



*У Международной научно-образовательной конференции
учащихся общеобразовательных и среднетехнических учреждений*

«ШАГ В НАУКУ»

Место проведения: Zoom

Тема: Конференция Шаг в науку 2022

Время: 13 мая 2022 12:30 PM Москва

Подключиться к конференции Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/9245293693?pwd=NlVlOG9GSzU1daUjZmtpNm9nZz09>

Идентификатор конференции: 924 529 3693

Код доступа: 123456



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

*V Международной научно-образовательной конференции
учащихся общеобразовательных и среднетехнических учреждений*

«ШАГ В НАУКУ»

Председатель: Федотов А.А. – кандидат экономических наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева».

Заместители председателя:

Радченко С.Ю. – доктор технических наук, профессор, проректор по научно-технологической деятельности и аттестации научных кадров ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», г. Орёл.

Новиков А.Н. – директор Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», доктор технических наук, профессор, г. Орёл;

Снимщикова И.А. – директор Медицинского института ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», доктор медицинских наук, профессор;

Фроленкова Л.Ю. – заведующий кафедрой машиностроения Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», доктор технических наук, профессор, г. Орёл;

Галиновский А.Л. – заведующий кафедрой «Технологии ракетно-космического машиностроения» (СМ-12) МГТУ им. Н.Э. Баумана, доктор технических наук, профессор, г. Москва;

Итыбаева Г.Т. – заведующий кафедрой «Машиностроение и стандартизация» Павлодарский государственный университет им. С.М. Торайгырова, кандидат технических наук, ассоциированный профессор (доцент), Республика Казахстан;

Смоленцев Е.В. – зам. зав. кафедрой «Технология машиностроения» ФГБОУ ВО «ВГТУ», доктор технических наук, профессор, г. Воронеж;

Мокрозуб В.Г. – зав. кафедрой «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении», ФГБОУ ВО «ТГТУ», доктор технических наук, профессор, г. Тамбов;

Зинченко А.М. – заведующий кафедрой «Технологии и организации машиностроительных производств», ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический университет», кандидат экономических наук, доцент;



Кузнецова Е.В. – зав. кафедрой профессионального обучения и бизнеса факультета технологии, предпринимательства и сервиса ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», кандидат педагогических наук, доцент, г. Орел.

Ответственный секретарь оргкомитета:

Шаблинская Т.Н. – специалист по учебно-методической работе кафедры машиностроения Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова, ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», г. Орёл.

Члены организационного комитета:

Ивахненко А.Г. – доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «ЮЗГУ», г. Курск;

Иванов В.В. – доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «ДГТУ», г. Ростов-на-Дону;

Кузнецов Ю.А. – доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». г. Орел;

Кириллов О.Н. – доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «ВГТУ», г. Воронеж;

Лебедев В.А. – кандидат технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «ДГТУ», г. Ростов-на-Дону;

Денчик А.И. – кандидат технических наук, профессор кафедры «Машиностроение и стандартизация» Павлодарский государственный университет им. С.М.Торайгырова, Республика Казахстан;

Пипкин Ю.В. – кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологии и организации машиностроительных производств», ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический университет»;

Барсуков Г.В. – доктор технических наук, профессор кафедры машиностроения Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», г. Орёл;

Тарапанов А.С. – доктор технических наук, профессор кафедры машиностроения Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», г. Орёл;

Черепенько А.А. – доктор технических наук, профессор кафедры машиностроения Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», г. Орёл;

Полохин О.В. – кандидат технических наук, доцент кафедры машиностроения Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова, ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева», г. Орёл;

Селеменев М.Ф. – кандидат технических наук, доцент кафедры машиностроения Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», г. Орёл;



Звягина Е.А. – кандидат технических наук, ответственный по НР, Ливенский филиал «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», г. Ливны;

Корячкин В.П. – доктор технических наук, профессор кафедры машиностроения Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», г. Орёл;

Курдюмова Л.Н. – кандидат технических наук, доцент кафедры машиностроения Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», г. Орёл;

Злобин С.Н. – кандидат технических наук, доцент кафедры машиностроения Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева»;

Ткаченко А.Н. – кандидат технических наук, доцент кафедры машиностроения Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», г. Орёл;

Поляков Р.Н. – доктор технических наук зав. кафедрой мехатроники, механики и робототехники Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева»;

Паничкин А.В. – кандидат технических наук, и.о. зав. кафедрой подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева»;

Божанов А.А. – кандидат технических наук, доцент кафедры подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева»;

Ломакин Д.О. – кандидат технических наук, доцент кафедры сервиса и ремонта машин Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева»;

Родичев А.Ю. – кандидат технических наук, доцент кафедры сервиса и ремонта машин Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева»;

Родичева М.В. – заведующий кафедрой индустрии моды Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», кандидат технических наук, доцент;

Родкина А.А. – кандидат технических наук, доцент кафедры индустрии моды Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева»;



Бирюкова Н.П. – кандидат технических наук, доцент кафедры индустрии моды Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева»;

Корнеев А.Ю. – декан факультета среднего профессионального обучения Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», кандидат технических наук, доцент;

Алексеев А.Г. – декан лечебного факультета, кандидат медицинских наук, доцент кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева»;

Бубликова Л.И. – декан факультета педиатрии, стоматологии и фармации, зав. кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и гигиены Медицинского института ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», доктор медицинских наук, профессор;


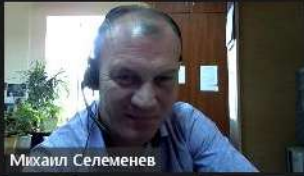
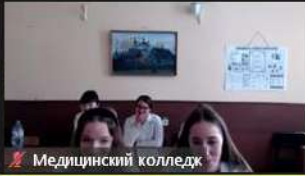









Лебедев А.В. – зав. кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и фармации Медицинского института ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», кандидат биологических наук, доцент;

Юшкова Е.И. – зав. кафедрой общей, биологической, фармацевтической химии и фармакогнозии Медицинского института ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», доктор биологических наук, профессор;

Королёва Л.Ю. – старший преподаватель кафедры внутренних болезней Медицинского института ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева».



