

СОБЫТИЯ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Профессор АНАХАЕВ Кошкинбай Назирович: 70-летие



12 сентября 2026 года доктору технических наук, профессору Кошкинбаю Назировичу Анахаеву – 70 лет. Эту солидную дату он встречает известным ученым, признанным специалистом в ряде областей науки. Это – теория фильтрации, математическая физика, гидротехническое и водохозяйственное строительство, природоохранное обустройство территории, оползни и селевые потоки.

Кошкинбай Назирович родился 12 сентября 1956 г. Учился в школах с. Безенги, п. Кашхатау Кабардино-Балкарской Республики. В 1972-1977 годах учился в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте по специальности «Гидромелиорация» (квалификация «инженер-гидротехник»).

В 1981-1984 гг. К.Н. Анахаев учился в аспирантуре ВНИИ «ВОДГЕО» Госстроя СССР. Там, под руководством доктора технических наук, профессора В.П. Недриги он овладел основами «премудростей» фильтрационных потоков и успешно защитил диссертацию на тему «Методы фильтрационного расчета каменно-земляных плотин». Эта работа удостоена «Почетной грамоты» Высшей аттестационной комиссии СССР «За лучшую кандидатскую диссертацию 1985-86 годов» по специальности 05.23.07 – «Гидротехнические сооружения».

В 1997 году в Московском государственном университете природообустройства К.Н. Анахаев успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Совершенствование конструкций, методов расчетного обоснования и проектирования противofильтрационных устройств грунтовых плотин» по специ-

альности: 05.23.07 «Гидротехническое и мелиоративное строительство» (научный консультант – доктор технических наук, профессор И.С. Румянцев).

Профессору К.Н. Анахаеву принадлежит ряд выдающихся научных результатов, в том числе в следующих направлениях:

- методы решения различных задач потенциальных (фильтрационных) потоков в области математической физики, гидротехнического и водохозяйственного строительства, созданных на основе теории функции комплексного переменного с использованием новых подходов и техники последовательных конформных отображений;

- усовершенствование конструкций и методов расчетного обоснования водоподпорных сооружений и их противофильтрационных и дренажных устройств, также обоснование противоселевых мероприятий и селезащитных сооружений;

- гидравлические и гидромеханические методы исследований фильтрационных потоков как в грунтовых плотинах, так и при свободной фильтрации из водотоков на основе использования комплексов Жуковского и Кирхгоффа;

- методы аналитического представления в элементарных функциях эллиптических интегралов и функций Якоби с практической реализацией при решении различных прикладных задач математической физики, в том числе сложнейших классических задач колебательного и вращательного движений маятника, фильтрации через перемычки с участком высачивания;

- новые комплексные методы расчета устойчивости оползневых склонов при сочетании круговых и гиперболических очертаний поверхностей скольжения.

В своей трудовой деятельности (~ 50 лет) К.Н. Анахаев работал на должностях мастера строительного участка на Чегемской оросительно-обводнительной системе, старшего инженера Дирекции Эльхотовского гидроузла Минводхоза КБАССР.

К.Н. Анахаев много сил и времени уделяет научно-педагогической деятельности. В 1985-2012 гг. он занимал должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, декана факультета «Природообустройство», заведующего кафедрой «Природообустройство», профессора кафедры «Гидротехнические сооружения, мелиорация и водоснабжение» Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова, участвовал в реформе системы высшего образования в стране.

В 2010-2017 гг. профессор К.Н. Анахаев работал заведующим отделом экологических исследований и заместителем директора Высокогорного геофизического института Росгидромета. В этот же период был членом проблемного совета и научным руководителем планов НИОКР Росгидромета по селевой проблематике. В настоящее время он работает главным научным сотрудником отдела «Математическое моделирование геофизических процессов» Института прикладной математики и автоматизации Кабардино-Балкарского научного центра Российской академии наук.

Кошкинбай Назирович уделял также значительное время и практическим проектам государственного значения. В период подготовки зимних

Олимпийских игр «Сочи-2014» он активно работал в составе Межведомственной рабочей группы Минприроды РФ, Оперативного штаба и Рабочей группы ГК «Олимпстрой», Координационного штаба ОАО «Красная Поляна». Возглавлял научно-исследовательские работы по прогнозированию оползневых и селевых процессов и обеспечению противоселевой безопасности олимпийских объектов. В результате этой работы на территории горного кластера «Красная Поляна» были:

- *выполнены* натурные маршрутные и рекогносцировочные обследования более 100 водосборных бассейнов, из которых 47 признаны селеопасными;

- *выявлены* основные причины активизации оползневых и селевых процессов в условиях крупномасштабного техногенного воздействия на природные ландшафты;

- *выданы* более 120 рекомендаций по предотвращению (и снижению риска) вредного и разрушительного воздействия селевых потоков на олимпийские объекты;

- *сформирована* база данных с картосхемой селевых бассейнов территорий кластера «Красная Поляна» и трассы совмещенной дороги Адлер – Красная Поляна.

