

МЕЛИОРАТИВНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ: ВЕКОВОЙ ОПЫТ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ СТРОИТЕЛЬНОГО И МЕЛИОРАТИВНОГО ПРОФИЛЕЙ

Р. А. ДРУГОМИЛОВ, А. Н. МЕДВЕДНИКОВ

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
г. Горки, Республика Беларусь, 213407*

(Поступила в редакцию 08.07.2020)

Мелиоративно-строительный факультет УО БГСХА широко известен не только в Беларуси, но и за ее пределами. В 2019 году он ярко отметил 100-летний юбилей. И хотя годом основания факультета считается 1919, мелиоративное и архитектурно-строительное образование в Горках берет свое начало с первых лет открытия Горы-Горецкой земледельческой школы (с 1948 г. – земледельческий институт): Положением Горы-Горецкой земледельческой школы, утвержденным 24 апреля 1836 г., среди специальных агрономических наук предусматривались такие, как осушка болот, резание торфа и сельская архитектура [4, 7]. Одним из первых преподавателей земледельческой школы был известный итальянский архитектор, автор застроек в Санкт-Петербурге А. Кампиони. Он занимался строительством зданий и архитектурно-планировочной организацией территории Горы-Горецкой земледельческой школы, где впоследствии читал лекции по курсу сельской архитектуры [6]. В 1840-е гг. учащиеся Горы-Горецкой земледельческой школы также изучали способы осушки болотистых мест, расчистки, орошения и улучшения лугов и др., проводились первые исследования по мелиорации [5]. Большой вклад в развитие мелиорации как науки внесли И. Н. Чернопятов, А. В. Советов, И. А. Стебут, А. Н. Козловский – одни из первых выпускников земледельческой школы и института. Под руководством А. Н. Козловского был построен первый на территории Беларуси опытный дренаж [5].

К сожалению, с 1863 до 1919 гг. Горецкий земледельческий институт не функционировал, однако уже с первых дней возрождения в Горках аграрного образования на базе вновь учрежденного сельскохозяйственного института, одним из четырех отделений, которые были в нем образованы, было культуртехническое [2, 5]. Первые занятия на этом отделении начались 3 октября 1919 года, что и является отправной точкой отсчета истории факультета [2].

В первые годы функционирования факультета активные научные исследования в области мелиорации проводили А. Д. Дубах, Р. П. Спарро и др., в 1921 г. при институте была создана Западная опытно-мелиоративная организация (ЗАПОМО) [2, 4, 5]. В 1923 г. четыре факультета института были реструктуризованы в два, одним из которых был инженерно-агрономический, включавший отделения сельскохозяйственной мелиорации и сельскохозяйственного машиностроения [2]. В 1925 г. Горецкий сельскохозяйственный институт и Белорусский институт сельского хозяйства (г. Минск) были объединены в новое учебное заведение – Белорусскую сельскохозяйственную академию с четырьмя факультетами, одним из которых был мелиоративный [2]. В 1925 г. в академии работало ряд кафедр, на которых велась подготовка специалистов в области мелиорации и строительства: сельскохозяйственной мелиорации; строительного искусства; осушения и торфяного дела; орошения и обводнения гидрометрии и гидрологии; инженерно-мелиоративных изысканий; почвоведения; экономики мелиорации; топографического черчения; строительной механики; метеорологии и климатологии; минералогии и гидрогеологии; геодезии; физики и др. [2]. В 1930 г. мелиоративный факультет включал три отделения: гидро-техническое, культуртехническое, торфяное [2]. Среди выпускников факультета довоенных лет была целая плеяда выдающихся в будущем ученых таких, как И. И. Агроскин, Х. А. Писарьков, А. Ф. Печкуров, А. И. Ивицкий, В. М. Зубец, Б. И. Яковлев, В. И. Пучко, Г. И. Лашкевич и др. [3, 5]. В 1930–1931 гг. в Горках было создано 11 институтов, одним из которых был институт мелиорации (1931). Однако в 1933 г. после объединения этих институтов в один вуз, Белорусский сельскохозяйственный институт, подготовка специалистов инженерно-мелиоративного направления была переведена в Белорусский политехнический институт, г. Минск [2, 5].