Zoom Конференция

 Прохоров Кирилл	 Михаил Семенов	 Медицинский колледж	ирина Рябцева	 МИ ОГУ
 Антон Рубак	 Антон Паничкин	 iPad	Конференция...	МБОУ - гимназ...
Наталья Шинка...	Варвара Пашко	Санжаровский...	МБОУ Гимнази...	 Лариса Курдомова
 201Ф Анна Образцова	Хлыстов Бурце...	Сергеев Глеб Иг...	 Сергей Злобин	 Кристина Аболенская
 Александр Алексеев	Анна Алексеевн...	Даниил Добрик...	Анастасия Сива...	Евсикова Елиза...

пуск ПРИКАЗ о провед... Документ1 - Мсг... Zoom Zoom Конференция RU 12:33



Zoom Конференция, 40 мин

Вид докладчика

LaraiPhone	Александр Полишук	Мargarita Род...	МБОУ - гимназ...	Варвара Пашко
Санжаровский...	МБОУ Гимнази...	Лариса Курдюмова	201Ф Анна Образцова	Хлыстов Бурце...
Сергеев Глеб Иг...	Сергей Злобин	Кристина Аболенская	Александр Алексеев	Анна Алексеевн...
Даниил Добрик...	Анастасия Сива...	Евсикова Елиза...	Толубеев Евген...	Сафонов Глеб
Колосова Екате...	Вершинина Анна	Подключение звука ...	Юрий Владими...	(Полина) Подключение звука ✓

Включить звук | Остановить видео | Участники 34 | Чат | Демонстрация экрана | Запись | Реакции | Выйти

пуск | ПРИКАЗ о провед... | Документ1 - Micr... | Zoom | Zoom Конференц... | RU | 12:34



Zoom Конференция

Прохоров Кирилл

Михаил Селеменев

Медицинский колледж

Егоров Виктор

МИ ОГУ

Антон Рубак

Антон Паничкин

iPad

Конференция...

LariiPhone

Александр Полищук

Маргарита Родичева

Вершнина Анна

Юрий Владимирович ...

МБОУ - гимназия № 16

Сафонов Глеб

Даниил Добриков

МБОУ Гимназия 16 г...

Евсикова Елизавета

Хлыстов Бурцев Кузн...

Колосова Екатерина

201Ф Анна Образцова

Сергеев Глеб Игорев...

Анастасия Сиванькова

Лариса Курдомова

ПУСК

ПРИКАЗ о провед...

Документ1 - Micr...

Zoom

Zoom Конференция

RU

12:35



Zoom Конференция, 40 мин

Вид докладчика

2/2

2/2

Александр Алексеев

Толубеев Евгений

Лариса Курдюмова

Санжаровский...

Варвара Пашко

Сергей Злобин

Кристина Аболенская

Анна Алексеевн...

Shalva Kebabdz

Выйти

Выключить звук Остановить видео Участники Чат Демонстрация экрана Записывать на этот компьютер (Alt+R)

ЛагайPhone Александр Полищук Маргарита Родичева Вершинина Анна Юрий Владимирович ...

МБОУ - гимназия № 16 Сафонов Глеб Даниил Добриков МБОУ Гимназия 16 г... Евсикова Елизавета

Хлыстов Бурцев Кузн... Колосова Екатерина 201Ф Анна Образцова Сергеев Глеб Игорев... Анастасия Сиванькова

ПУСК ПРИКАЗ о провед... Документ1 - Micr... Zoom Zoom Конференц... RU 12:35



Zoom Конференция, 40 мин

Вид док-ладчика

	Мargarita Род...			
Анастасия Сива...	Сергеев Глеб Иг...			Санжаровский...
		Анна Алексеевн...		(Полина)

Выключить звук Остановить видео Участники 35 Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Выйти

пуск ПРИКАЗ о провед... Документ1 - Mic... Zoom Zoom Конференц... RU 12:36



Zoom Конференция, 40 мин

Вид докладчика

Прохоров Кирилл	Михаил Семенов	Егоров Виктор	МИ ОГУ	Антон Паничкин
iPad	Конференция...	LaraiPhone	Александр Полищук	Маргарита Родичева
Сафонов Глеб	МБОУ Гимназия 16 г...	Евсикова Елизавета	Толубеев Евгений	Даниил Добриков
Санжаровский Вадим	Медицинский колледж	Юрий Владимирович Пи...	ЛФ ОГУ	МБОУ - гимназ...
БПОУ ОО "Орл...	Наталия Бирюкова	Антон Рубак	Рудоманенко И...	Варвара Пашко

Выключить звук Остановить видео Участники Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Выйти

пуск ПРИКАЗ о провед... Документ1 - Micr... Zoom Zoom Конференц... RU 12:45



The screenshot shows a Zoom meeting in progress. The main window displays a grid of 25 participants. The top row includes participants from 'МБОУ - гимназ...', 'БПОУ ОО "Орл...', and 'МБОУ - гимназия № 16'. The second row features 'Наталья Вирюкова', 'Рудоманенко Ирина', 'Варвара Пашко', 'Колосова Екатерина', and 'Хлыстов Бурцев Кузнецова Гимназия 19'. The third row shows 'Вершинина Анна', 'Shalva Kebabdz', 'Анастасия Сиванькова', 'Сергеев Глеб Игоревич', and '201Ф Анна Образцова'. The fourth row includes 'Лариса Курдюмова', 'Анна Алексеевна Р.', 'Сергей Злобин', 'Кристина Аболенская', and '(Полина)'. The fifth row consists of 'Полина молчансва', 'Макарова Анна', 'Прохорова Виктория', 'Александр Алексеев', and 'Филимонова Марина'. The right-hand side of the screen shows the 'Участники (42)' list and a chat window. The chat contains a message from 'М И ОГУ кому Все' with a Zoom link: <https://us04web.zoom.us/j/7124551440?pwd=OXBkblhvcn84MWRlSOJlaNDhNYzEgZz09> and the conference ID 712 455 1440 with access code 135w. The system tray at the bottom shows the time as 12:42 on 13.05.2022.



