

Антипов Алексей Олегович
Государственный социально-гуманитарный университет, Коломна

С 2010 г. работаю на технологическом факультете ГОУ ВО МО «Государственный социально-гуманитарный университет». Являюсь ученым в области механизации работ на мелиорируемых площадях. Веду активную научную и образовательную работу, результаты которой ежегодно отображаются в выступлениях на международных и межрегиональных конференциях, в тезисах докладов и научных статьях.

Основные результаты научно-образовательной работы отражены в опубликованных 120 научных трудах, из которых 2 монографии, 1 учебное пособие (с грифом Министерства сельского хозяйства РФ) и 15 авторских свидетельств и патентов на изобретения, 19 статей в рецензируемых журналах ВАК, 5 статей Scopus и WoS.

Разработаны научные основы и принципиально новые методы, и средства орошения дождеванием при различных формах хозяйствования и почвенно-рельефных условиях на основе применения широкозахватных и мобильных дождевальных машин, и систем. Внедрение указанных мероприятий при работе дождевальной техники в сложных почвенно-рельефных условиях обеспечивает увеличение урожайности сельскохозяйственных культур до 15-20%.

Разработаны и внедрены в процесс обучения новые педагогические приемы и методы, позволяющие добиться более высокого качества знаний студентов (использование компьютерных обучающих программ при проведении лабораторных работ и практических занятий). Владею современными методами исследования и обучения студентов с применением соответствующих технических средств.

Введу активную работу по вовлечению в научную работу студентов. Под моим научным руководством студенты и магистранты получили ряд патентов на изобретения, опубликовали статьи в центральных и региональных изданиях.

В 2011 году закончил ГОУ ВПО «Московский государственный социально – гуманитарный институт», где присуждена квалификация учитель технологии и предпринимательства.

В 2013 году стал Лауреатом в номинации «Наука для экологии» в выставке «Инновационный потенциал молодых ученых российских регионов».

В 2015 году на базе ФГБОУ ВО «МичГАУ» защитил кандидатскую диссертацию по специальности 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства, где была присвоена ученая степень кандидат технических наук.

В 2016 году прошел зарубежную стажировку по дополнительной профессиональной программе «Формирование профессионального мастерства на основе стандартов WorldSkills. Прогрессивные технологии профессионального образования. Опыт стран Скандинавии.»

В 2017 году награжден дипломом «За творческий вклад в дело сохранения и восполнения интеллектуального потенциала России» на Всероссийском Тимирязевском конкурсе в сфере агропромышленного комплекса «АПК-Молодежь, наука, инновация»

В 2018 года закончил магистратуру с отличием в ФГБОУ ВО «РГАТУ», где присвоена квалификация магистра по специальности 35.04.06 Агроинженерия.

В 2018 году прошел профессиональную переподготовку по программе «Робототехника и мехатроника».

В августе мая 2019 года присвоено ученое звание доцента высшей аттестационной комиссией.

В настоящее время являюсь консультантом по научной работе трех аспирантов. Читаю курсы повышения профессионально подготовки по программе: «Методика преподавания робототехники на примере LEGO Mindstorm EV3». Ежегодно ведется научная работа по написанию выпускных квалификационных работ студентов.

За большие успехи в науке и технике награжден почетными грамотами администрации городского округа Коломна, «Золотой медалью» выставки «LIBER BARCELONA 2018», медалью международной книжной выставки-ярмарки, медалью «75 лет МГОСГИ», нагрудными знаками «Наставник»; «Лидер наставничества»; «Слово учителя»; медалью «За НИРС студентов»; благодарностью Министерства образования и ГОУ ВО МО МГОУ.

Является экспертом в научно-технической сфере общероссийской общественной организации «Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России «Интеграция»»