

**Секция «АВТОМОБИЛИ, ТРАНСПОРТ, СЕЛЬХОЗМАШИНЫ»**  
**Подсекция «Автомобили, транспорт, сельхозмашины»**  
**СОДЕРЖАНИЕ:**

**1. УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ ПОРИСТЫХ ПРОНИЦАЕМЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ ФИЛЬТРОВ НЕЙТРАЛИЗАТОРОВ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ**

Боков К.С. - аспирант, Бразовский Н.В. - студент, Новоселов А.Л. - д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

**2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАЛЛАДИЯ В КАТАЛИТИЧЕСКИХ НЕЙТРАЛИЗАТОРАХ**

Печенникова Д.С. - аспирант, Васильев И.В. - студент, Медведев Г.В. - докторант  
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

**3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОДИЯ В КАТАЛИТИЧЕСКИХ НЕЙТРАЛИЗАТОРАХ**

Беляев Л.Н. - аспирант, Гайдабура А.А. - студент, Новоселов А.А. - к.т.н., инженер,  
Мельберт А.А. - д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

**4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИРИДИЯ В КАТАЛИТИЧЕСКИХ НЕЙТРАЛИЗАТОРАХ**

Шуцкая Л.С. - аспирант, Дериш С.Д. - студент, Новоселов А.Л. - д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

**5. ТЕХНОГЕННАЯ НАГРУЗКА ОТРАБОТАВШИХ ТРАКТОРОВ  
В ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ**

Грабовская Н.Н. - аспирант, Дорофеев Д.О. - студент, Стопорева Т.А. - к.т.н.  
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

**6. ТЕХНОГЕННАЯ НАГРУЗКА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТ ДВИГАТЕЛЕЙ  
ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**

Логинов А.В. - аспирант, Кузьмин Д.Б. - студент, Новоселов А.А. - к.т.н., инженер  
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

**7. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА С ПРЕДПУСКОВЫМ  
ПОДОГРЕВАТЕЛЕМ**

Голованов С.А. - аспирант, Кустов В.Ю. - студент, Максимейко Ю.Г. - аспирант  
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

**8. УРОВНИ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ ДИЗЕЛЯ КАМАЗ-740**

Грабовская Н.Н. - аспирант, Лакотин А.Г. - студент, Мельберт А.А. - д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

**9. ПОДАЧА АНТИДЫМНЫХ ПРИСАДОК НА ВПУСК ДИЗЕЛЯ**

Угефук А.В. - к.т.н., доцент, Рейманов А.С. - студент,  
Деркачев В.В. - аспирант, Медведев Г.В. - докторант  
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

**10. ДОЗИРОВАНИЕ АНТИДЫМНЫХ ПРИСАДОК В ТОПЛИВО ДИЗЕЛЯ**

Неустроев Г.В. - студент, Деркачев В.В. - аспирант, Медведев Г.В. - докторант  
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

11. ОДНОВРЕМЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ  
ГАЗОВ И АНТИДЫМНЫХ ПРИСАДОК В ТОПЛИВО

Печенникова Д.С. - аспирант, Сергеев С.А. - студент,  
Новоселов А.А. - к.т.н., инженер, Деркачев В.В. - аспирант  
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)