Zoom Конференция, 40 мин

Вид докладчика

Групповой чат Zoom

От МИ ОГУ колу Все:
Секция здравоохранение
Подключиться к конференции Zoom
<https://us04web.zoom.us/j/7124551440?pwd=OXBkblwcm84MWTsOGJaNDhNY3FqZz09>
Идентификатор конференции: 712 455 1440
Код доступа: 135w

От Прохорова Виктория колу Все:
пусто

От Антон Паничкин колу Все:
3-4 секция

От Маргарита Родичева колу Все:
Тема: Конференция «Шаг в науку»
Секция №3 и №4
Подключиться к конференции Zoom
<https://us04web.zoom.us/j/3445578109?pwd=c2pNQ0RDRlZnUnZRDzJKVHFxWVp5QT09>
Идентификатор конференции: 344 557 8109

От Антон Паничкин колу Все:
Подключиться к конференции Zoom
<https://us04web.zoom.us/j/3445578109?pwd=c2pNQ0RDRlZnUnZRDzJKVHFxWVp5QT09>
Идентификатор конференции: 344 557 8109
Код доступа: 12345

Кому: Все
Файл
Введите здесь сообщение...

Выключить звук Остановить видео Участники Чат (Alt+N) Демонстрация экрана Запись Реакции Выйти

пункт меню

ПРИКАЗ о провед... Документ1 - Micr... Zoom Zoom Конференц...

RU 12:53



Zoom Конференция

Михаил Сел...
Мargarita Род...
LaraiPhone
Конференция ...
Прохоров К...
МИ ОГУ

Миг-А - Средств просмотра фотографий Windows

Файл Печать Эл. почта Запись Открыть

MODEL DESIGN
KARTONOWY

MIG-29

VIII KRAJOWE
ZAWODY
KARTONOWYCH
MODELI
REDUKCYJNYCH

SKALA 1:33!
800 ELEMENTÓW!
KALKOMANIA!
PROFIL!

пуск

ПРИКАЗ о провед...
Документ1 - Мисr...
Zoom
Zoom Конференция

RU 12:54



Zoom Конференция, 40 мин

Вы просматриваете экран МБОУ Гимназия 16 г.Орел

Настройки просмотра

Михаил Сел... Юрий Влади... LaraiPhone Конференция ... Прохоров К... Евсикова Ел...

Воспроизведение Аудио Видео Субтитры Инструменты Вид Помощь

**Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение –
гимназия №16 города Орла**

ЧЕЛОВЕК-НЕВИДИМКА:РЕАЛЬНОСТЬ ИЛИ МИФ?

Алехин Артем

8 «А» класс

**Руководитель: Архипова Е.А.,
учитель физики и астрономии**

Включить звук Остановить видео Участники Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Выйти

ПУСК ПРИБОР о провед... Скринш_2022 - М... Zoom Zoom Конференц... RU 13:00




Zoom Конференция

Михаил Сел... МБОУ - гимназ... Хлыстов Бурце... Конференция ... Сергеев Глеб И... iPad

ЧЕЛОВЕК-НЕВИДИМКА.mp4

Файл Вид Воспроизведение Навигация Закладки Помощь



Воспроизведение [H/W] 03:16 / 05:14

пуск ПРИКАЗ о провед... Скринь_2022 - М... Zoom Zoom Конференция RU 13:25



Zoom Конференция, 40 мин

Вы просматриваете экран Хлыстов Бурцев Кузнецова Гимна... Настройки просмотра

МБОУ Гимнази... Конференция ...

Михаил Сел... Юрий Влади... Хлыстов Бурце... Евсикова Ел...

Оставшееся время конференции: 08:05

Поларизация света

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид Надстройки

С текущего слайда Произвольный показ

Начать показ слайдов

Настройка демонстрации Скрыть слайд

Звукозапись

Настройка времени

Использовать записанные времена

Разрешение: Использовать текуще...

Показать презентацию на:

Режим докладчика

Мониторы

Слайды Структура

1

2

3

4

12 10 8 6 4 2 0 2 4 6 8 10 12

Проект на тему:
«Поларизация света»

Автор работы: Бурцев Егор Игоревич,
Научный руководитель: Можева Татьяна Ивановна,
учитель физики

11 класс МБОУ Гимназия №19 г. Орла 2022

Начать видео (Alt+V)

Включить звук Включить видео

Участники 21 Чат 7 Демонстрация экрана Запись Реакции

Выйти

ПУСК ПРИКАЗ о провед... Скринь_2022 - М... Zoom Zoom Конференц...

RU 13:03



Zoom Конференция, 40 мин


Вы просматриваете экран Евсикова Елизавета

Настройки просмотра

МБОУ - гимназ... Хлыстов Бурце... Конференция ... iPad

Михаил Сел... Евсикова Елиза...

БПОУ ОО «Орловский техникум технологии и предпринимательства имени В. А. Русанова»
ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ОПТИКИ
НА КАЧЕСТВО ФОТОСНИМКОВ.
РЕКОМЕНДАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ.



Евсикова Елизавета
1 курс,
Научный руководитель:

Включить мой звук (Alt+A)
Включить звук
Включить видео

Участники 19
Чат
Демонстрация экрана
Запись
Реакции

Выйти

пуск ПРИКАЗ о провед... Скринь_2022 - М... Zoom Zoom Конференц...

RU 13:28



Zoom Конференция, 40 мин

Вы просматриваете экран Сергея Глеба Игоревича

Настройки просмотра

Михаил Сел... Сергей Глеб И... Хлыстов Бурце... Евсикова Елиза... Конференция ... Юрий Влад...

Меньше 1 минуты

БИОФОТОНИКА

ВЛИЯНИЕ СВЕТА НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ В РАСТЕНИЯХ

Сергеев Г. И.
5 класс, МБОУ – СОШ № 12 им. И. Н. Машкарина

Научный руководитель: Суханькова Е. П.,

Включить звук Включить видео

Участники Чат Демонстрация экрана Запись Реакции

Выйти

ПУСК ПРИКАЗ о провед... Скринь_2022 - М... Zoom Zoom Конференц...

RU 13:51

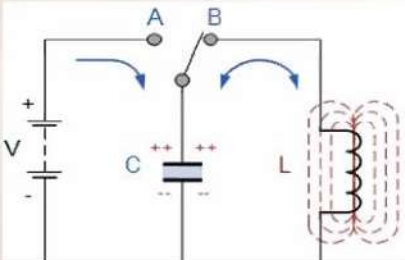


Zoom Конференция, 40 мин Вы просматриваете экран Анастасия Сиванькова Настройки просмотра

Михаил Сел... Анастасия Сива... Сергеев Глеб И... Конференция ... LaraiPhone Юрий Владл...

