



ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ЭНЕРГЕТИКИ РБ



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

БАШКИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РЕНОВАЦИЯ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

ПРОГРАММА

**НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
в рамках РОССИЙСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА
и специализированных выставок
"Машиностроение",
"Инновационный потенциал г. Уфы"**

26-28 февраля 2020 г.

Уфа-2020

Уважаемый

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, Министерство промышленности и энергетики Республики Башкортостан, и Башкирская выставочная компания приглашают Вас 28 марта 2020 г. на Национальную научно-практическую конференцию «Реновация машин и оборудования».

Конференция проводится в рамках Российского промышленного форума и специализированных выставок "Машиностроение", "Инновационный потенциал г. Уфы", в выставочном комплексе ВДНХ-ЭКСПО 26 –28 февраля 2020 г. В конференции предполагается участие представителей вузов РФ, промышленных предприятий Башкортостана и других регионов. Целью конференции является обмен научно-практической информацией, определение перспективных путей инновационного развития ремонта, восстановления и реновации, разработка совместных научных программ, установление деловых контактов и коммерческих связей в данной области.

Конференция состоится 28 февраля 2020 года в аудитории 257/3 третьего корпуса ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ по адресу: г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34.

Проезд: от аэропорта, центрального автовокзала, железнодорожного вокзала г. Уфы будет организована встреча.

Проживание участников конференции планируется в номерах гостиничного типа общежития № 1 ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ по адресу: г. Уфа, ул. Айская, 92 (500 руб/койко-место).

Для бронирования мест и организации встречи просьба сообщить дату и время прибытия: телефон: 89273035192, e-mail: smu_mex@mail.ru.

Билеты на обратный путь просьба приобретать заблаговременно по месту жительства.

Доклады участников конференции планируется опубликовать в сборнике национальной научно-практической конференции ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ.

ОРГКОМИТЕТ
национальной научно-практической конференции
«Реновация машин и оборудования»

- | | | |
|---|----------------------------------|--|
| 1 | Фархшатов
Марс Нуруллович | - профессор, д.т.н., советник ректората
председатель |
| 2 | Кильдигулова
Альбина Вильевна | - генеральный директор
ООО Башкирская выставочная компания,
сопредседатель |
| 3 | Масалимов
Ильгам Хамбалович | - декан механического факультета |
| 4 | Фаюршин
Азамат Фаритович | - заведующий кафедрой технологии
металлов и ремонта машин, модератор |
| 5 | Павлов
Артур Павлович | - доцент кафедры технологии
металлов и ремонта машин, секретарь |

Контакты:
e-mail: smu_mex@mail.ru
телефон: 89273035192

ПОРЯДОК РАБОТЫ
национальной научно-практической конференции
«Реновация машин и оборудования»
28 февраля 2020 года

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ЗАСЕДАНИЯ:

аудитория 257/3
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
по адресу: г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34.
тел. 89063717484

ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

27.02.2020.

Заезд участников конференции и
размещение в гостиничных
номерах

Ознакомление с научными 14.30 - 16.00
достижениями механического специализированные научно-производственные
факультета лаборатории механического факультета, 1, 2 и 3
корпусы БГАУ

28.02.2020.

Регистрация участников семинара. 09.00-10.00
на входе в аудиторию 257/3
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

Заседание конференции 10.00-13.00
аудитория 257/3
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

Обед 13.00 – 14.00
малый зал столовой 1 корпуса БГАУ

Заседаний конференции 14.00-17.00
аудитория 257/3
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

Отъезд участников конференции 17.00

Продолжительность докладов до 15 минут.

ЗАСЕДАНИЕ

Национальной научно-практической конференции
«Реновация машин и оборудования»
(28 февраля 2020 г.)

Место проведения – аудитория 257/3
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

Модератор – Фаюршин А.Ф., к.т.н., зав. кафедрой технологии металлов и ремонта машин ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

ПОВЕСТКА ДНЯ

Вступительное слово – Фархшатов М.Н., д.т.н., профессор кафедры технологии металлов и ремонта машин ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ.

Виль Султанович Ибрагимов. Педагог, ученый, старший товарищ - Нафиков М.З., д.т.н., профессор кафедры механики и конструирования машин ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ.