Разработанные под руководством К.Н. Анахаева научно-обоснованные противоселевые мероприятия были положены в основу Технического задания ГК «Олимпстрой» по комплексной инженерной защите олимпийских объектов с реализацией в проектах противоселевой защиты 22 водотоков, в том числе с реальным строительством. ГК «Олимпстрой» дважды выразила *благодарность* К.Н. Анахаеву (2012 и 2013 гг.) за выполненные научно-исследовательские работы по селевой проблематике.

К.Н. Анахаев был трижды отмечен *«Благодарностями»* АНО «СОЮЗЭКСПЕРТИЗА» Торгово-промышленной палаты РФ (2021 и 2024 гг.) за высокий профессионализм и ответственность при выполнении экспертизы двух аварий грунтовой плотины Белопорожской ГЭС, а также за выполнение сложных задач научно-технической экспертизы Севано-Разданского каскада ГЭС (Армения, 2024 г.). Был делегатом 1-го съезда инженеров Юга России (Ростов-на-Дону, 2002 г.) и 1-го съезда инженеров России с выступлением в Кремлевском Дворце Съездов (Москва, 2003 г.).

Профессор К.Н. Анахаев является членом докторского диссертационного совета при НИУ МГСУ по специальности: 2.1.6. «Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология», а также 5 отраслевых научных обществ: Российской академии водохозяйственных наук (РАВН), Международной академии аграрного образования (МАО), Петровской академии наук и искусств (ПАНИ), Российской инженерной академии (РИА), Российского общества по механике грунтов, геомеханике и фундаментостроению (РОМГГиФ).

Список научных работ К.Н. Анахаева содержит более 300 названий, в том числе патентов на изобретения – 37, монографий и учебных пособий – 15, научных отчетов по натурным обследованиям селевых бассейнов – более 20. В него входят также статьи в периодических научных журналах, в том числе:

Доклады Российской академии наук (физика, технические науки) и Известия РАН (МЖГ, МТТ) – 21; Гидротехническое строительство – 20; Фундаментальная и прикладная климатология – 3; Водные ресурсы – 3; Природообустройство – 6; Мелиорация и водное хозяйство – 4; Метеорология и гидрология – 2; Процессы в геосредах – 2. В зарубежных изданиях опубликованы 33 работы.

Научные разработки К.Н. Анахаева используются в учебном процессе водохозяйственных и природоохранных специальностей ведущих вузов нашей страны (РУДН, МГСУ, МГУП, НИМИ, КБГАУ). Под его научным руководством защищены 3 кандидатские диссертации.

Профессор К.Н. Анахаев является членом редакционной коллегии журнала «Фундаментальная и прикладная климатология» с его основания (2014 г.). Он входит также в состав редколлегии журналов «Экология и водное хозяйство», «Известия КБГАУ».

За трудовые и научные заслуги К.Н. Анахаев удостоен государственных наград:

- «Благодарности» Президента России В.В. Путина за заслуги в развитии науки и образования, подготовке квалифицированных специалистов, многолетнюю добросовестную работу (2017 г.) и почетного звания «Заслуженный деятель науки КБР» (2013 г.).

За достигнутые научные успехи К.Н. Анахаев награжден:

- Почетной грамотой Департамента образования МСХП РФ (1998 г.);
- Дипломом 1-й степени Национальной экологической премии «Эко-Мир-2006» за проект «Селезащитный гидроузел по оздоровлению ландшафта г. Тырнауыз» (2007 г.);
- Дипломом премии Росгидромета за лучшие НИОКР 2013 г. (2014 г.);
- Памятной медалью зимних Олимпийских игр «Сочи-2014» Минспорта РФ и Грамотой Президента РФ Путина В.В. (2014 г.);
- Медалью Ислам-бия Крымшамхалова за успешное руководство научно-прикладными исследованиями по экологической безопасности на горном кластере «Красная Поляна» (2015 г.);
- Почетной грамотой Руководителя Росгидромета за многолетний добросовестный труд в системе гидрометслужбы и высокие профессиональные успехи (2016 г.);
- Почетным званием *Ветеран труда* (2016 г.);
- нагрудным знаком *Почетный наставник* Минобрнауки РФ (2023 г.).

Кошкинбай Назироваич Анахаев и в настоящее время полон творческих замыслов и продолжает работу над новыми научными идеями. Желаем ему крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и дальнейших творческих достижений.

*Кабардино-Балкарский научный центр
Российской академии наук*

*Редколлегия научного журнала
«Фундаментальная и прикладная климатология»*
