

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

ПРОГРАММА

**МОЛОДЕЖНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ПРОФЕССИЯ ИНЖЕНЕР»
ФАКУЛЬТЕТА
АГРОТЕХНИКИ И ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ
КАФЕДРЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ И МЕХАНИКИ**



ОРЕЛ-2021

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. В МИРЕ ТЕХНИКИ

2. ПРОЧНОСТЬ, ЖЕСТКОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

3. ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ В ИНЖЕНЕРНОЙ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ

4. КОСМОС ГЛАЗАМИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Место проведения конференции:

г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, 2- 415

Порядок работы конференции:

12 мая 2021г.

Регистрация:	11.00ч. – 12.00ч.
Открытие конференции:	12.00ч.
Работа секций:	12-00ч. – 15-00ч.
Подведение итогов конференции:	15.00ч. – 15.30 ч.

Регламент работы:

Доклады – до 10 минут

Выступления, вопросы – до 5 минут

Организационный комитет конференции:

Председатель:

Головин С.И., декан факультета агротехники и энергообеспечения, к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ)

Заместители председателя:

Мищенко Е.В., заведующая кафедрой инженерной графики и механики, к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ)

Павленко Т.Г., ст. преподаватель кафедры инженерной графики и механики (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ)

Члены комитета:

Виноградов В.В., к.т.н., доцент кафедры инженерной графики и механики (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ)

Волкова И.Л., ст. преподаватель кафедры инженерной графики и механики (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ)

Горбатенко А.И., ст. преподаватель кафедры инженерной графики и механики (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ)

Секретарь:

Сидорова И.В., учебный мастер «Инженерная графика и механика» (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ)

Секция 1 В МИРЕ ТЕХНИКИ

РАМЫ МОТОЦИКЛОВ

Аниконова М.А., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ИЗОБРЕТЕНИЕ 3D ПРИНТЕРА

Архипов И., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

МАШИНЫ ДЛЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

Асафов П.Д., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ 3D ПРИНТЕРА

Ачкасов Д.А., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ИЗОБРЕТЕНИЕ 3D ПРИНТЕРА

Базаров А.А., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ПРИМЕНЕНИЕ КЕРАМИКИ И КОМПОЗИТОВ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Беляков П.А., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ЛИФТЫ. ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Володин И., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

НЕТРАДИЦИОННЫЕ (ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ) ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ.

Гогова А.С., Воронина Г.В.

Многопрофильный колледж

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ПЕРСПЕКТИВНАЯ СУШИЛКА ДЛЯ ЗЕРНА

Добарин А.В.

Чурсин С.С., мастер производственного обучения
БПОУ ОО «Орловский техникум агротехнологий
и транспорта», г. Орёл, Россия

ТРАНСПОРТ БУДУЩЕГО

Егоров А.А., Панова А.А.

СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий»,
Санкт-Петербург, Россия

ЭЛЕКТРОМОБИЛИ: ИСТОРИЯ, РАЗВИТИЕ, БУДУЩЕЕ

Епифанов А.А., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КОНВЕЙЕРА

Золотухин К.О., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

КОМПЬЮТЕР ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

Ивлев В.И., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ДОМКРАТЫ

Какабаев Б.О., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ПОЛИСПАСТЫ: НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО

Ковалев П.Н., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ ВЕЛИКИЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

Кочегаров А., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

УПРАВЛЯЕМОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ АВТОМОБИЛЯ

Краснов Г.Г., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ИСТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Кривошеев Ф. М., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ЛИФТЫ. ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ

Курочкина Д.Н., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

МЕТОДИКА РАСЧЕТА ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ПОДСТАНЦИИ С ВЫСШИМ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 кВ

Лансберг А.А., Сорокин Н.С.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

МОСТОВЫЕ КРАНЫ

Лебедева А.Е., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ПАССАЖИРСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА

Литвиненко А.К., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

РЯДНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ (ДВС): УСТРОЙСТВО, ВИДЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ

Лозиков П. М., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

МАШИНЫ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

Лопатин И.В., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ЛИФТЫ

Назаров О.А., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ВИДЫ КОНВЕЙЕРОВ

Назаров О.А., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

V-ОБРАЗНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Новиков М.А., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

СОВРЕМЕННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И УПРОЧНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН

Параваев М.А.

БПОУ ОО «Орловский техникум агротехнологий и транспорта», г. Орёл, Россия

РЕАЛЬНЫЕ И ФАНТАСТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Плотников В.В.

Чурсин С.С., мастер производственного обучения

БПОУ ОО «Орловский техникум агротехнологий и транспорта», г. Орёл, Россия

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ КОМПЬЮТЕРА

Полле В.О., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

КЕРАМИКА В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

Раменский В.Н., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК: ОСОБЕННОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ

Рокин А. А., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Рокин А. А., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ИСТОРИЯ КОМПЬЮТЕРОВ

Сердюк А.В., Павленко Т.Г., Школьная Л.И.
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ КРАНЫ

Сердюк А.В., Павленко Т.Г.
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

Смолин Н.А., Студенников И.В.
Многопрофильный колледж
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ВИДЫ КОНВЕЙЕРОВ

Сова В.В., Павленко Т.Г.
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КОНВЕЙЕРА

Сташук Л.В., Павленко Т.Г.
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ КРАНЫ

Трубников И.Ю., Павленко Т.Г.
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИИ

Чупцов А.М., Студенников И.В.
Многопрофильный колледж
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ

Шашков В.В.
Виноградов В.В., кандидат технических наук, доцент
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

**РЕМОНТНАЯ ОКРАСКА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

Володин И.А., Мищенко Е.В.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

**ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ
ПРИ РЕМОНТНОЙ ОКРАСКЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