Презентация исследовательской работы «Изучение резонанса в электрической цепи»

Резонанс в электрической цепи — явление резкого возрастания амплитуды вынужденных колебаний тока при совпадении частоты внешнего напряжения (ЭДС) и собственной частоты колебательного контура.



Автор:
Сиванькова Анастасия Ильинична
Научный руководитель:
Санчук Наталья Сергеевна
учитель, преподаваемый предмет — физика
МБОУ – гимназия №39

Включить звук Включить видео Участники 17 Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Выйти

пуск ПРИКАЗ о провед... Скрин_2022 - М... Zoom Zoom Конференц... RU 14:07



Zoom Конференция, 40 мин

Вы просматриваете экран МБОУ - гимназия № 16

Настройки просмотра

Михаил Сел... Анастасия Сива... Сергей Глеб И... Конференция ... Александр П...

ЯНТАРЬ.mp4

Оставшееся время конференции: 05:43

Файл Вид Воспроизведение Навигация Закладки Помощь

**Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение – гимназия
№16 города Орла**

секция «ФИЗИКА»

«СЛЕЗЫ» МОРЯ
Синицына Виктория
7 «А» класс

**Руководитель: Архипова Е.А.,
учитель физики и астрономии**

Включить звук Включить видео Участники Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Выйти

ПУСК ПРИБОР о провед... Скринь_2022 - М... Zoom Zoom Конференц... RU 14:26



Zoom Конференция

Михаил Сел... Хлыстов Бурце... МБОУ - гимназ... Конференция ... Сергеев Глеб И... Толубеев Евген...

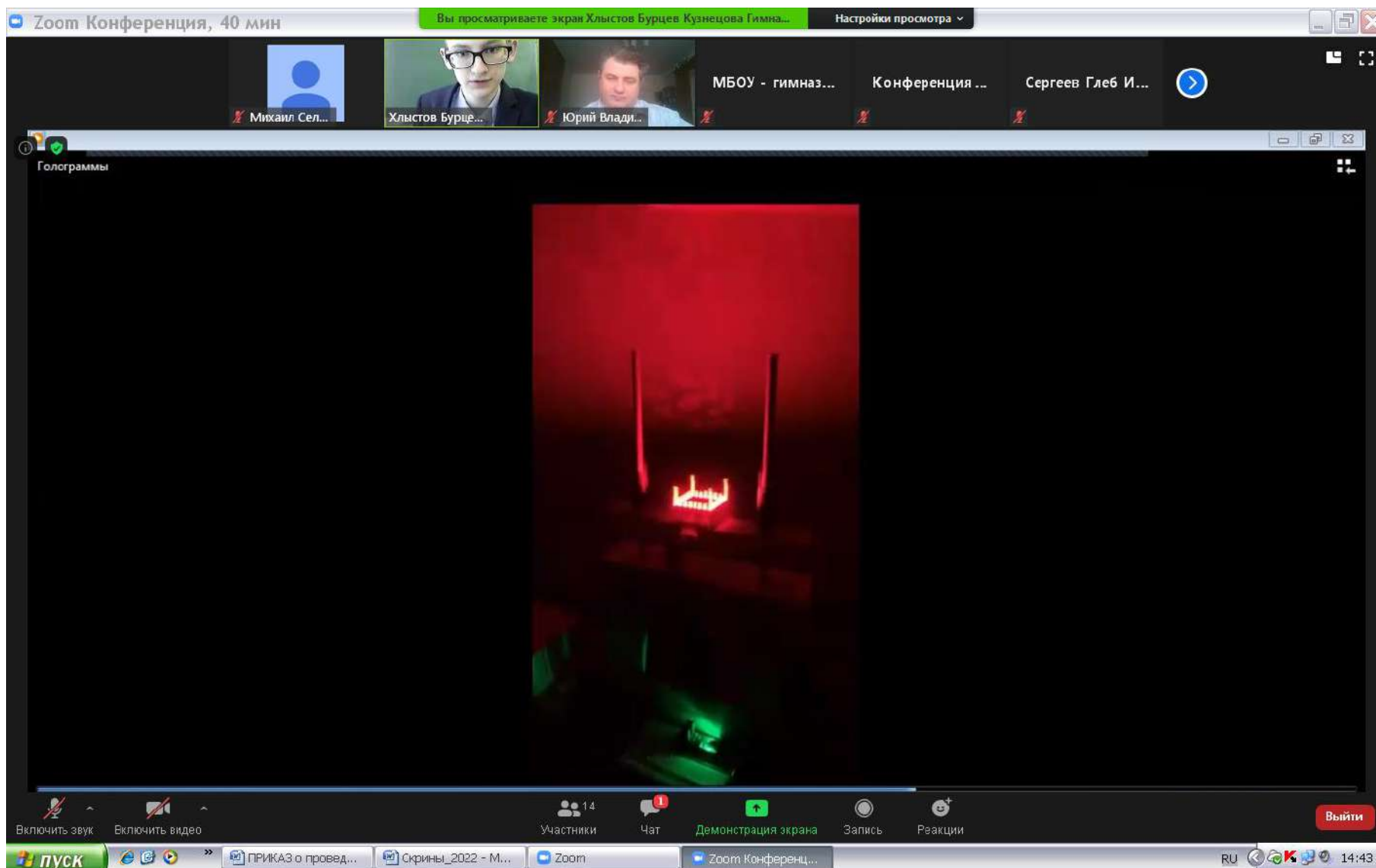
Содержание

Практическая часть:

1. Материалы для понимания сути проекта
2. Схема проекта
3. Возникшие проблемы
4. Результат работы
5. Используемые материалы

ХЛЫСТОВ ЕГОР

пуск ПРИКАЗ о провед... Скринь_2022 - М... Zoom Zoom Конференция RU 14:37





Zoom Конференция, 40 мин

Вы просматриваете экран ЛФ ОГУ

Настройки просмотра

Михаил Сел... Юрий Влади... Конференция ... Сергеев Глеб И... ЛФ ОГУ МБОУ - гимназ...

АНАЛИЗ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ

подготовила студентка группы А-22
Добрикова Анастасия
преподаватель Бобровникова И.М.

