

**XI РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЫХ - РОДНОМУ РЕГИОНУ»**

Программа

**XI региональной межвузовской научно-практической конференции
«Творчество молодых родному региону»**

9:00-9:30 – Регистрация (центральный холл)

9:30-10:00 – Открытие конференции (актовый зал)

10:00-10:30 – «Как создаются инновации» спикер А.О. Карфидов, заведующий кафедрой ИТО НИТУ «МИСИС», генеральный конструктор «Карфидов Лаб»,

10:30-11:45 – Работа секций (по аудиториям)

11:45-12:15 – Кофе-брейк (по секциям)

12:15-14:00 – Продолжение работы секций

13:30-14:30 – «Технологии будущего» (видеообзор и обсуждение)

14:30-15:30 – Подведение итогов, награждение (по секциям)

Программа работы секций

<u>Секция «Естественно-научная»</u> Аудитория № 11	
Категория: Обучающиеся школ	
Участник	Время выступления
1. Соколова Светлана Сергеевна Косоногова Полина Александровна МБОУ средняя школа № 3, г. Выкса Жук Юлия Николаевна <i>Электричество в медицине</i>	10:30-10:45
2. Молькова Анна Васильевна МБОУ средняя школа № 3, г. Выкса Жук Юлия Николаевна <i>Влажность воздуха</i>	10:45-11:00
3. Коцемир Андрей Аркадьевич МБОУ средняя школа № 3, г. Выкса Жук Юлия Николаевна <i>Световые явления</i>	11:00-11:15
4. Дынный Виктор Григорьевич МБОУ Гимназия №14 им. С.С. Клиповой Шилова Наталья Александровна <i>Вода для человека</i>	11:15-11:30
5. Гриценко Диана Максимовна МБОУ СШ п, Дружба Федькина Софья Евгеньевна <i>Вода-это жизнь. Берегите ее!</i>	11:30-11:45
6. Евстегнеев Георгий Антонович МБОУ СШ № 11 Мялкина Анжела Вячеславовна <i>Переработка нефти в домашних условиях</i>	12:15-12:30
7. Баикина Дарья Дмитриевна МБОУ СШ № 8 Кондина Анастасия Александровна <i>Память. Программная тренировка</i>	12:15-12:30
8. Журавлев Артем Александрович МБОУ СШ № 8, г. Выкса Скучилина Ирина Михайловна <i>Экологические особенности Выксунской рыбалки</i>	12:30-12:45
9. Полетаева Анастасия Валерьевна МБОУ СШ № 8, г. Выкса Демина Елена Константиновна <i>Ловушки термометров</i>	12:30-12:45
10. Секирова Алина Кирилловна МБОУ СШ № 8, г. Выкса Кондина Анастасия Александровна <i>Анатомия крови</i>	12:30-12:45
11. Калганова Мария Николаевна МБОУ СШ № 8, г. Выкса Кондина Анастасия Александровна <i>Грибы: разнообразие и условия произрастания</i>	12:30-12:45
12. Булатов Роман Ренатович МБОУ СШ № 8, г. Выкса Кондина Анастасия Александровна <i>ЭКГ - метод изучения работы сердца</i>	12:45-13:00

Категория: Студенты СПО, ВО и работники предприятий	
13. Кадулина Дарья Дмитриевна Колобаева Алина Валерьевна, Солоницина Елизавета Александровн <i>Погружные стаканы для разливки слябов на МНРС</i>	13:15-13:30
14. Колобаева Елизавета Алексеевна ВМК им. А.А. Козерадского <i>Цифровизация колледжа</i>	13:30-13:45
15. Остроглазова Мирослава Дмитриевна Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», г. Выкса Жук Юлия Николаевна <i>Рентгеновское излучение-«полезная» радиация</i>	13:45-14:00

<u>Секция «Технология материалов»</u>	
Аудитория № 4	
Категория: Студенты СПО, ВО и работники предприятий	
Участник	Время выступления
1. Залетин Илья Александрович ВФ НИТУ МИСИС Аксенова Александра Сергеевна Экспериментальное определение и сравнительный анализ механических свойств полимерных образцов	10:30-10:45
Добротин Григорий Сергеевич АО «ВМЗ» Багмет Олег Александрович Баранова Ольга Александровна Исследование природы образования невыформованных участков на наружной поверхности обсадных труб группы прочности K55	10:45-11:00
3. Резников Андрей Сергеевич ООО «Эколант» Козлов Александр Владимирович Особенности выплавки трубных сталей	11:00-11:15
4. Березин Антон Сергеевич, Сутягин Александр Юрьевич Зимин Максим Александрович Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», г. Выкса Разработка технологии и освоение производства заготовок ведомых зубчатых колес грузовых и маневровых тепловозов и электровозов	11:15-11:30
5. Числов Данил Алексеевич НИТУ «МИСИС», г. Москва Фролов Вячеслав Владимирович Создание установки для исследования технологических смазок применяемых в трубопрокатном производстве	11:30-11:45
6. Щукина Елизавета Константиновна ГБПОУ «Выксунский металлургический колледж им. А.А. Козерадского» Рыбальченко Ирина Валерьевна Кокорева Надежда Ивановна Изучение природы и причин образования внутренних дефектов, выявленных в цельнокатаных колесах при проведении ультразвукового контроля в потоке производства ДЖДК	12:15-12:30
7. Кузякина Ольга Михайловна ГБПОУ «Выксунский металлургический колледж им. А.А. Козерадского» Рыбальченко Ирина Валерьевна Кокорева Надежда Ивановна Причины образования неметаллических включений и качество сварных соединений труб, полученных сваркой токами высокой частоты, и природа их возникновения.	12:30-12:45
8. Дянов Сергей Владимирович АО «ВМЗ», МИСИС Кочеткова Ольга Ильинична Разин Владислав Дмитриевич Анализ технологического процесса производства коррозионностойкой марки стали 09ГСФ в условиях Литейно-прокатного комплекса	12:45-13:00
9. Мурзин Михаил Александрович МГТУ им. Н. Э. Баумана Моделирование охлаждения биметаллической полосы перед прокаткой в линии стана 2000	13:00-13:15
10. Батурин Дмитрий Александрович Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», г. Выкса Исследование поведения расплава на границе «металл-шлак» в кристаллизаторе тонкослябовой МНРС	13:15-13:30

