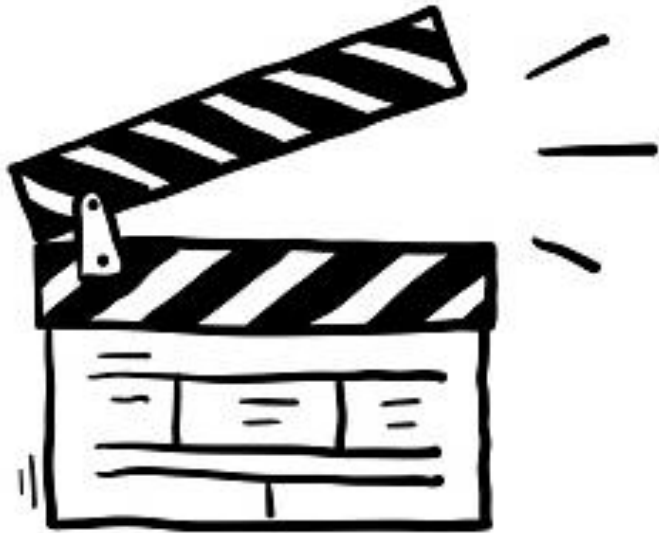


Неделя студенческой науки









ВСЕРОССИЙСКИЙ
ЁЗДА ШКОЛЬНЫХ
ЛЕСНИЧЕСТВ



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ЁЗДА ШКОЛЬНЫХ
ЛЕСНИЧЕСТВ



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ЁЗДА ШКОЛЬНЫХ
ЛЕСНИЧЕСТВ



Команды «За» и «Против»





252

участника

РОССИЯ

БЕЛОРУСЬ

СЕРБИЯ

МОЛДОВА

КАЗАХСТАН

УЗБЕКИСТАН

ПОЛЬША

АЗЕРБАЙДЖАН

Проекты и награды молодых ученых университета



1 место
Международный конкурс Urban Greenhouse
Challenge 2021: Reforest



1 место
I Воронежский фестиваль электроники,
науки и робототехники StartET



2 финалиста
Конкурс-акселератор инновационных
проектов «Большая разведка 2021»



1 место
Конкурс бизнес-идей молодых
предпринимателей Воронежской области



Совершенствование методологической базы моделирования систем и процессов ликвидации лесных пожаров направленно-регулируемым потоком грунта, докторант Гусев М.А.



Исследование эффектов воздействия наночастиц оксида меди на проростки березы пушистой на разных стадиях клонального микроразмножения, руководитель профессор Гусев А.А.



Разработка основ имитационного моделирования динамических систем в программном комплексе MATLAB на примере технологического процесса работы ротора кустореза с шарнирно-сочленёнными звеньями, руководитель профессор Драпалюк М.В.



Оптимизация биоценоза активного ила городских очистных сооружений, руководитель профессор Брындина Л.В.



Развитие научных основ создания комбинированных роторов-метателей лесопожарных грунтометательных машин, руководитель профессор Попиков П.И.



Исследование кинематических и динамических параметров шнековых рабочих органов лесопожарных грунтометательных машин для удаления напочвенного покрова с горючими растительными материалами от кромки огня, руководитель профессор Драпалюк М.В.

Участие в программе «У.М.Н.И.К.»

Итоговая конференция 2021 г.

Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии

- Участвовало в конкурсе 8 проектов

Новые материалы и химические технологии

- Участвовало 4 проекта

Биотехнологии

- Участвовал 5 проектов

Воскобойник М.Ю. Разработка технологического оборудования для получения крупномерного посадочного материала

Корчагина А.Ю. Создание микробного консорциума для переработки отходов

Калошин В.П. Исследование технологии создания плантационных культур тополя и березы в ЦЧР с использованием биотехнологии микроклонального размножения

Попов М.А. Разработка комбинированного плуга для почвообработки при лесовосстановлении

Создано Научное студенческое объединение «ВГЛТУ»

Опубликовано 402
научные статьи

Приняли участие в
финансируемых
НИОКР

9 студентов
(108 т.р.)

Получено 7
охранных
документов

46 выпускников-
активистов НИРС
получили
рекомендации
для продолжения
обучения в
аспирантуре





Спасибо за внимание.

2017

2018

2019

2020

2021

2022