Активация
Чтобы активировать функцию, перейдите в
раздел "Параметры"

Включить звук Включить видео

Участники 14 Чат 1 Демонстрация экрана Запись Реакции

Выйти

пуск ПРИКАЗ о провед... Скринь_2022 - М... Zoom Zoom Конференц...

RU 14:47



Zoom Конференция, 40 мин

Вы просматриваете экран ЛФ ОГУ

Настройки просмотра

Войти в полноэкранный режим

При обработке заготовок на станках иногда возникают периодические колебательные движения (вибрации) элементов системы СПИД: станок – приспособление – инструмент – деталь. В этих условиях процесс резания теряет устойчивость

```
graph TD;
    Model([Модель]) <--> Object([Объект]);
    Model <--> Program([Программа]);
    Model <--> Algorithm([Алгоритм]);
    Program <--> Algorithm;
```

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Включить звук

Включить видео

Участники 15

Чат

Демонстрация экрана

Запись

Выйти

ПУСК

ПРИКАЗ о провед...

Скринь_2022 - М...

Zoom

Zoom Конференц...

RU

15:00



Zoom Конференция, 40 мин

Вы просматриваете экран ЛФ ОГУ

Настройки просмотра

Войти в полноэкранный режим

АВТОКОЛЕБАНИЯ

Автоколебания (незатухающие самоподдерживающиеся) системы СПИД создаются силами, возникающими в процессе резания. Возмущающая сила создается и управляется процессом резания и после прекращения его исчезает. Причинами автоколебаний являются изменения сил резания, трение на рабочих поверхностях инструмента, площади поперечного сечения срезаемого слоя металла; образование наростов; упругие деформации заготовки и инструмента.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Включить звук

Включить видео

Участники 15

Чат

Демон Трансляция (Alt+S)

Запись

Выйти

ПУСК

ПРИКАЗ о провед...

Скринь_2022 - М...

Zoom

Zoom Конференц...

RU

15:02



Zoom Конференция, 40 мин

Вы просматриваете экран ЛФ ОГУ

Настройки просмотра

Конференция ... Сергей Глеб И... ЛФ ОГУ iPad

Оставшееся время конференции: 05:25

Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева

Ливенский филиал ОГУ им. И.С. Тургенева

АНАЛИЗ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ВИНТОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ПОМОЩЬЮ CAE-СИСТЕМ

Выполнила: студентка группы А31
Мусатова Елизавета
Научный руководитель: Бобровникова Ирина
Михайловна

Ливны, 2022

Участники (17)

- Михаил Селеменов (Л)
- Конференция Ш... (Организатор)
- ЛФ ОГУ
- iPad
- LaraiPhone
- Shaiva Keadzt
- Александр Полищук
- Антон Рубак
- Евсикова Елизавета
- Жигальцова Вера
- Лариса Курдюмова
- МБОУ - гимназия № 16
- Наталья Шинкарева
- Прохоров Кирилл
- Сергеев Глеб Игоревич
- Толубеев Евгений
- Юрий Владимирович Пипкин, Д...

Включить звук Включить видео Участники Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Выйти

Пригласить Включить свой звук Поднять руку

15:06



Zoom Конференция, 40 мин

Вы просматриваете экран ЛФ ОГУ

Настройки просмотра

Михаил Сел... Конференция ... Сергей Глеб И... ЛФ ОГУ iPad Юрий Влади...

Оставшееся время конференции: 03:55

Виды винтовых поверхностей

1. Линейчатые винтовые поверхности:
 - конволюнтная;
 - архимедова;
 - эвольвентная.
2. Поверхности с криволинейной образующей

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Включить звук | Включить видео | Участники (17) | Чат | Демонстрация экрана | Запись | Реакции | Выйти

ПУСК | ПРИКАЗ о провед... | Скриньы_2022 - М... | Zoom | Zoom Конференц... | RU | 15:08



Zoom Конференция

Михаил Сел... | Конференция ... | Жигальцова Ве... | ЛФ ОГУ | Юрий Влади... | Александр П...

ИИ Вера (2).pptx - PowerPoint

ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | ДИЗАЙН | ПЕРЕХОДЫ | АНИМАЦИЯ | ПОКАЗ СЛАЙДОВ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | FOXIT READER PDF

Вставить | Создать слайд | Макет | Сбросить | Раздел

Буфер обмена | Слайды | Шрифт | Абзац | Рисование | Редактирование

1 Искусственный интеллект в производстве

2

3

4

5

Заметки к слайду

Работу выполнила:
Жигальцова Вера Николаевна
Студент 1 курса группы Та-13

Руководитель:
Рудоманенко Ирина Викторовна

СЛАЙД 1 ИЗ 21 | РУССКИЙ | ЗАМЕТКИ | ПРИМЕЧАНИЯ | 66%

ПУСК | ПРИКАЗ о провед... | Скриньы_2022 - М... | Zoom | Zoom Конференция | RU | 15:16



Zoom Конференция, 40 мин

Вы просматриваете экран Жигальцова Вера

Настройки просмотра

Войти в полноэкранный режим

Искусственный интеллект в производстве

Работу выполнила:
Жигальцова Вера Николаевна
Студент 1 курса группы Та-13

Руководитель:
Рудоманенко Ирина Викторовна

Включить звук

Включить видео

Участники 14

Чат

Демонстрация экрана

Запись

Выйти

ПУСК

ПРИКАЗ о провед...

Скринь_2022 - М...

Zoom

Zoom Конференц...

RU

15:16



Zoom Конференция

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛА В МАШИНОСТРОЕНИИ

ПОЛИЩУК АЛЕКСАНДР
ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ «ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ «ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ»
РУКОВОДИТЕЛЬ: КЕБАДЗЕ ШАЛВА АМИРАНОВИЧ

▶

пуск ПРИКАЗ о провед... Скриньы_2022 - М... Zoom Zoom Конференция RU 15:31



Zoom Конференция, 40 мин

Вы просматриваете экран Прохоров Кирилл

Настройки просмотра

Михаил Сел... Прохоров Кир... Юрий Влади... Shalva Keba...

Оставшееся время конференции: 07:47

Совместно используемое содержимое вписано в ваш экран. Для просмотра исходного размера нажмите в меню "Original size" (Исходный...

БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОРЛОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

«ЕГО ВЕЛИЧЕСТВО – СТЕКЛО»

Научный руководитель: Волкова Нина Никитична

Подготовил:
студент 3 курса, специальность 23.02.03
Техническое обслуживание и
ремонт автомобильного
транспорта, Прохоров Кирилл

Орёл, 2022 г

Включить звук Включить видео

Участники 18 Чат Демонстрация экрана Запись Реакции

Выйти

пуск ПРИКАЗ о провед... Скриньы_2022 - М... Zoom Zoom Конференц...

RU 15:44



Zoom Конференция

Михаил Сел... | Талубеев Евген... | Прохоров Кир... | Конференция ... | Сергеев Глеб И... | Миронов Алек...

Конференция ОГУ - Microsoft PowerPoint

Главная | Вставка | Дизайн | Анимация | Показ слайдов | Рецензирование | Вид

С текущего слайда | Произвольный показ | Звукозапись | Настройка времени | Разрешение: Использовать текуще... | Показать презентацию на: | Режим докладчика

Слайды | Структура

1. Применение различных способов восстановления и упрочнение деталей в ремонте автомобилей и сельскохозяйственной техники.

2. Электрооборудование

3. Упрочнение кованых деталей и полимерных деталей

4. Кобровибрационная упрочнение

Заметки к слайду

Слайд 1 из 7 | "Ион" | Русский (Россия) | 70%

ПУСК | ПРИКАЗ о провед... | Скриньы_2022 - М... | Zoom | Zoom Конференция | RU | 16:03



Zoom Конференция, 40 мин

Вы просматриваете экран ЛФ ОГУ

Настройки просмотра

Михаил Сел... Талубеев Евген... Конференция ... ЛФ ОГУ Юрий Влад...

Лариса Курд...

Демонстрация PowerPoint - [Презентация] - PowerPoint

Применение систем автоматизации для безопасной эксплуатации насосной станции КАСКАД.

Ливенский филиал ОГУ им. И. С. Тургенева

Студенты: Чвилёв Н, Чвилёв И.

Включить звук

Включить видео

Участники 15

Чат (Alt+N)

Демонстрация экрана

Запись

Реакции

Выйти

ПУСК

ПРИКАЗ о провед...

Скринь_2022 - М...

Zoom

Zoom | Конференц...

RU

16:13



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИЗОВЫХ МЕСТ

СЕКЦИЯ №1 ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ И ПРОЦЕССЫ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

<p>1. Алехин Артем Павлович «Человек-невидимка: реальность или миф?» (8а класс, МБОУ гимназия №16, г. Орел) (Рук. : Архипова Елена Александровна) (2 место)</p>
<p>2. Бурцев Егор Игоревич. Поляризация света (11 класс, МБУ - Гимназия №19, г. Орел) (Рук. : Мокеева Татьяна Ивановна) (3 место)</p>
<p>3. Евсикова Елизавета Евгеньевна. Влияние элементов современной оптики на качество фотоснимков. Рекомендации пользователям (1 курс, БПОУ ОО «Орловский техникум технологии и предпринимательства имени В.А. Русанова», г. Орел) (Рук. : Мельникова Ольга Витальевна) (1 место) Миг-29</p>
<p>4. Кузнецова Марина Андреевна. Значение технического прогресса в жизни общества (10 класс, МБУ - Гимназия №19, г. Орел) (Рук. : Мокеева Татьяна Ивановна) Сертификат за участие. Поощрительный приз</p>
<p>5. Сергеев Глеб Игоревич. Биофотоника. Влияние света на биологические процессы в растениях (5 класс, школа №12, г. Орел) (Рук. : Суханькова Елена Петровна) (3 место) Авианосец «Новоросийск»</p>
<p>6. Сиванькова Анастасия Ильинична Изучение резонанса в электрической цепи (10б класс, МБОУ гимназия №39, г. Орел) (Рук. : Санчук Наталья Сергеевна) (3 место)</p>
<p>7. Сидоров Вячеслав Кириллович. Влияние солнечных батарей на развитие энергетики (ДР-12, СПбГБПОУ «Академия транспортных технологий», г. Санкт-Петербург) (Рук. : Панова Алла Александровна) Сертификат за участие</p>
<p>8. Сеницына Виктория Александровна «Слёзы» моря» (7а класс, МБОУ гимназия №16, г. Орел) (Рук. : Архипова Елена Александровна) (2 место)</p>
<p>9. Хлыстов Егор Stanisлавович. Голография (11 класс, МБУ - Гимназия №19, г. Орел) (Рук. : Мокеева Татьяна Ивановна) (3 место)</p>



**СЕКЦИЯ №2 СОВРЕМЕННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
МАШИНОСТРОЕНИЯ И МЕТАЛЛООБРАБОТКИ**

<p>1. Добрикова Анастасия Алексеевна. Анализ преобразователей частоты (2 курс, ЛФ ОГУ им. И.С Тургенева, г. Ливны) (Рук. : Бобровникова Ирина Михайловна) (3 место)</p>
<p>2. Гарбузова Анастасия Александровна. Анализ отечественного производства пресс-форм (1 курс (К-11), КФ ОГУ им. И.С Тургенева, г. Карачев) (Рук. : Марков Владимир Владимирович) Сертификат за участие</p>
<p>3. Жигальцова Вера Николаевна. Искусственный интеллект в производстве (1 курс, КФ ОГУ им. И.С Тургенева, г. Карачев) (Рук. : Рудоманенко Ирина Викторовна) Сертификат за участие</p>
<p>4. Климов Максим Николаевич. Результаты экспериментальных исследований тепловых эффектов в металлических и полупроводниковых материалах (1 курс (К-11), КФ ОГУ им. И.С Тургенева, г. Карачев) (Рук. : Марков Владимир Владимирович) Сертификат за участие</p>
<p>5. Мишина Дарья Геннадьевна. Моделирование упругих деформаций в технологической системе (2 курс (А-21), ЛФ ОГУ им. И.С Тургенева, г. Ливны) (Рук. : Бобровникова Ирина Михайловна) (3 место)</p>
<p>6. Мусатова Елизавета Юрьевна. Анализ формообразование винтовых поверхностей с помощью САЕ-систем (3 курс (А-31), ЛФ ОГУ им. И.С Тургенева, г. Ливны) (Рук. : Бобровникова Ирина Михайловна) (1 место) Миг-29</p>
<p>7. Полищук Александр Валерьевич. Перспективы применения гидроабразивной резки металла в машиностроении (4 курс, ОСП «Индустриальный техникум» ГОУ ВО ЛНР «Дон ГТИ», г. Алчевск, Луганская Народная Республика) (Рук. : Кебадзе Шалва Амиранович) (2 место)</p>
<p>8. Прохоров Кирилл Александрович. Его величество - СТЕКЛО (3 курс, БПОУ ОО «Орловский технологический техникум», г. Орел) (Рук. : Волкова Нина Никитична) (3 место)</p>
<p>9. Гарусин Дмитрий Андреевич. Металлы и сплавы в робототехнике (8а класс, МБУ - Гимназия №19, г. Орел) (Рук. : Иванова Любовь Викторовна) Сертификат за участие</p>



