

## Научная работа

Научные статьи, подготовленные на кафедре, опубликованы в научных журналах нашей Республики и за рубежом. В последующие 10 лет сотрудниками кафедры опубликовано более 50 научных статей в научных журналах Украины, России и Казахстана. За этот период защищено 4 кандидатские диссертации, 10 учебных пособий, более 50 методических указаний, опубликовано более 200 научных статей. По результатам научных исследований, проведенных на кафедре, подготовлена заявка на патент на полезную модель и выдан Агентством интеллектуальной собственности Республики Узбекистан патент на следующие полезные модели на основании Закона «Об изобретениях, Полезные модели и промышленные образцы»:

1. Патент номер FAP 01089 на сеялку-культиватор, теоретическое определение мощности, необходимой для универсального подвесного опрыскивателя PJG I, патенты AP 05696.
2. Выдан ПАТЕНТ на полезную модель № 195352 «Распределитель для распылителей вентиляторного опрыскивателя». Автор полезной модели – Уришев А.Е.
3. Джураев Д., Давлетшин М.М, Файзуллаева Н. С., Ямалетдинов М. М., Тоиров .И. Ж., Бадалов С. М., Уришев А.Е. Установка для расселения трихограммы // Патент на полезную модель № 197015 Российской Федерации 2020. Синий. № 9.
4. Универсальный навесной опрыскиватель №2760189 Джураи Джума Ямалетдинов Марсель Автор: Мусаеироеич (РУ), Файлуллаеа Нилуфар Садуллаина(УЗ) Тоиров Ильхом Юраеич Уришеев Адхамджон Эргашалиевич.

### Авторство сертификаты

1. Насритдинова У.А., Гасымов Ж.А., Эдильбоев У.Д. получили авторское свидетельство на электронное пособие «Математическое моделирование информационных технологий и процессов». № 002115. 19.03. 2020 год
2. Касимов Джахангир Авлокулович № ДГУ 14035 «Взаимосвязь основных параметров оросителей орошения с проточными гидроэлементами» ДГУ 2021 3999
3. Касимов Джахангир Авлокулович № ДГУ 14036 «Повышение эффективности полива дождевателями». 03.12.2021. ДГУ 2021 4000
4. Касимов Джахангир Авлокулович № БГУ 00713 «Edu Graphics» 05.08.2022 БГУ 2022 0210
5. Касимов Джахангир Авлокулович № БГУ 00728 «Электронный учебный пособия» 12.08.2022 БГУ 2022 0229