

Юхин Иван Александрович
Рязанский государственный агротехнологический университет
имени П.А. Костычева, Рязань

С отличием окончил автодорожный факультет ФГОУ ВПО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» и получил квалификацию инженера по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство».

За тринадцать лет трудовой деятельности в Рязанском государственном агротехнологическом университете имени П.А. Костычева прошел профессиональные иерархические ступени от учебного мастера до профессора кафедры «Техническая эксплуатация транспорта». С сентября 2018 года по наст. время заведующий кафедрой "Автотракторная техника и теплоэнергетика".

Ученое звание доцента по специальности «Эксплуатация автомобильного транспорта» присвоено 2 февраля 2016 г. (аттестат ЗДЦ №004728).

Автор более 220 научных и учебно-методических работ, имею 12 патентов Российской Федерации на изобретения, 13 патентов на полезную модель Российской Федерации, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, более 83 статей в журналах рецензируемых ВАК, 7 статей в международной глобальной базе Scopus; изданы и используются в учебном процессе 7 монографий, 11 учебных пособий и 1 учебник «Система, технологии и организация автосервисных услуг» с рекомендательными грифами учебно-методического объединения по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов, разработаны рекомендации по снижению повреждений плодов в процессе транспортных и погрузочно-разгрузочных работ в АПК (на примере яблок и картофеля), которые решением Правительства Рязанской области рекомендованы к внедрению в хозяйствах АПК Российской Федерации, на предприятиях сельскохозяйственного машиностроения, а теоретические основы и результаты исследований по стабилизации процессов движения и оптимизации технологического процесса разгрузки - к использованию научно-исследовательскими институтами, проектными организациями и конструкторскими бюро, а также к внедрению в учебном процессе образовательных учреждений, подведомственных Минсельхозу России.

Большое внимание уделяется подготовке студентов и аспирантов. Под мои руководством успешно защитили дипломные проекты и ВКР более 100 студентов, подготовлено 3 кандидата технических наук. Дипломные проекты и ВКР студентов, выполненные под моим руководством неоднократно занимали призовые места во Всероссийских смотрах-конкурсах выпускных квалификационных работ по специальности с отраслевым компонентом 190603.65 – Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Автомобильный транспорт), 190601.65 – «Автомобили и автомобильное хозяйство» и 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (специализация "Автомобили и тракторы"), по направлениям подготовки бакалавров 190600.62 (23.03.03) Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профили: «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Автомобильный сервис») и магистров 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль "Техническая эксплуатация транспорта и автосервис") в рамках проведения Всероссийских

студенческих олимпиад 2012-2019 гг. Получено 15 дипломов за первое место, 12 дипломов за второе место и 5 диплома за третье место.

Принял участие в выполнении НИОКР на тему «Создание информационных моделей для расчета транспортных нагрузок и систем городской улично-дорожной сети с целью управления ими при реализации проектов пространственного развития, включающих комплексную реконструкцию транспортной инфраструктуры города» в рамках выполнения Госконтракта П905 от 26 мая 2010г общим финансированием на сумму 1980000 руб., НИР по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета на 2015 год по теме «Совершенствование технологий производства и повышение эффективности использования средств возделывания, уборки и перевозки корнеклубнеплодов в условиях сельскохозяйственного производства Рязанской области» общим финансированием 814 тыс. руб.

Являюсь победителем конкурса на соискание грантов «Молодые новаторы аграрной России» в номинации «Агроинженерия» (2010г.); победитель программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК», 2011); лауреат всероссийского конкурса «Инженер года 2012» в номинации «Механизация и электрификация сельского хозяйства», обладатель премии Губернатора Рязанской области молодым ученым и специалистам в области науки и инноваций (2014 г.) и премии за 1 место в номинации «Молодой ученый года – 2014» имени академика И.П. Павлова среди молодых ученых и специалистов по направлению: физико-технические науки; результаты научных исследований, выполненных с моим участием, выставлялись на салонах изобретений и инновационных технологий «Архимед-2012,-13,-14, -15, -16, -18, -19», разработки «Устройство информирования водителя о предельном износе тормозной накладке» награждена бронзовой медалью салона «Архимед-2014», «Устройство для транспортировки плодоовощной продукции» серебряной медалью салона «Архимед-2015», а «Способ повышения безопасности дорожного движения» серебряной медалью салона «Архимед-2016».