<p>10. Толубеев Евгений Александрович. Применение различных способов восстановления и упрочнение деталей в ремонте автомобилей и сельскохозяйственной техники (3 курс, БПОУ ОО «Орловский автодорожный техникум», г. Орел) (Рук. : Шманев Николай Дмитриевич) (2 место)</p>
<p>11. Трубинов Павел Алексеевич. Материалы, выдерживающие высокое давление (ДР-12, СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий», г. Санкт-Петербург) (Рук. : Панова Алла Александровна) Сертификат за участие</p>
<p>12. Чвилев Иван Олегович, Чвилев Николай Олегович. Безопасное эксплуатирование насосной станции «каскад» с системой автоматики (3 курс (А-31), ЛФ ОГУ им. И.С Тургенева, г. Ливны) (Рук. : Пучкова Татьяна Алексеевна) (3 место)</p>

СЕКЦИЯ №3 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ

<p>1. Александров Владислав Алексеевич. Метан и сжиженный природный газ, как замена бензину (ДР-12, СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий», г. Санкт-Петербург) (Рук. : Панова Алла Александровна) Сертификат за участие</p>
<p>2. Берлинов Артемий Игоревич. Пассивная безопасность в автомобиле (3 курс, БПОУ ОО «Орловский автодорожный техникум», г. Орел) (Рук. : Колыхалин Андрей Анатольевич) (3 место)</p>
<p>3. Высоцкий Максим Максимович. Один из способов решения проблемы ДТП (3 курс, БПОУ ОО «Орловский автодорожный техникум», г. Орел) (Рук. : Кузин Сергей Анатольевич) (1 место) Миг -29</p>
<p>4. Глоба Данила Владимирович. Эффективное использование электроэнергии в автомобилях (ДР-12, СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий», г. Санкт-Петербург) (Рук. : Панова Алла Александровна) Сертификат за участие</p>
<p>5. Добриков Даниил Андреевич. Что изучает автомоделирование (5 класс, МБОУ-лицей №4, г. Орел) (Рук. : Барина Галина Егоровна, Добрикова Жанна Викторовна, Чапкевич Ирина Михайловна) (3 место)</p>
<p>6. Кириллов Александр Германович. Применение явления электромагнитной индукции в автомобиле (ДР-12, СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий», г. Санкт-Петербург) (Рук. : Панова Алла Александровна) Сертификат за участие</p>



- 7. Константинов Александр Сергеевич.** Исследование физических процессов в системе кондиционирования автомобиля. Физика в кондиционере
(ДР-12, СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий», г. Санкт-Петербург)
(Рук. : Панова Алла Александровна)
Сертификат за участие
- 8. Кузьмин Дмитрий Максимович.** Сравнение коэффициентов полезного действия теплового двигателя и электродвигателя
(ДР-12, СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий», г. Санкт-Петербург)
(Рук. : Панова Алла Александровна)
Сертификат за участие
- 9. Марьин Ярослав Сергеевич.** Оптические приборы в физике и камеры в автомобиле
(ДР-12, СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий», г. Санкт-Петербург)
(Рук. : Панова Алла Александровна)
Сертификат за участие
- 10. Нелюбов Даниил Вадимович, Фомичев Даниил Алексеевич.** Как избежать подделки при покупке моторного масла
(1 курс, БПОУ ОО «Орловский автодорожный техникум», г. Орел)
(Рук. : Поварова Полина Алексеевна)
(2 место)
- 11. Ноздрин Александр Владимирович.** Исследование передачи сигналов по проводам внутри автомобиля
(ДР-12, СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий», г. Санкт-Петербург)
(Рук. : Панова Алла Александровна)
Сертификат за участие
- 12. Петраков Сергей Сергеевич.** Сравнение разных способов получения электроэнергии
(ДР-12, СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий», г. Санкт-Петербург)
(Рук. : Панова Алла Александровна)
Сертификат за участие
- 13. Санжаровский Вадим Денисович.** Применение стекла в сельскохозяйственном машиностроении
(11а класс, школа №12, г. Орел) (Рук. : Суханькова Елена Петровна)
(2 место)
- 14. Силантьев Илья Кириллович.** Октановое число. Добавки к топливу
(ДР-12, СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий», г. Санкт-Петербург)
(Рук. : Панова Алла Александровна)
Сертификат за участие
- 15. Тимофеев Григорий Владимирович.** Влияние цвета автомобиля на число дорожно-транспортных происшествий
(1 курс, БПОУ ОО «Орловский автодорожный техникум», г. Орел)
(Рук. : Ефимова Марина Николаевна)
(3 место)



- 16. Лобов Кирилл Сергеевич** Гибридные двигатели будущее автомобилестроения
(9 класс, МБОУ школа № 17, г. Орел)
(Рук. Черепенько Аркадий Анатольевич)
(3 место)

**СЕКЦИЯ №4 НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВОЙ И ЛЕГКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

