

## НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

### НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

#### **Эффективность подготовки научных и научно-педагогических кадров.**

В настоящее время научные исследования на кафедре ведут основные докторанты Хайитова Махбуба, Маликов Эльёр, Дустназарова Санобар, Нарзуллаев Джамшид, Абдукаримов Аброр, Хамидов Ахрорхан, Каримова Мадина, Бурханова Муниса, Эргашев Джамшид и докторанты Ищанов Жавлон и Гуломов Сардар. При этом над научной работой работают и преподаватели в возрасте до 45 лет.

#### **Подготовка научно-педагогических кадров на базе независимых исследователей.**

**Маматалиев А.Б.** проводит научно-исследовательская работа на тему «Технология капельного орошения основных и повторных культур в условиях орошаемых пустынно-песчаных почв (на примере Сурханско-Шерабадского оазиса)». Кандидатская диссертация выполнена на 100%. Научный руководитель: профессор Хамидов М.К., к.т.н.

Достигнутые результаты: Проанализирована литература по теме. Анализу подверглись диссертации, научная литература, доклады, статьи, а также научные исследования, проводимые и проводимые в данной области в нашей республике, зарубежный опыт и данные Интернета. Теоретическая часть на 2021-2022 годы выполнена, это 100% работы. Опубликовано 2 статьи на международных конференциях, 1 статья в республиканском журнале и 1 статья в зарубежном журнале.

**Ботиров С.Ч.** проводит научно-исследовательская работа на тему «Научное обоснование и внедрение системы агромероприятий по содержанию районированных (модельных), перспективных и новых среднетонковолокнистых сортов хлопчатника». Доктор наук подготовил 65 процентов докторской диссертации. Научный руководитель: профессор Хамидов М.К., к.т.н. Достигнутые результаты: проанализирована литература по диссертационной работе. Опубликовано 4 статьи.

**Бекмирзаев Г.Т.** - научно-исследовательская работа проводит исследования на тему «Влияние засоленных почв и условий засухи на рост и развитие овощных растений, минеральный состав, процесс фотосинтеза

и потребление воды». Доктор наук подготовил 60 процентов докторской диссертации.

Достигнутые результаты: проанализирована литература по диссертационной работе. 2 статьи опубликованы в Scopus, 4 статьи опубликованы на республиканских и зарубежных конференциях.

**Юльчиев Д.Г.** - Ведется научно-исследовательская работа по теме «Совершенствование метода экспресс-оценки уровня засоления орошаемых площадей Хорезмской области». 95% докторов наук. Научный руководитель: к.т.н., старший научный сотрудник Шерматов Ёрмат.

Достигнутые результаты: проанализирована литература по диссертационной работе. Теоретическая и экспериментальная части диссертации завершены. Опубликовано 4 статьи в республиканских и зарубежных журналах и 4 статьи на республиканских и зарубежных научных конференциях.