариата Совета Безопасности /2010/, Медаль «За сотрудничество», Исполком Союзного государства /2010/, Почетная Грамота Совета Министров /2011/, Почетная Грамота ВАК / 2011/, Почетная Грамота Президиума НАНБ /2011/, Нагрудный знак «Почетный эколог», Минприроды /2013/, медаль «За заслуги в мелиорации земель», Российская академия наук /2017/.

И.В. Войтов является автором более 15 монографий и учебников, более 130 научных работ, более 45 учебных и учебно-методических работ:

Войтов, И.В. Научные основы рационального управления и охраны водных ресурсов трансграничных рек для достижения устойчивого развития и эколого-безопасного водоснабжения Беларуси / И.В.Войтов. – Минск : Современное слово, 2000. – 476 с.

Научно-методические основы ведения Национальной системы мониторинга окружающей среды. Положения Технического проекта НСМОС / И.В.Войтов [и др.] – Минск : БелНИЦ «Экология», 2000. – 156 с.

Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь / И.В.Войтов [и др.] – Минск : Белсэкс, 1997. – 216 с.

Научно-методические основы экспертных оценок в автоматизированной системе управления природопользовательской и природоохранной деятельностью в Республике Беларусь. Теория, методология, практика / И.В.Войтов [и др.] – Минск : Современное слово, 2000. – 385 с.

Национальная инновационная система Республики Беларусь / ГКНТ; [разработчики: С.С. Сидорский, В.И. Семашко, В.Е. Матюшков, М.В. Мясникович, Е.П. Сапелкин, И.В. Войтов]. – Минск : БелИСА, 2007. – 111 с.

Методология развития инновационных производств на основе технологического прогнозирования и оценки природных ресурсов / И.В.Войтов [и др.] – Минск : Беларуская навука. 2012. – 439 с.

Научно-методические основы анализа и оценок технологического прогнозирования развития новых высокотехнологичных промышленных производств / И.В.Войтов [и др.] – Минск : БГТУ, 2017. – 578 с.

Пособие по эколого-экономической оценке размещения объектов хозяйственной и иной деятельности Республики Беларусь / Клыбик А.М., Войтов И.В. и [и др.] ; под ред. И.В.Войтова – Минск : БГТУ. 1999 – 347 с.

Секретарь Совета
Белорусского государственного
технологического университета



Л.А.Ленартович