

СОДЕРЖАНИЕ СЕКЦИИ

«АВТОМОБИЛИ, ТРАНСПОРТ, СЕЛЬХОЗМАШИНЫ»:

1. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА УСКОРЕНИЕ И ВРЕМЯ РАЗГОНА АВТОМОБИЛЯ. Ключников Д.А. - студент гр. СТМ -62, Беседин Л.Н. - к.т.н., доцент
2. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УСИЛИТЕЛЬ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ. Ченченко А.В. - студент, Горбачев А.В. - к.т.н., доцент
3. БЕССТУПЕНЧАТЫЕ ТРАНСМИССИИ И ОСОБЕННОСТИ ИХ УСТРОЙСТВА. Медведев Г.В. - аспирант, Горбачев А.В. - к.т.н., доцент
4. КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ГАЗОВ ДИЗЕЛЯ С РАЗЛИЧНЫМ УГАРОМ МАСЛА. Грабовская Н.Н. - аспирантка, Новоселов А.Л. - д.т.н., профессор
5. ВЛИЯНИЕ АНТИДЫМНЫХ ПРИСАДОК В ТОПЛИВА ДИЗЕЛЕЙ НА ДИСПЕРСНОСТЬ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ В ОТРАБОТАВШИХ ГАЗАХ. Илларионов И.А. - студент группы СТМ - 51, Новоселов А.Л. - д.т.н., профессор
6. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ САЖЕВОГО ФИЛЬТРА И ДИСПЕРСНОСТЬ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ В ОТРАБОТАВШИХ ГАЗАХ ДИЗЕЛЯ. Курашов Е.Е. - студент группы СТМ - 51, Новоселов А.Л. - д.т.н., профессор
7. О ДИНАМИКЕ ДВС. Леонов Г. Н. - д.ф.-м.н., профессор, Фролов А. В. – аспирант, Шустов И. С. - инженер
8. ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФУНКЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В ЦИЛИНДРЕ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ВОПРОСУ ДИНАМИКИ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО. Леонов Г. Н. – д.ф.-м.н., профессор, Фролов А. В. – аспирант, Шустов И. С. – инженер
9. ВЛИЯНИЯ УГАРА МАСЛА В ДИЗЕЛЕ НА ДИСПЕРСНОСТЬ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ. Медведев Г.В. - аспирант, Новоселов А.Л. - д.т.н., профессор
10. АНАЛИЗ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ В СОСТАВЕ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДИЗЕЛЯ. Мищенко П.А. - студент группы СТМ - 51, Новоселов А.Л. - д.т.н., профессор
11. О НЕОБХОДИМОСТИ ПОСТАНОВКИ ВОПРОСОВ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА В КАЧЕСТВЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТОПЛИВА. Носырева С.Ю. — студент, Гвоздев А.М. — к.т.н., ст. преп.
12. ПРИМЕНЕНИЕ ГИБРИДНЫХ СИЛОВЫХ УСТАНОВОК НА СОВРЕМЕННЫХ АВТОМОБИЛЯХ. Павлов Е.Д. - студент гр. СТМ -62, Беседин Л.Н. - к.т.н., доцент
13. ВЛИЯНИЕ СРЕДНЕГО ДИАМЕТРА ПОР ФИЛЬТРА НА ДИСПЕРСНОСТЬ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ В ОТРАБОТАВШИХ ГАЗАХ ДИЗЕЛЯ. Павлова Ю.В. - аспирантка, Новоселов А.Л. - д.т.н., профессор
14. ПОРИСТОСТЬ ФИЛЬТРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА И ДИСПЕРСНОСТЬ ЧАСТИЦ В ОТРАБОТАВШИХ ГАЗАХ ДИЗЕЛЯ. Половников Р.Е. - студент группы СТМ - 51, Новоселов А.Л. - д.т.н., профессор
15. ВЛИЯНИЯ ИЗБЫТКА ВОЗДУХА НА ДИСПЕРСНОСТЬ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ В ОТРАБОТАВШИХ ГАЗАХ. Шустов И.С. - студент группы СТМ - 42, Новоселов А.Л. - д.т.н., профессор

16. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СГОРАНИЯ ТОПЛИВА В ДИЗЕЛЕ И ДИСПЕРСНОСТЬ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ. Шуцкая Л.С. - аспирантка, Новоселов А.Л. - д.т.н., профессор
17. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПОЛОСТИ САЖЕВОГО ФИЛЬТРА ДЛЯ ОЦЕНКИ ХАРАКТЕРИСТИК ЧАСТИЦ В ГАЗАХ ДИЗЕЛЯ. Стопорева Т.А. - аспирантка, Новоселов А.Л. - д.т.н., профессор
18. ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ В ОТРАБОТАВШИХ ГАЗАХ ДИЗЕЛЯ. Унгефук А.А. - аспирант, Новоселов А.Л. - д.т.н., профессор
19. ПОЧЕМУ ЛОМАЕТСЯ АВТОМОБИЛЬ С ГИБРИДНОЙ СИЛОВОЙ УСТАНОВКОЙ. Яшин П.В. - студент, Горбачев А.В. - к.т.н., доцент
20. К ВОПРОСУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РАБОТЫ РОТАЦИОННОГО РЕЖУЩЕГО АППАРАТА. Овчинников Я.Л., к.т.н., доцент, Куянов И.А., аспирант
21. ОПЫТНАЯ УСТАНОВКА ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ ЖИДКИХ КОРМОВ НА ОСНОВЕ ВИХРЕВОГО ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА. Камышов Ю.Н. – студент группы СХМ -41, Лебедев А.С. – студент группы СХМ -41, Нефёдов Е.Н. – зав.лабораториями, Ситников А.А. – д.т.н., профессор.
22. МОДЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ ЗЕРНОВОЙ СМЕСИ В РЕШЁТНО-ВИНТОВОМ СЕПАРАТОРЕ. Крапивин И.С. – студент, Сороченко С.Ф. – к.т.н., доцент
23. ДИАГНОСТИКА СТРУКТУРЫ ТОПЛИВНОЙ СТРУИ. Уланов Д.Н. – студент, Дудкин В.И. – к.т.н., доцент