После Великой Отечественной войны Белорусский сельскохозяйственный институт был переименован в Белорусскую сельскохозяйственную академию, и уже в 1949 г. здесь был восстановлен гидро-мелиоративный факультет [2, 5]. В 1951–1952 гг. с гидромелиоративным факультетом был объединен факультет механизации сельского хозяйства, затем эти факультеты были разъединены [2]. В 1955 г. начался набор студентов на заочную форму обучения по специальности «Гидромелиорация» [2, 5]. В

1974 г. произошли знаковые события – введен в эксплуатацию учебный корпус (№ 11) факультета, оснащенный уникальным для того времени лабораторным оборудованием, построены два студенческих общежития (№ 10А и 10Б) на 1000 мест [2]. По мнению многих сотрудников, ветеранов и выпускников факультета, конец 1970-х гг. является периодом наивысшего расцвета факультета: на нем проходило обучение более 1000 студентов, а набор на первый курс составлял 250 абитуриентов, а факультет по праву входил в ряды лучших гидромелиоративных факультетов и вузов всего СССР [5]. В то время на факультете функционировали такие профильные кафедры, как сельскохозяйственной мелиорации; строительной механики и инженерных конструкций; гидравлики; эксплуатации гидромелиоративных систем; организации и технологии гидромелиоративных работ; гидротехнических сооружений; сельскохозяйственного водоснабжения [2, 5]. В период с 1988 по 1992 гг. факультет был объединен с землеустроительным и носил название факультет гидромелиорации и землеустройства, после их разделения факультет стал называться факультетом мелиорации и водного хозяйства [2]. Многие выпускники факультета второй половины XX в. стали в последующем видными учеными: П. И. Закржевский, А. Н. Геращенко, В. Ф. Карловский, Л. А. Холодок, Г. И. Афанасик, В. М. Ларьков, В. Т. Климов, А. П. Русецкий, В. И. Кумачев, М. Г. Голченко, Г. Г. Гулюк, А. П. Лихацевич, В. И. Желязко, Ю. А. Мажайский и др. Многие – крупными производственниками, государственными деятелями, министрами и заместителями министров: А. В. Алексанкин, А. П. Басюкевич, А. Н. Беляев, Л. И. Бердичевец, В. В. Ермоленко, В. К. Столяров, А. А. Шахнович, Д. П. Юневич, О. Эсенев и др. [3, 5]. Научными исследованиями с момента восстановления факультета в 1949 г. занималось огромное количество сотрудников факультета, среди которых были и приезжие ученые и преподаватели, и собственные воспитанники факультета и академии: Б. И. Яковлев, М. Я. Новиков, В. И. Пучко, Ф. К. Куропатенко, А. И. Богданович, П. У. Равовой, Ф. В. Игнатенко, К. Т. Зайкин, Г. И. Михайлов, М. Г. Голченко, Т. Д. Лагун, В. И. Невдах, В. И. Вихров, В. И. Желязко, О. А. Шавлинский, М. Т. Ковалев, В. В. Дятлов, А. А. Масловский, В. И. Кумачёв, Л. И. Кумачёв, В. И. Белясов, В. И. Высокоморный, В. Н. Чубуков, В. Н. Рылов, М. А. Шух, В. Н. Основин, Л. Г. Основина, В. И. Клипперт, П. Л. Макаренко, С. И. Понасенко, А. П. Русецкий, М. А. Жарский, Н. Ф. Гульков, В. К. Курсаков, Н. Н. Добролюбов, В. И. Закревский, Г. И. Евтух, В. М. Ларьков, Н. А. Палишкин, В. Н. Плужников, А. И. Модзалевский, М. В. Нестеров и др. [5].

В суверенной истории Беларуси факультет продолжил развиваться в соответствии с требованиями времени, экономики и общества. В 1993 г. специальность «Гидромелиорация» получила новое название «Мелиорация и водное хозяйство» [5]. В этом же году была открыта подготовка по специальности «Обустройство сельских территорий», которая в 2001 г. была переименована в специальность «Сельское строительство и обустройство территорий» [5]. В 1998 г. созданы факультеты заочного отделения, в том числе инженерный факультет (деканы – А. К. Дубовский, 1998–2014; Д. Н. Прокопенков, 2014–2018), на котором среди других инженерных специальностей велась подготовка инженеров по специальности «Мелиорация и водное хозяйство», а с 2004 г. – и по специальности «Сельское строительство и обустройство территорий» [1]. В 2004 г. открыта подготовка магистров по специальности «Мелиорация, рекультивация и охрана земель». В 2006 г. факультет был переименован в мелиоративно-строительный. В 2018 г. инженерный факультет заочной формы обучения был реорганизован путем присоединения к трем факультетам, в том числе мелиоративно-строительному.

По состоянию на 1 января 2020 г. на факультете обучается почти 1200 студентов, а план набора студентов на первый курс ежегодно составляет 220–250 человек очной и заочной форм обучения. На факультете функционируют четыре кафедры: мелиорации и водного хозяйства, гидротехнических сооружений и водоснабжения, сельского строительства и обустройства территорий, высшей математики и физики. С учетом совместителей на факультете работает более 70 сотрудников, включая 4 докторов наук, профессоров и более 20 кандидатов наук, доцентов. Практико-ориентированная подготовка специалистов на факультете осуществляется на учебно-опытном оросительном комплексе «Тушково», на строительных и мелиоративных объектах в базовых предприятиях, в проектных организациях, а также в составе Республиканских и международных строительных отрядов. Выпускники факультета распределяются на работу в проектные институты, строительные, мелиоративные и водохозяйственные организации, многими из которых в настоящее время руководят выпускники прошлых лет: Б. И. Богданец, генеральный директор ОУП «Гродномелиоводхоз»; В. П. Бруневич, генеральный директор ГО «Гомельмелиоводхоз»; О. А. Остапенко, генеральный директор ОАО «Управляющая компания холдинга «Могилевводстрой»; С. В. Самохвалов, генеральный директор КУП «Витебскмелиоводхоз» – управляющая компания холдинга «ВитМелио»; О. А. Батюшко, директор РУП «Белгипроводхоз» (г. Минск);

