



Анахаев Кошкинбай Назирович – доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Кабардино-Балкарской Республики (род. 12.09.1956 г.).

К. Н. Анахаев – признанный учёный в таких областях науки, как теория фильтрации, математическая физика, гидротехнические и водохозяйственные сооружения, грунтовые плотины, оползни и селевые потоки.

По окончании института (1977–1981) он работал мастером строительного участка ПМК-4 «Каббалкводстрой» на Чегемской ООС и старшим инженером Дирекции Эльхотовской ООС Минводхоза КБАССР. В 1981–1984 гг. учился в аспирантуре ВНИИ ВОДГЕО Госстроя СССР, где защитил кандидатскую диссертацию на тему «Методы фильтрационного расчета каменно-земляных плотин», удостоенной Почетной грамоты ВАК СССР за лучшую диссертацию 1985–86 гг. по специальности «гидротехнические сооружения».

Научно-педагогическая деятельность (~50 лет) К. Н. Анахаева неразрывно связана с Кабардино-Балкарским государственным аграрным университетом им. В. М. Кокова, где он последовательно работал на избираемых академических должностях: ассистента, старшего преподавателя, доцента, декана факультета и заведующего кафедрой природообустройства, профессора кафедры гидротехнических сооружений, мелиорации и водоснабжения.

В 1997 году успешно защитил докторскую диссертацию в Московском государственном

университете природообустройства на тему «Совершенствование конструкций, методов расчетного обоснования и проектирования противифльтрационных устройств грунтовых плотин» по специальности «гидротехническое и мелиоративное строительство».

К. Н. Анахаевым получены существенные научные результаты в разработке:

- методов решения потенциальных (фильтрационных) потоков различной природы в задачах математической физики и механики на основе теории функции комплексного переменного с использованием усовершенствованного им метода последовательных конформных отображений;

- усовершенствованных конструкций и методов расчетного обоснования водоподпорных гидротехнических сооружений, их противифльтрационных и дренажных устройств;

- методов изучения селевых процессов, включая обследование селевых бассейнов и выявление потенциально опасных оползневых и селевых очагов;

- рациональных и надежных противоселевых конструкций селезащитных сооружений;

- гидравлических и гидромеханических методов исследований фильтрационных потоков в грунтовых плотинах с учетом водопорных элементов (ядер, экранов, диафрагм, замков и др.) и различных видов дренажей, а также задач свободной фильтрации из потоков различных очертаний (семейств) с использованием комплексов Жуковского и Кирхгофа;

– методов аналитического определения на основе элементарных функции значений (не берущихся) 12 эллиптических функций Якоби и эллиптических интегралов 1, 2 и 3 рода с последующим их использованием для решения многих прикладных задач фильтрации и механики;

– сложнейших классических задач фильтрации через прямоугольную перемычку с участком высачивания и пластовым дренажем, что позволило впервые получить аналитические зависимости в элементарных функциях для определения внутренних скоростей фильтрации;

– системы реформирования высшего образования в России и др.

Имеет более 300 опубликованных научных работ, в том числе 37 патентов, 15 монографий и учебных пособий и более 20 научных отчетов по натурным маршрутным обследованиям селевых бассейнов (в большинстве на горном кластере «Красная Поляна»).

Основные научные результаты Анахаева К. Н. опубликованы в журналах: «Доклады Академии наук»; «Доклады РАН. Физика, технические науки»; «Известия РАН. Механика жидкости и газа»; «Известия РАН. Механика твердого тела»; «Прикладна гідромеханіка»; «Прикладная математика и механика»; «Процессы в геосредах»; «Метеорология и гидрология»; «Фундаментальная и

прикладная климатология»; «Математическое моделирование»; «Природообустройство»; «Вестник РУДН. Серия: математика, информатика, физика»; «Водные ресурсы»; «Гидротехническое строительство»; «Вестник МГСУ» и др., а также в зарубежных журналах.

Под научным руководством К. Н. Анахаева выполнено и защищено 3 кандидатские диссертации. Его научные разработки внедрены в учебный процесс водохозяйственных и природоохранных специальностей в ведущих вузах нашей страны: РУДН, НИУ МГСУ, МГУП, НИМИ, КБГАУ им. В. М. Кокова.

К. Н. Анахаев является (с 2010 г.) членом диссертационного совета при НИУ Московском государственном строительном университете (МГСУ) по специальности 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология, а также входит в состав редколлегии 3-х журналов: «Фундаментальная и прикладная климатология» (г. Москва); «Экология и водное хозяйство» (г. Новочеркасск); «Известия КБГАУ» (г. Нальчик).

Уважаемый Кошкинбай Назирович!
Примите искренние поздравления в связи с Вашим юбилеем! Желаем Вам успехов и вдохновения в работе, любви и тепла в семье, уважения, понимания и добра среди друзей и коллег! Пусть задуманное непременно исполнится и все получится!