ISSN 1817-7204(Print)
ISSN 1817-7239(Online)

ВЛАДИСЛАВ ФИЛИППОВИЧ КАРЛОВСКИЙ

(К 85-летию со дня рождения)

Владислав Филиппович Карловский – выдающийся ученый в области мелиоративного и водохозяйственного строительства, талантливый организатор научных исследований, академик Национальной академии наук Беларуси, доктор технических наук, профессор.

Родился В. Ф. Карловский 25 сентября 1933 г. в д. Молчаны Речицкого района Гомельской области. В 1950 г. поступил на гидромелиоративный факультет Белорусской сельскохозяйственной академии. В 1955 г., получив квалификацию инженера-гидротехника, был направлен на работу начальником строительного участка Буда-Кошелевской машинно-мелиоративной станции. В 1956–1960 гг. работал главным инженером Сенненской ММС Витебской области. За время работы в мелиоративных организациях зарекомендовал себя способным руководителем и организатором производства, эрудированным специалистом.

Пытливый ум и целеустремленность привели Владислава Филипповича в аспирантуру Белорусского научно-исследовательского института мелиорации и водного хозяйства (БелНИИМиВХ), которую заканчивает в 1963 г. В 1964 г. В. Ф. Карловский успешно защищает кандидатскую диссертацию «Разработка способов строительства закрытого дренажа в неустойчивых грунтах». В этот период он не только пополняет знания, разрабатывает и совершенствует мелиоративные технологии, но и активно внедряет свои разработки в производство.

Молодого ученого с организаторскими способностями заметили и в конце 1965 г. пригласили в Госплан БССР. Возглавив отдел мелиорации Управления сельского хозяйства, Владислав Филиппович стал одним из участников разработки Программы широкомасштабной мелиорации земель в Беларуси. В июне 1966 г. Программа принята ЦК КПСС и Советом Министров СССР и в июле того же года В. Ф. Карловского переводят на работу в аппарат Центрального Комитета Коммунистической партии Белоруссии. Работая инструктором сельскохозяйственного отдела, он уделял большое внимание развитию мелиорации республики, в том числе Белорусского Полесья.

В ЦК КПБ оценили его активность и работоспособность – в конце 1968 г. В. Ф. Карловский становится заместителем директора по науке Белорусского научно-исследовательского института мелиорации и водного хозяйства (БелНИИМиВХ). Курируя инженерные отделы и возглавляя отдел технологии и организации мелиоративного строительства, он принимал непосредственное участие в разработке и освоении актуальных разработок института (математическое и физическое моделирование, осушение вертикальным дренажем, поточные технологии гидромелиоративного строительства), а также в создании научно-производственной базы и сети опорно-показательных хозяйств института на мелиорированных землях.

В августе 1977 г. В. Ф. Карловского назначают на должность директора БелНИИМиВХ. Владислав Филиппович настойчиво и умело направлял работу института на успешное выполнение заданий и программ по разработке научных основ и прогрессивных технологий повышения плодородия осушенных земель, включая интенсификацию лугового кормопроизводства, разработке новых способов осушения, эффективных и экономически обоснованных конструкций гидромелиоративных систем и гидротехнических сооружений, технологий управления водно-воздушным режимом почв, технологических процессов и технических средств реконструкции и эксплуатации мелиоративных систем и др.

Национальная академия наук Беларуси

Под его руководством и с его личным участием созданы и реконструированы научно-производственные базы: института, Полесской ОСМЗиЛ, Витебской ОМС, Пружанского гидролого-гидрогеологического стационара и ряд других объектов. В числе достижений этого периода – разработка различных дренажных систем, исследование дождевания сельскохозяйственных культур в условиях Беларуси, изучение закономерностей трансформации торфяных почв под влиянием осушения и сельскохозяйственного использования и многое другое. Институтом получен ряд авторских свидетельств на приборы, конструкции и устройства, которые нашли широкое применение в мелиоративном и водохозяйственном строительстве. За успехи в развитии мелиоративной науки и подготовке научных кардров 22 мая 1980 г. указом Президиума Верховного Совета СССР институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В период 1980–1992 гг. функции института расширились. Главными направлениями работы стали совершенствование, проверка на экспериментальных базах и внедрение в производственных условиях перспективных методов и способов мелиорации, освоение и эффективное сельскохозяйственное использование переувлажненных земель; создание новых конструкций осушительных и осушительно-увлажнительных систем, технологий их строительства и эксплуатации; разработка и создание опытно-производственных образцов машин, механизмов и рабочих органов для механизации эксплуатационных работ на мелиоративных системах. Результаты многолетних научных исследований в республике по мелиорации включены в энциклопедический справочник «Мелиорация». Основные разработки института вошли в «Руководство по проектированию и изысканиям объектов мелиоративного и водохозяйственного строительства Белорусской ССР». Всего издано более 300 наименований научных сборников и монографий, рекомендаций и нормативных документов. Получено 203 авторских свидетельства на изобретения, внедрено 198 изобретений и рацпредложений. НПО «БелНИИМиВХ» осуществляло широкие научные связи с научно-исследовательскими и проектно-изыскательскими организациями страны, многими опытными станциями, мелиоративными организациями, колхозами и совхозами. Налажено плодотворное сотрудничество со многими зарубежными научными учреждениями Финляндии, Чехословакии, Румынии, Польши и др. Безусловно, все это было бы невозможно без грамотного руководства В. Ф. Карловского.

