

Юбилей

*70-летие профессора К.Н. Анахаева***К ЮБИЛЕЮ ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ КБР ПРОФЕССОРА К.Н. АНАХАЕВА****ON THE OCCASION OF THE ANNIVERSARY OF HONORED SCIENTIST OF THE KABARDINO-BALKARIAN REPUBLIC K.N. ANAKHAEV, DSCI. (ENG), PROFESSOR**

Доктор технических наук, профессор **Анахаев Кошкинбай Назирович**, является признанным ученым в таких сферах науки, как теория фильтрации, гидротехническое и мелиоративное строительство, природоохранное обустройство территории, селевые потоки.

Он родился 12 сентября 1956 года, обучался в средних школах села Безенги и Кашхатау Кабардино-Балкарии. В 1972 г. поступил в Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт, который окончил в 1977 г. по специальности «Гидромелиорация» с квалификацией «Инженер-гидротехник».

В 1984 г. К.Н. Анахаев окончил аспирантуру ВНИИ «ВОДГЕО» Госстроя СССР и успешно защитил диссертацию по теме «Методы фильтрационного расчета каменно-земляных плотин», Почетной грамотой ВАК СССР «За лучшую кандидатскую диссертацию 1985-1986 гг. по специальности «Гидротехнические сооружения» В 1997 г. в Московском государственном университете природообустройства Кошкинбай Назирович успешно защитил докторскую диссертацию по теме «Совершенствование конструкций, методов расчетного обоснования и проектирования противофильтрационных устройств грунтовых плотин».

На протяжении (производственной и научно-педагогической) деятельности в течение почти 50 лет К.Н. Анахаев работал мастером участка на строительстве Чегемской оросительно-обводнительной системы, старшим инженером дирекции Эльхотовского гидроузла Минводхоза КБАССР. В 1985-2012 гг. он избирался на академические должности: ассистента, старшего преподавателя, доцента, декана факультета «Природообустройство», заведующего кафедрой «Природообустройство», профессора кафедры «Гидротехнические сооружения, мелиорации и водоснабжение» Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. В 2012-2017 гг. Кошкинбай Назирович работал заведующим отделом экологических исследований и заместителем директора Высокотехнологического геофизического института Росгидромета; в тот же период был членом проблемного совета и научным руководителем планов НИОКР Росгидромета по селевой проблематике.

С 2018 г. по настоящее время К.Н. Анахаев работает главным научным сотрудником в Институте прикладной математики и автоматизации Кабардино-Балкарского научного центра Российской академии наук.

Существенные достижения в результате многолетней научной деятельности К.Н. Анахаева заключаются в развитии: методов решения различных задач фильтрации в области математической физики, гидротехнического и природоохранного строительства на основе введения новых методов и приемов последовательных конформных отображений; усовершенствованных конструкций и методов расчетного обоснования водоподпорных гидротехнических сооружений, их противофильтрационных и дренажных устройств; гидравлических и гидромеханических методов исследований фильтрационных потоков в грунтовых плотинах при свободной фильтрации из водотоков (на основе



комплексов Жуковского и Кирхгофа); методов определения неберущихся эллиптических интегралов и функций Якоби в элементарных функциях, на основе которых решены сложнейшие классические задачи фильтрации через перемычки с участком высачивания и пластовым дренажем с построением изотох внутренних скоростей фильтрации; метода расчета устойчивости оползневых склонов на основе нового комплексного расчета с круговыми и гиперболическими очертаниями поверхностей скольжения; селеведения и разработки новых противоселевых и селезащитных сооружений; и др.

Деятельность Кошкинбая Назировича Анахаева всегда отличалась не только своей многогранностью, но и высокой общественной востребованностью. Так, в период подготовки зимних Олимпийских игр «Сочи-2014» он принимал активное участие в составе Межведомственной рабочей группы Минприроды РФ, Оперативного штаба и Рабочей группы ГК «Олимпстрой», Координационного штаба ОАО «Красная Поляна» в разработке мероприятий по обеспечению противоселевой безопасности олимпийских объектов. Кроме того, он руководил научно-исследовательскими работами по изучению возможностей разрушительного воздействия селей с выдачей рекомендаций относительно защитных мероприятий.

За неоценимый вклад в решение селевой проблематики Кошкинбаю Назировичу Анахаеву ГК «Олимпстрой» дважды (в 2012 и 2013) была выражена благодарность за выполненные научно-исследовательские работы.

К.Н. Анахаев трижды отмечен благодарностями АНО «СОЮЗЭКСПЕРТИЗА» Торгово-промышленной палаты РФ (2021, 2024 за высокий профессионализм и ответственность, проявленные при экспертизе причин аварий грунтовой плотины Белопорожской ГЭС, а также за качественно выполненную научно-техническую экспертизу объектов Севано-Разданского каскада ГЭС (Армения, 2024).

Многokратно К.Н. Анахаев оппонировал докторские и кандидатские диссертации, а также выступал в качестве эксперта по различным проектам водохозяйственного, гидроэнергетического и природоохранного строительства. Он избран академиком отраслевых академий. Основные научные результаты К.Н. Анахаева отражены в его научных трудах. Это 300 опубликованных и изданных работ, в том числе патенты на изобретения (37), монографии и учебные пособия (15), научные отчеты по натурным обследованиям селевых бассейнов (более 20), статьи в журналах.

Профессор Кошкинбай Назирович Анахаев – член докторского диссертационного совета при НИУ МГСУ по специальности «Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология», а его научные разработки внедрены в учебный процесс водохозяйственных и природоохранных специальностей ведущих вузов нашей страны: РУДН, МГСУ, МГУП, НИМИ, КБГАУ. Под его научным руководством защищены три кандидатские диссертации.

За трудовые и научные заслуги в 2013 г. К.Н. Анахаеву присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки КБР». Кроме того, ему объявлена Благодарность Президента России В.В. Путина за заслуги в развитии науки и образования, подготовке квалифицированных специалистов, многолетнюю добросовестную работу. В 2023 г. он был награжден нагрудным знаком «Почетный наставник» Минобрнауки РФ (2023), а в 2016 г. ему присвоено почетное звание «Ветеран труда».

Сегодня, в дни своего 70-летнего юбилея, Кошкинбай Назирович Анахаев по-прежнему полон творческих сил, новых замыслов и прогрессивных научных идей.

Нартмир Владимирович Ханов,
заведующий кафедрой гидротехнических сооружений
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Nartmir V. Khanov, DSc (Tech), professor
of the Department of Hydraulic Structures
Russian State Agrarian University,
Moscow Timiryazev Agricultural Academy,