

СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛИ, ТРАНСПОРТ, СЕЛЬХОЗМАШИНЫ»

СОДЕРЖАНИЕ:

1. АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЕЙ.
Стопорева Т.А., Большанина Ю.В., Грабовская Н.Н. – аспиранты каф. АТ.
2. ПИЛОТНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ В СОСТАВЕ СВС-БЛОКОВ НЕЙТРАЛИЗАТОРА. Грабовская Н.Н., Стопорева Т.А., Большанина Ю.В. – аспиранты каф. АТ
3. ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР ОТДЕЛЬНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДИЗЕЛЕЙ ОТ ОКСИДОВ АЗОТА. Большанина Ю.В., Стопорева Т.А., Грабовская Н.Н. - аспиранты каф. АТ
4. ПРОЕКТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ В РАЙОНЕ Ж/Д ВОКЗАЛА В Г. БАРНАУЛ. Лепешкин С.С. Студент 5 курса АлтГТУ. Научный руководитель – Профессор АлтГТУ А. Н. Токарев
5. ПРОЕКТ ОБЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ НОВЫЙ МОСТ – УЛ. ВЛАСИХИНСКАЯ В Г. БАРНАУЛ. Лапин Р.Б. Студент 5 курса АлтГТУ. Научный руководитель – Профессор АлтГТУ А. Н. Токарев
6. РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ АДАПТЕРА ОЧИСТКИ ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА ДЛЯ РАБОТЫ НА СКЛОНАХ. Рязанов А.В. – аспирант, Сороченко С.Ф. – к.т.н., доцент
7. К ОБОСНОВАНИЮ ПРОСТАНСТВЕННОЙ МОДЕЛИ ЗЕРНОВКИ ПШЕНИЦЫ. Одинцова А.В. – студент, Сороченко С.Ф. – к.т.н., доцент
8. ТУРБОКОМПРЕССОРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ. Нешатаев В.В. – аспирант, Токарев А.Н. - к.т.н., профессор
9. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПУТЕМ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ В САЛОНЕ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛОБАЛЬНОЙ СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ГЛОНАСС». Токарев А.Н. – к.т.н., профессор, Шубаро А.В. – аспирант
10. ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВС. Леонов Г. Н. - д.ф.-м.н., профессор, Фролов А. В. – аспирант, Шустов И. С. – студент.
11. ОБОБЩЁННЫЙ ПОДХОД К ОПИСАНИЮ ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И ХАРАКТЕРИСТИК ДВС. Леонов Г. Н. - д.ф.-м.н., профессор, Фролов А. В. – аспирант, Шустов И. С. – студент.
12. ПРОБЛЕМА СОЗДАНИЯ АВТОСЕРВИСОВ В РОССИИ. Горбачёв А. В. - к.т.н., доцент, Шустов И. С. – студент.
13. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РОТАЦИОННОГО РЕЖУЩЕГО АППАРАТА. Куянов И. А. – аспирант, Овчинников Я. Л. – к. т. н., профессор.
14. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ. Мухортов Д.А. - аспирант, Овчинников Я.Л. - к.т.н., профессор
15. УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДВИГАТЕЛЯ ПРИ ДОБАВКЕ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА К ДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ. Помаз А.С. – студент, Гвоздев А.М. – к.т.н.