П. М. Колесникович, директор ОАО «Полесьегипроводхоз»; В. С. Жуков, директор ГП «Институт «Витебксельстройпроект»; П. Г. Абрамчук, директор УП «Гомельводпроект»; М. С. Самохвалов, директор ГП «Витебскгипроводхоз» и др.

Факультет постоянно расширяет сферу своей научной деятельности и готовит кандидатов и докторов наук как в рамках научных исследований по традиционной тематике в области мелиорации и водного хозяйства (В. И. Желязко, С. М. Курчевский, В. М. Лукашевич), так и в сфере строительства и архитектуры (Д. В. Кольчевский, Р. А. Другомилов). Подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации ведется через аспирантуру академии и на основе договоров с другими научно-исследовательскими и образовательными учреждениями и организациями: Институтом мелиорации, Белорусским национальным техническим университетом, Брестским государственным техническим университетом, Рязанским государственным агротехнологическим университетом им. П. А. Костычева, Волгоградским государственным аграрным университетом, Российским государственным аграрным университетом – МСХА им. К. А. Тимирязева и др.

За более чем столетнюю историю факультетом руководили 16 деканов: И. К. Богоявленский (1919–1925), А. А. Кравцов (1925–1926), Р. П. Спарро (1926–1927), В. В. Долинино-Иванский (1927–1930), Б. И. Яковлев (1949–1952), А. Н. Леушев (1952–1960; 1963–1968), А. Ф. Тимофеев (1960–1962), П. А. Андрейков (1962–1963), Н. Н. Добролюбов (1968–1972), П. У. Равовой (1972–1975), М. Г. Голченко (1975–1984), Т. Д. Лагун (1984–1997), В. Н. Основин (1997–2005), В. И. Невдах (2005–2007), В. И. Желязко (2007–2018), Р. А. Другомилов (с 2018) [1, 5]. Каждый из них вместе со своими сотрудниками, преподавателями внес определенный вклад в славное дело развития мелиоративного и строительного образования в Горках, и в 2019 году в честь столетия со дня образования факультет был награжден Золотой медалью А. Н. Костякова, основоположника мелиоративной науки России, за заслуги в развитии водохозяйственной и мелиоративной науки.

На факультете всегда поддерживается рабочая атмосфера, особое внимательное отношение к студентам, развитию их инженерного мышления. В том числе и поэтому многие выпускники факультета с огромным желанием через годы регулярно возвращаются в стены академии на встречи выпускников, деловые встречи, научно-практические семинары и конференции, направляют сюда для получения высшего инженерно-строительного образования своих детей, других родственников, знакомых. Ведь не зря говорят: Мелиоративно-строительный факультет – это навсегда!

ЛИТЕРАТУРА

1. 100 лет мелиоративно-строительному факультету. История и современность (1919–2019): сб. материалов / сост.: Р. А. Другомилов [и др.]. – Горки: БГСХА, 2019. – 70 с.
2. Герасимович, А. А. Летопись Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (1840–2015) / А. А. Герасимович, В. М. Лившиц. – Горки: БГСХА, 2015. – 212 с.
3. Желязко, В. И. Развитие сельскохозяйственной гидромелиорации в Беларуси: образование, наука, практика / В. И. Желязко, Т. Д. Лагун, А. П. Лихацевич // Вес. Нац. акад. навук Беларусі. – 2015. – № 3. – С. 34–39.
4. История аграрной науки Беларуси (XIX – начало XXI в.): в 2 ч. / В. Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Беларус. навука, 2017. – Ч. 1. – 310 с.
5. Мелиоративно-строительный факультет. Очерк истории и деятельности (1919–2014): [монография] / П. У. Равовой [и др.]. – Горки: БГСХА, 2015. – 192 с.
6. Сергачев, С. Архитектура первых сооружений Горы-Горецкой земледельческой школы / С. Сергачев // Архитектура и строительство. – 2007. – № 5. – С. 19–23.
7. Цитович, С. Г. Горыгорецкий земледельческий институт – первая в России высшая сельскохозяйственная школа (1836–1864) / С. Г. Цитович. – Горки: БСХА, 1960. – 274 с.