Ильичбекова А.А., Мищенко Е.В.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

**ПОДШИПНИКИ КАЧЕНИЯ
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКЕ**

Назаров О.А., Мищенко Е.В.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

**ИСТОРИЯ АМЕРИКАНСКОЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ
КОМПАНИИ DEERE & COMPANY**

Ревков П.Д., Мищенко Е.В.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ NEW HOLLAND

Денисов А.Д., Мищенко Е.В.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

**БЕСПИЛОТНЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
МАШИНЫ**

Панин М.Е., Мищенко Е.В.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

**ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ
ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКИ**

Химачев А.Ю., Мищенко Е.В.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН НА РОСТ И РАЗВИТИЕ БОЛГАРСКОГО ПЕРЦА

Семенов В.Е., Мищенко Е.В.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ОГУРЦА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ

Семенов Д.А., Мищенко Е.В.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ОБЗОР КОНСТРУКЦИЙ СОВРЕМЕННЫХ ВЫСЕВАЮЩИХ АППАРАТОВ

Шманев Н.Д., Анненков Д.А., Зубов А.А., Мищенко Е.В.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

Секция 2
ПРОЧНОСТЬ, ЖЕСТКОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ
В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

РОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Анненков Н.А.

Многопрофильный колледж

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

Волкова И.Л.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

АСФАЛЬТ И ЕГО СВОЙСТВА

Бенникова А.А.

Многопрофильный колледж

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

Волкова И.Л.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

РОБОТОТЕХНИКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Бенникова А.А.

Многопрофильный колледж

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

Волкова И.Л.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ФИЗИКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Внукова З. М., Погребной М. Е., Юрченко Н. А.

Гришина С.Ю. кандидат физико-математических наук, доцент

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

СВОЙСТВА ДРЕВЕСИНЫ ГРЕЦКОГО ОРЕХА

Внукова О.В., Царькова Ю.Р.

Научный руководитель:

Волкова И.Л., старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ВЛИЯНИЕ ТОПЛИВА НА МАТЕРИАЛ ФОРСУНКИ

Дорофеев Д.И., Волкова И.Л.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ПРОЧНОСТЬ, ЖЕСТКОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ СОВРЕМЕННЫХ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ

Золотарев А.С., Волкова И.Л.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЫ И ОБУВИ

Моргунова Е.С., Волкова И.Л.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ

Семенов Д.А., Волкова И.Л.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ВЛИЯНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА НА МАТЕРИАЛ ФОРСУНКИ

Семенов Д.А., Волкова И.Л.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ

Сердюк А.В., Волкова И.Л.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

СЦЕПЛЕНИЕ ПОДОШВЫ С ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ПРИ ХОДЬБЕ

Сорокина И.А., Волкова И.Л.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Трудко А.В., Волкова И.Л.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМОБИЛЯ

Трудко А.В., Волкова И.Л.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ

Царькова Ю.Р., Внукова О.В.

Научный руководитель:

Волкова И.Л., старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

КАРКАСНО-МОНОЛИТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛЮСЫ И МИНУСЫ

Царькова Ю.Р., Внукова О.В., Волкова И.Л.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

Секция 3
ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ В ИНЖЕНЕРНОЙ
И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Боварь Т.

Уваров Д.В., кандидат экономических наук
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ИНЖЕРНАЯ ГРАФИКА: ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ

Ботуз А.Г.

Виноградов В.В., кандидат технических наук, доцент
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ В ФОРМИРОВАНИИ
КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИН В
АГРАРНОМ ВУЗЕ

Двизов А.С.

Уваров Д.В., кандидат экономических наук
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В НАШЕ ВРЕМЯ

Клюваев Н.А., Горбатенко А.И.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

К ВОПРОСУ О ПРИКЛАДНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Клюваев Н.А.

Уваров Д.В., кандидат экономических наук
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

**АКТИВИЗАЦИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ
«АГРОИНЖЕНЕРИЯ»**

Крылов Д.И.

Уваров Д.В., кандидат экономических наук
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл Россия

**ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКЕ**

Новиков И.С., Салькова Е.В.

Горбатенко А.И.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

**ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
В ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Салькова Е.В., Горбатенко А.И.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ИННОВАЦИИ В ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКЕ

Салькова Е.В., Горбатенко А.И.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ПРОФЕССИЯ ИНЖЕНЕР- СТРОИТЕЛЬ

Слукина Ю.

Виноградов В.В., кандидат технических наук, доцент
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ
КРИВЫХ ВТОРОГО ПОРЯДКА ПРИ РЕШЕНИИ
ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ**

Трудко А.

Уваров Д.В., кандидат экономических наук
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

Секция 4

КОСМОС ГЛАЗАМИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

КОСМОС В СИСТЕМЕ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Коношин Д. И., студент 2 курса

Научный руководитель:

Скороходов Д.М., к.т.н., старший преподаватель
кафедры «Сопrotивление материалов и детали машин»
Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина,
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,
г. Москва, Россия

МКС: ИСТОРИЯ КОСМИЧЕСКОЙ КООПЕРАЦИИ

Ровняков И.С., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ

Салькова Е.В., Горбатенко А.И.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

ПРИМЕНЕНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В КОСМОСЕ

Семенов Д.В.

Научный руководитель:

Степанова Э.Н., учитель физики МБОУ – лицей №32
имени И.М. Воробьева, г. Орёл, Россия

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

Юдкина А.С., Павленко Т.Г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл, Россия

КОСМИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Лютикова А.А.

МБОУ СОШ № 12 имени Героя Советского
Союза И.Н. Машкаринa, г. Орёл, Россия

Для заметок