Секция «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины»

Аудитория № 15

Категория: Обучающиеся школ	
Участник	Время выступления
1. Малинин Тимофей Васильевич МБОУ средняя школа № 3 Тывонюк Елена Анатольевна <i>Иверский женский монастырь – духовная обитель города Выкса</i>	10:30-10:45
2. Алексин Иван Михайлович ДЮЦ "ТЕМП", МБОУ СШ №3 Бортюк Иван Александрович ЮЦ "ТЕМП", Гимназия №14 Автонеев Евгений Александрович ДЮЦ "ТЕМП", МБОУ СШ №9 Проценко Олег Леонидович Повышение качества образования с помощью интерактивных обучающих программ	10:45-11:00
3. Ровнова Варвара Юрьевна МБОУ Гимназия №14 им.С.С.Клиповой Современное искусство, стела- город железной розы	11:00-11:15
4. Зиновьева Милана МБОУ Гимназия №14 Скульптурная композиция в пространстве города	11:15-11:30
5. Коцарева Елизавета Дмитриевна МБОУ «Специализированная физико-математическая школа № 17 города Донецка» <i>Жизнь населения Донбасса в период немецко-фашистской оккупации 1941-1943 годов</i>	11:30-11:45
6. Мазанова Юлия Сергеевна МБОУ СШ № 6 г. о. г. Выкса Цветомузыка фантастическая реальность? <i>Корсакова Татьяна Владимировна</i>	11:45-12:00
Категория: Студенты СПО, ВО и работники предприятий	
7. Крутов Денис Александрович Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», г. Выкса Каляшина Алина Алексеевна <i>История аддитивных технологий</i>	12:30-12:45
8. Зайцев Дмитрий Александрович Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», г. Выкса Грошев Вадим Вадимович <i>Путь адмирала Колчака до верховного правителя России</i>	12:45-13:00
9. Воронин Егор Сергеевич Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», г. Выкса <i>Новое мышление М.С. Горбачёва и его политическое значение</i>	13:00-13:15
10. Чичеев Иван Алексеевич Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», г. Выкса <i>Катынский расстрел, кто виноват?</i>	13:15-13:30

<u>Секция «Техническая»</u> Аудитория № 2	
Категория: Обучающиеся школ	
Участник	Время выступления
1. Сметанина Мария Алексеевна, Свешникова Пелагея Максимовна МБОУ Гимназия №14 им. С.С. Клиповой Доронин Дмитрий Олегович <i>Конструктор для сборки БПЛА</i>	10:30-10:45
2. Казин Серафим Романович, Красных Степан Николаевич ДЮЦ “ТЕМП”, Гимназия №14 Проценко Олег Леонидович <i>Транспортировочное устройство</i>	10:45-11:00
3. Пейганович Иван Иванович МБОУ СШ №3 Елена Ивановна Солнышкина <i>Автоматическая система управления горячей воды</i>	11:00-11:15
4. Романова Елизавета Евгеньевна МБОУ СШ № 6 Борисова Ольга Александровна, <i>Голограмма-чудо современной оптики</i>	11:15-11:30
5. Борисов Максим Александрович МБОУ СШ №12 Захарова Светлана Николаевна <i>Зубчатая передача</i>	11:30-11:45
<u>Секция «Машиностроение»</u> Аудитория № 2	
Категория: Студенты СПО, ВО и работники предприятий	
1. Ласанкин Кирилл Александрович Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», г. Выкса <i>Исследование работы каретки шпинделя муфтонаверточного станка</i>	12:15-12:30
2. Илья Александрович Бычков Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», г. Выкса <i>Оптимизация процесса калибровки труб диаметром 245мм с целью снижения кривизны в условиях ТЭСА 203-530</i>	12:30-12:45
3. Киселева Евгения Сергеевна Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», г. Выкса <i>Определение геометрических параметров очага прошивки трубной заготовки в двухвалковом стане винтовой прокатки в условиях МТПА 70–270 АО «ВМЗ»</i>	12:45-13:00
4. Погодин Дмитрий Сергеевич Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», г. Выкса <i>Анализ работоспособности нажимных механизмов прокатной клетки СТАНА-5000</i>	13:00-13:15
5. Кекнин Дмитрий Алексеевич Чуднова Анастасия Сергеевна Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», г. Выкса <i>Определение оптимальных параметров формы трубы и настройки оборудования для повышения точности по геометрии</i>	13:30-13:45
6. Крутов Денис Александрович Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», г. Выкса Колобаева Алина Валерьевна Солоницина Елизавета Александровна <i>Реверс инжиниринг деталей и выбор материала для обеспечения его работоспособности</i>	13:45-14:00