



ПЕТР КОНСТАНТИНОВИЧ ЧЕРНИК (к 90-летию)

Петр Константинович Черник родился 10 июня 1936 г. в д. Куписк Новогрудского р-на Гродненской обл.

Трудовой путь он начал в колхозе «Великий Октябрь» Новогрудского р-на, затем трудился рабочим в Белорусском политехническом институте (1953–1955). В 1956–1960 гг. учился на гидротехническом факультете БПИ.

Последующая биография П. К. Черника тесно связана с Белорусским научно-исследовательским институтом мелиорации водного хозяйства: здесь он прошел путь от молодого специалиста, младшего научного сотрудника до первого заместителя генерального директора НПО «БелНИИМВХ». На этой должности он проработал более 20 лет, с 1978-го до 1998 г.

В 1971 г. Петр Константинович защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1996 г. избран членом-корреспондентом Международной академии экологии и природопользования, в 1999 г. – академиком Белорусской инженерной академии. В течение 1998–2006 гг. Черник работал ведущим научным сотрудником лаборатории гидротехники.

По результатам своих исследований П. К. Черник опубликовал 135 научных работ, в том числе 16 рекомендаций, руководств, нормативных документов, получил 10 авторских свидетельств на изобретения и патенты. Основные направления научной деятельности исследователя связаны с разработкой конструкций, методов расчета технологий строительства гидромелиоративных сооружений в сложных инженерно-геологических условиях, методов расчета показателей агрофизических свойств органогенных почв, созданием вероятностных моделей динамики урожайности сельскохозяйственных культур.

Помимо основных задач, Петр Константинович немало внимания уделял подготовке молодых научных кадров, глубоко осознавая важность этой работы: под его руководством защищено 8 кандидатских диссертаций.

В 2006 г. П. К. Черник перешел из нашего института на работу в РУП «Белгипроводхоз» на должность ведущего специалиста технического отдела по мелиоративному и водохозяйственному строительству. Ученый принимал участие в разработке технологических карт проектных решений по особо сложным мелиоративным объектам, консультировал и выполнял расчеты по другим объектам. В 2009 г. Черник стал ведущим инженером в отделе сооружений, где наиболее ярко раскрылся его научный и творческий потенциал. Участвуя в проектировании таких сложных объектов, как Гродненская, Витебская, Полоцкая и Добрушская гидроэлектростанции, судоходный шлюз 79 Полоцкой ГЭС, Петр Константинович не только принимал обоснованные решения, но и учил тому молодых специалистов, подсказывая им, какие именно должны быть проведены

расчеты для того, чтобы конструктивные решения по сооружениям были технически и экономически эффективны.

Особенно пригодился опыт Петра Константиновича при проектировании водохранилищ в Грузии. Проведенные им и под его руководством расчеты, подтверждающие принятые проектные решения по земляной плотине, водосбросному сооружению, донной галерее и другим сооружениям, были одобрены практически без замечаний как заказчиком, так и грузинскими экспертами. Глубокие знания Петра Константиновича в гидравлике, геологии и гидрологии также очень помогли в проектировании прудов и предприятий по выращиванию особо ценных пород рыб, в разработке нормативных документов для мелиоративного и водохозяйственного строительства и д.р.

За 10 лет работы в Белгипроводхозе Петр Константинович зарекомендовал себя специалистом высочайшего профессионального уровня. Его подходы к решению сложных вопросов, касающихся прочностных характеристик грунтов, получили признание далеко за пределами Беларуси. Например, во время посещения Нидерландов специалисты мелиоративных организаций Беларуси узнали, что строительство сооружений на слабых основаниях (торфах) ведется в этой стране с использованием рекомендаций и теоретическо-расчетной базы, разработанной П. К. Черником.

В марте 2026 г. в издательском доме «Беларуская навука» опубликована монография «Механика биогенных грунтов». Во время работы над ней П. К. Черник обобщил результаты всех своих многолетних опытов и совместно с соавтором Э. Н. Шкутовым представил их для использования в научных исследованиях и мировой проектной практике.

За большой вклад в развитие мелиоративной науки П. К. Черник награжден орденом Дружбы народов, медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», «Ветеран труда», Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь, Почетными грамотами Минводхоза СССР, Минводхоза БССР, НАН Беларуси и др., а также золотой, серебряной и бронзовыми медалями ВДНХ СССР, удостоен высокого звания «Ганаровы меліаратар Рэспублікі Беларусь».

Петр Константинович Черник обладал ценными человеческими качествами: он всегда был тактичен, вежлив, в любой ситуации легко и понятно объяснял свою позицию. Все коллеги помнят его как умного, интеллигентного человека, специалиста высочайшего класса, так много сделавшего для развития мелиорации.