



70 ЛЕТ – АЛЕКСАНДРУ ЕВГЕНЬЕВИЧУ КАСЬЯНОВУ

30 сентября 2018 г. исполнилось 70 лет со дня рождения доктора технических наук, профессора кафедры мелиорации и рекультивации земель РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева – Касьянова Александра Евгеньевича.

Научная, инженерная и педагогическая деятельность Александра Евгеньевича связана с разработкой и внедрением природоохранных технологий, технических средств в области водного хозяйства и мелиорации земель, а также подготовкой для отрасли квалифицированных специалистов.

После окончания, с отличием в 1972 г., Московского гидромелиоративного института, работал прорабом объединения «Мосмелиорация», работал младшим научным сотрудником МГМИ, старшим научным сотрудником РУДН.

Успешно защитил кандидатскую и докторскую диссертации.

Работал руководителем раздела «Использование золошлаков в мелиорации земель» международного проекта UNEP/СССР «Окружающая среда и золошлаковые отходы», затем главным научным сотрудником ВНИИ овощеводства РАСХН, профессором МГУ леса, заведующим кафедрой Московского государственного университета природообустройства, профессором РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Касьянов А.Е. внес большой вклад в совершенствование проектирования, строительства и исследования мелиоративных систем Средней Азии (Узбекистан, Казахстан, Таджикистан), гумидной (Московская, Архангельская, Пермская, Кировская, Тверская области), в аридной зоне России (Саратовская, Волгоградская области) и юга Испании (Провинция Альмерия).

Александр Евгеньевич Касьянов является крупным специалистом в области мелиорации и водного хозяйства. Им опубликовано более 232 научных трудов, в том числе 7 монографий, 21 учебно-методическая работа, многочисленные статьи и получено 110 патентов на изобретения.

Более 60 его изобретений сокращают затраты энергетических, водных и трудовых ресурсов при строительстве, эксплуатации мелиоративных систем, способствуют утилизации

золошлаков черной металлургии и тепловых электростанций, 45 изобретений решают проблемы природоохраны и защиты почв на мелиорируемых землях.

Предложенные Александром Евгеньевичем гидромеханические решения задач фильтрации в кусочно-неоднородных средах повышают качество проектирования элементов конструкции дренажа за счет учета проницаемостей траншейных засыпок, осушаемого грунта, дренажных фильтров, участков рыхления междурений, открытых коллекторов. Разработанные, на уровне изобретений, участки экологического контроля осушаемых земель функционируют в Дмитровском и Раменском районах Московской области.

Разработки профессора Касьянова А.Е. внедрены на мелиоративных системах площадью более 250 тыс. га, а его активная творческая работа продолжается и в настоящее время.

Разработанная им, более 11 лет назад, «Методика динамического обучения студентов» успешно используется в Мытищинском филиале ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет)» и РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Его труд отмечен почетным званием Заслуженный изобретатель, Российской Федерации, многочисленными почетными грамотами и поощрениями отрасли.

Требовательность, принципиальность и постоянный творческий поиск снискали к нему уважение студентов, аспирантов и коллег по работе. Две монографии, 8 патентов на изобретения, разработанные им в последние два года, успешная подготовка 12 магистров, характеризуют высокий творческий потенциал юбиляра.

Администрация, сотрудники кафедры мелиорации и рекультивации земель РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Института мелиорации, водного хозяйства и строительства, сердечно поздравляют Касьянова Александра Евгеньевича с юбилеем. Желают ему счастья, здоровья и успехов в научной, инженерной и педагогической деятельности.