С 1992 г. Белорусский научно-исследовательский институт мелиорации и луговодства (БелНИИМиЛ) вместе с одноименным НПО входят в состав Академии аграрных наук Республики Беларусь. В 1992–1995 гг. исследования института были направлены на разработку экологически обоснованных способов мелиорации переувлажненных земель, конструкций мелиоративных систем, технологий их эксплуатации. Большое внимание уделялось различным аспектам расширенного воспроизводства плодородия мелиорированных почв в основных природных зонах республики, выявлению факторов, лимитирующих продуктивность сельскохозяйственных культур на осушенных землях. Расширены исследования, направленные на создание зональных систем земледелия и луговодства с учетом особенностей почвенного покрова и загрязнения земель радионуклидами.

Руководителем института и генеральным директором НПО «Мелиорация и луговодство» Владислав Филиппович проработал до 1997 г. Возглавляя большой коллектив в трудные годы распада СССР, полного отсутствия государственного финансирования, ему удалось сохранить институт, материальную базу, основные научные кадры, высокую значимость мелиорации в Беларуси.

За время работы в институте значительно вырос авторитет Владислава Филипповича как руководителя, ученого. В 1979 г. он защилил докторскую диссертацию «Исследование и разработка технологических процессов производства земляных работ при осушении болот и заболоченных земель». В 1980 г. В. Ф. Карловскому присуждена ученая степень доктора технических наук, а в 1982 г. присвоено ученое звание профессора. В 1991 г. его избрали членом-корреспондентом Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина, в 1992 г. – академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь, а в 2003 г. – академиком Национальной академии наук Беларуси.

Национальная академия наук Беларуси

Научные разработки Владислава Филлиповича внесли существенный вклад в теорию и практику мелиоративного строительства, эксплуатации мелиоративных систем и механизацию эксплуатационных работ. Значительное место в его научной деятельности занимают исследования по созданию поточных технологий гидромелиоративного строительства, повышению производительности труда, сокращению сроков строительства, улучшению качества, надежности и долговечности осушительно-увлажнительных систем. Многие практические рекомендации, указания, руководства внедрены в Беларуси, России, Украине. За разработку новых технологий в строительстве мелиоративных систем в зимний период В. Ф. Карловскому в 1984 г. присуждена премия Совета Министров СССР.

По вопросам мелиорации и водохозяйственного строительства В. Ф. Карловским опубликовано более 300 научных работ, в том числе 5 монографий, 12 рекомендаций, руководств, пособий, методических документов. Новизна и актуальность разработок защищена 30 авторскими свидетельствами на промышленные образцы машин и изобретения. Как видный организатор и ученый он неоднократно представлял мелиоративную науку на высоких научных форумах в нашей стране и за рубежом.

Владислав Филлипович много внимания уделял воспитанию научных кадров высшей квалификации – под его руководством подготовлено 11 кандидатов и один доктор технических наук.

За достигнутые результаты в научной и производственной деятельности В. Ф. Карловский награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», Почетной грамотой Верховного Совета БССР, Почетными грамотами Минводхоза СССР и БССР, Главполесьеводстроя, Министерства сельского хозяйства БССР, золотыми и серебряными медалями ВДНХ СССР.

Своим высоким профессионализмом, мудростью, неиссякаемой жизненной энергией, доброжелательностью и отзывчивостью Владислав Филиппович снискал заслуженный авторитет и большое уважение людей, которые работали и общались с ним. Владислав Филиппович Карловский ушел из жизни 19 августа 2010 г., но его имя навсегда вписано в историю развития аграрной науки и высшего сельскохозяйственного образования в Республике Беларусь.

Н. Н. ПОГОДИН

Национальная академия наук Беларуси