



## **Черник Петр Константинович**

**(к 80-летию со дня рождения)**

Родился 10 июня 1936 г. в д. Куписск Новогрудского р-на Гродненской обл. Трудовой путь Петр Константинович начал колхозником колхоза «Великий Октябрь» Новогрудского р-на, затем был рабочим Белорусского политехнического института (1953-1955). В 1956-1960 гг. – студент гидротехнического факультета БПИ. Трудовая биография П.К. Черника тесно связана с Белорусским научно-исследовательским институтом мелиорации и водного хозяйства. Здесь он прошел путь от молодого специали-

ста, младшего научного сотрудника до первого заместителя генерального директора НПО «БелНИИМВХ», на должности которого проработал более 20 лет (1978-1998).

В 1973 г. Петр Константинович Черник защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1996 г. избран членом-корреспондентом Международной академии экологии и природопользования, а в 1999 г. – академиком Белорусской инженерной академии. С 1998 по 2006 год работал ведущим научным сотрудником лаборатории гидротехники.

По результатам исследований им опубликовано 135 научных работ, в том числе 16 рекомендаций, руководств, нормативных документов, получено 10 авторских свидетельств на изобретения и патентов Республики Беларусь.

Основные направления научной деятельности П.К. Черника связаны с исследованиями и разработкой конструкций, методов расчета и технологий строительства гидромелиоративных сооружений в сложных инженерно-геологических условиях, методов расчета показателей агрофизических свойств органогенных почв, разработкой вероятностных моделей динамики урожайности сельскохозяйственных культур, технологий силосования и методов расчета параметров для управления этим процессом.

Много внимания уделял Петр Константинович подготовке научных кадров. Им подготовлено 8 кандидатов наук.

В 2006 году Черник Петр Константинович перешел на работу в РУП «Белгипроводхоз» на должность ведущего специалиста технического отдела по мелиоративному и водохозяйственному строительству. За время работы в техническом отделе принимал участие в разработке технологических карт на крепление откосов каналов посевом трав, участвовал в рассмотрении проектных решений по особо сложным мелиоративным объектам, консультировал и выполнял расчеты по другим объектам.

В 2009 году П.К. Черник стал ведущим инженером в отделе сооружений, где наиболее широко раскрылся его научный и творческий потенциал. Участвуя в проектировании таких сложных объек-



тов, как Гродненская, Витебская, Полоцкая и Добрушская гидроэлектростанции, судоходный шлюз Полоцкой ГЭС, Петр Константинович не только принимал обоснованные решения, но и учил этому молодых специалистов, подсказывая им какие должны быть проведены расчеты для того, чтобы конструктивные решения по сооружениям были технически и экономически эффективными.

Особенно пригодились знания Петра Константиновича при проектировании водохранилища на реке Архашенис-Хевина территории Гардабанского муниципалитета Грузии. Проведенные им и под его руководством расчеты, подтверждающие принятые проектные решения по земляной плотине, водосбросному сооружению, донной галерее и другим сооружениям, были приняты практически без замечаний как заказчиком, так и при проведении экспертизы. Следует отметить, что экспертиза выполнялась в Грузии, а штатный состав экспертов был не ниже ученого звания профессора.

Глубокие знания Петра Константиновича в гидравлике, геологии и гидрологии очень помогли при проектировании пруда в д. Александрия-2 Шкловского района Беларуси. Кроме того, непосредственно с его участием были запроектированы такие объекты, как предприятия по выращиванию особо ценных пород рыб в Быховском и Костюковичском районах, по выращиванию рыбопосадочного материала лососевых видов рыб в г. Горки Могилевской области с использованием технологии замкнутого водоснабжения. При этом ему потребовалось вникнуть в новые технологические решения, т.е. изучить и стать квалифицированным специалистом в новой для него области знаний.

Выполняя большой объем проектных работ, Петр Константинович находил время и для обобщения полученных результатов. Так за это время к пособию «Инженерно-геологические и гидрологические изыскания для мелиоративного и водохозяйственного строительства» (П1.-03 к СНБ 1.02.01.96) им были разработаны дополнения и изменения, «Определение показателей физических свойств и состава водонасыщенных грунтов». Петр Константинович принимал также участие в разработке и рецензировании других создаваемых в Республике Беларусь новых нормативных документов для мелиоративного и водохозяйственного строительства.

За 10 лет работы в РУП «Белгипроводхоз» Черник Петр Константинович стал специалистом высокого профессионального уровня. Его подход к решению сложных, неординарных вопросов, касающихся прочностных характеристик грунтов, отличается смелостью, основанной на высочайшем профессионализме, получившем признание далеко за пределами Беларуси. Например, при посещении Королевства Нидерланды специалистами мелиоративных организаций Республики Беларусь, было приятно услышать, что строительство сооружений на слабых основаниях (торфах) ведется с использованием рекомендаций и теоретическо-расчетной базы, разработанной П.К. Черником.

Петр Константинович обладает уникальными человеческими качествами, он всегда тактичен, интеллигентен, вежлив, в любой ситуации легко и понятно объясняет свою позицию. Активно передает свой опыт молодым специалистам при разработке новых оригинальных проектных решений, терпеливо объясняя, какие необходимо выполнить расчеты, чтобы достичь желаемого результата.

За большой вклад в развитие мелиоративной науки Петр Константинович награжден орденом Дружбы народов (1981), медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Ветеран труда», Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь (2001), Почетными грамотами Минводхоза СССР, БССР, ААН РБ, БелНИИМиЛ, НАН Беларуси, золотой, серебряной и бронзовыми медалями ВДНХ СССР. За период трудовой деятельности в РУП «Белгипроводхоз» Черник П.К. неоднократно награждался грамотами предприятия и концерна «Белмелиоводхоз», удостоен высокого звания «Ганаровы меліаратар Рэспублікі Беларусь»