Памяти Хамитова Закий Салимовича – Кунафин А.Ф., к.т.н., доцент кафедры технологии металлов и ремонта машин ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

- 1. ПОВЫШЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ТРИБОСОПРЯЖЕНИЙ КЕРАМИЧЕСКИМИ МАТЕРИАЛАМИ** - Ипатов Алексей Геннадьевич кандидат технических наук, доцент кафедры «Эксплуатация и ремонт машин» ФГБОУ ВО Ижевская Государственная сельскохозяйственная академия, г. Ижевск
- 2. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПРИ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ** - Кунафин Айдар Фагимович, доцент кафедры технологии металлов и ремонта машин ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
- 3. ЗАДАЧНЫЙ ПОДХОД В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ** - Арсланбекова Светлана Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
- 4. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОТЕКАНИЯ ПРОЦЕССА ПАСТЕРИЗАЦИИ** - Дик Елизавета Николаевна, кандидат психологических наук, доцент кафедры математики ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
- 5. АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ РЕМОНТА БАМПЕРОВ АВТОМОБИЛЕЙ** - Артур Юнусович Ахмадиев, бакалавр 4 курса механического факультета, ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

6. **СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПОСЕВНЫХ АГРЕГАТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ СОШНИКОВ** - Вафин Буранбай Юриевич, бакалавр 4 курса механического факультета ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
7. **АНАЛИЗ ДЕФЕКТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ РЕМОНТА ГОЛОВОК БЛОКОВ ГИЛЬЗ ЦИЛИНДРОВ** - Балагутдинов Айнур Ильнурович, бакалавр 4 курса механического факультета ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
8. **АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАССОВЫХ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ** - Брянцева Галина Александровна, бакалавр 4 курса механического факультета ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
9. **АНАЛИЗ СТЕНДОВ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ БЛОКОВ ГИЛЬЗ ЦИЛИНДРОВ** - Гайнетдинов Артур Азатович, бакалавр 4 курса механического факультета ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
10. **ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЯХ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ** - Старостин Сергей Андреевич - магистр 3 курса ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, Лапин Игорь Николаевич - магистр 1 курса ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
11. **ПРИЛОЖЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ В ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СФЕРЕ** - Гиззатуллин Аскар Ринатович, магистр ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, Фархшатов Булат Айратович, магистр ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
12. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АРМ FEM ДЛЯ РАСЧЕТА УСТАНОВКИ КРУГОВОГО ПОЧВЕННОГО КАНАЛА** - Зиганшин Раиль Азатович – магистр 2 курса ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
13. **СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ШЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУОСЕЙ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ МЕТОДОМ ПОСТАНОВКОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РЕМОНТНОЙ ДЕТАЛИ** - Зиянгиров Ильну Илфизович бакалавр 4 курса механического факультета ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
14. **ВЛИЯНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВВЕДЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА ТОЛЩИНУ ЭЛЕКТРОИСКРОВЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ МЕДНЫХ СПЛАВОВ** - Обухов Василий Владимирович, бакалавр 4 курса, механического факультета ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, Шакиров Азамат Дамирович, бакалавр 4 курса, механического факультета ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
15. **ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТА АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЯ** - Садретдинов Артур Алексеевич бакалавр 4 курса механического факультета ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
16. **ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОХИМИКОАЛМАЗНОГО ХОНИНГОВАНИЯ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ГИЛЬЗ ЦИЛИНДРОВ АВТОТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ** - Сафиуллин Вадим Радикович – бакалавр 4 курса механического факультета ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

- 17. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНОЙ ПРИВАРКИ СТАЛЬНЫХ ЛЕНТ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПАТЕНТНОГО ПОИСКА)** - Сахибгареев Эльнар Маратович, магистр кафедры «Технология металлов и ремонт машин» ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
- 18. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ** - Тучкевич Яков Михайлович, магистр 1 курса механического факультета ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
- 19. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСА ГИЛЬЗ ЦИЛИНДРОВ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ HINO N04C** - Шафиков Ришат Радикович, магистр кафедры технологии металлов и ремонта машин ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
- 20. ВЛИЯНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВВЕДЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА ШЕРОХОВАТОСТЬ ЭЛЕКТРОИСКРОВЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ СПЛАВОВ** - Шакиров Азамат Дамирович, бакалавр 4 курса Механического факультета
- 21. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВДАВЛИВАТЕЛЯ ТОРМОЗНЫХ ПОРШЕНЕЙ** - Шаркаев Дмитрий Романович, бакалавр 4 курса механического факультета, ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
- 22. К ВЫБОРУ КОМБИНИРОВАННОГО ПРИСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНОЙ ПРИВАРКОЙ** - Шаймухаметова Динара Маилисовна, аспирант кафедры "Технология металлов и ремонт машин" ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