- 1. Бодрова Дарья Игоревна.** Чай – напиток или лекарство?
(8а класс, МБУ - Гимназия №19, г. Орел) (Рук. : Иванова Любовь Викторовна)
Сертификат за участие
- 2. Колосова Екатерина Николаевна.** Термоклеевые прокладочные материалы
(2 курс, БПОУ ОО «Орловский техникум технологии и предпринимательства имени В.А. Русанова», г. Орел) (Рук. : Шинкарева Наталия Николаевна)
(1 место)
- 3. Лебедева Мария Давидовна, Немова Екатерина Алексеевна.** Пищевые добавки с индексом Е
(10а класс, МБУ - Гимназия №19, г. Орел) (Рук. : Иванова Любовь Викторовна)
Сертификат за участие
- 4. Марина Анастасия Артемовна.** Разработка диетического мороженого с использованием батата
(4 курс, БПОУ ОО «Орловский техникум технологии и предпринимательства имени В.А. Русанова», г. Орел) (Рук. : Сизова Тамара Игоревна)
Сертификат за участие
- 5. Рубаков Антон Владимирович.** Исследование возможности и целесообразности получения сыра тофу и продуктов из окары на предприятиях общественного питания
(3 курс, БПОУ ОО «Орловский техникум технологии и предпринимательства имени В.А. Русанова», г. Орел) (Рук. : Иванова Екатерина Сергеевна)
(2 место)
- 6. Филимонова Марина Анатольевна.** Создание авторских коллекций на основе печворка, как творческого источника
(2 курс, БПОУ ОО «Орловский техникум технологии и предпринимательства имени В.А. Русанова», г. Орел) (Рук. : Шинкарева Наталия Николаевна)
(3 место)
- 7. Щербакова Арина Игоревна.** Не гниющие томаты
(10а класс, МБУ - Гимназия №19, г. Орел) (Рук. : Иванова Любовь Викторовна)
Сертификат за участие

СЕКЦИЯ №5 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

- 1. Аболенская Кристина Антоновна.** Игровые технологии в коррекции фонематического восприятия у первоклассников с фонетико-фонематическим недоразвитием речи
(10а класс, МБОУ гимназия №16, г. Орел) (Рук. : Михайленко Наталья Константиновна)
(2 место)



<p>2. Бурлакова Полина Александровна. Влияние коронавирусной инфекции на организм человека, болеющего сахарным диабетом (9 класс, МБОУ – лицей №21 г. Орел) (Рук. : Маркова Ирина Александровна) Сертификат за участие</p>
<p>3. Вершинина Анна Владимировна. Определение содержания витамина Е в различных видах растительных масел (10а класс, МБОУ - гимназия №34, г. Орел) (Рук. : Сидорова Татьяна Николаевна, Ампилогова Татьяна Анатольевна) Сертификат за участие</p>
<p>4. Грядунова Алёна Андреевна, Шамаеева Светлана Евгеньевна. Факторы, влияющие на функционирование лимфатической системы (2 курс, БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж», г. Орел) (Рук. : Куркова Надежда Сергеевна) Сертификат за участие</p>
<p>5. Гусарова Татьяна Александровна. Уроки здоровья для школьников как важнейшая составляющая формирования культуры ЗОЖ и навыков здоровьесбережения (группа 302Ф, 3 курс, БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж», г. Орел) (Рук. : Кравченко Наталья Юрьевна) (3 место)</p>
<p>6. Егоров Виктор Дмитриевич. Профилактика профессиональных заболеваний водителей транспортных средств (1 курс, БПОУ ОО «Орловский автодорожный техникум», г. Орел) (Рук. : Ефимова Марина Николаевна) (3 место)</p>
<p>7. Кирюхина Екатерина Евгеньевна. Анализ лекарственных средств на примере парацетамола (10а класс, МБУ - Гимназия №19, г. Орел) (Рук. : Иванова Любовь Викторовна) Сертификат за участие</p>
<p>8. Кондыкова Мария Игоревна. Мы едим нитраты? (10а класс, МБУ - Гимназия №19, г. Орел) (Рук. : Иванова Любовь Викторовна) Сертификат за участие</p>
<p>9. Макарова Анна Евгеньевна. Синтез эфирных масел и их влияние на человека (9 класс, МБОУ – лицей №21, г. Орел) (Рук. : Маркова Ирина Александровна) Сертификат за участие</p>
<p>10. Молчанова Полина Николаевна. Определение качественного состава парфюмерных средств (9 класс, МБОУ – лицей №21, г. Орел) (Рук. : Маркова Ирина Александровна) (2 место)</p>
<p>11. Образцова Анна Юрьевна. Значение полового воспитания подростков для сохранения репродуктивного здоровья (группа 201Ф, 2 курс, БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж», г. Орел) (Рук. : Петрова Елена Алексеевна) (1 место)</p>
<p>12. Пашко Варвара Сергеевна. Проблема курения среди подростков (группа 13м/с, БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж», г. Орел) (Рук. : Петрова Елена Алексеевна) (3 место)</p>



<p>13. Прохорова Виктория Сергеевна. Облачные сервисы в здравоохранении (1 курс, КФ ОГУ им. И.С.Тургенева, г. Карачев) (Рук. : Рудоманенко Ирина Викторовна) Сертификат за участие</p>
<p>14. Сафонов Глеб Сергеевич. Мочевая кислота – лицом к лицу (8а класс, МБУ - Гимназия №19, г. Орел) (Рук. : Иванова Любовь Викторовна) (3 место)</p>
<p>15. Тёкина Марина Алексеевна, Щегалева Диана Владимировна. Изменения крови при различных патологиях (2 курс, БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж», г. Орел) (Рук. : Куркова Надежда Сергеевна) Сертификат за участие</p>
<p>16. Утукина Яна Игоревна. Секреторная слизь (8а класс, МБУ - Гимназия №19, г. Орел) (Рук. : Иванова Любовь Викторовна) Сертификат за участие</p>
<p>17. Якунина Анна Евгеньевна. Современные аспекты возникновения и профилактики близорукости (2 курс, БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж», г. Орел) (Рук. : Куркова Надежда Сергеевна) (3 место)</p>

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

телефон:

+7 (910) 301-73-20 – Фроленкова Лариса Юрьевна;

+7 (960) 647-11-88, +7 (960) 643-63-32 – Ткаченко Артем Николаевич

+7 (910) 267-07-17 – Селеменев Михаил Федорович

Е-mail: Shag-v-nauk@yandex.ru с пометкой «Шаг в науку 2022».

адрес: 302030, Орел, ул. Московская, 34, ауд. 307.