

**Секция «АВТОМОБИЛИ, ТРАНСПОРТ, СЕЛЬХОЗМАШИНЫ»**  
**Подсекция «Автомобили и автомобильное хозяйство»**  
**СОДЕРЖАНИЕ:**

**1. БАЛАНС ЭНЕРГИИ ГИБРИДНОГО АВТОМОБИЛЯ**

Харин А.А., аспирант кафедры АиАХ

Павлюк А.С., д.т.н., профессор кафедры АиАХ

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

**2. СПОСОБЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК МИКРОПРОФИЛЯ ОПОРНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДОРОГ**

Сафронов В.В., аспирант кафедры АиАХ

Павлюк А. С. д.т.н., профессор кафедры АиАХ

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

**3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЯГОВО-СЦЕПНЫХ УСТРОЙСТВ МОБИЛЬНЫХ МАШИН**

Шенкнехт Ю.И. - ст. преподаватель кафедры АиАХ

Павлюк А. С. д.т.н., профессор кафедры АиАХ

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

**4. ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ТЯГОВО – СЦЕПНЫХ УСТРОЙСТВ**

Сотников Д.В., студент гр. АиАХ-61

Руководитель - Павлюк А. С., д.т.н., профессор кафедры АиАХ

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

**5. СНИЖЕНИЕ МАТАЛЛОЕМКОСТИ ХОДОВОЙ ЧАСТИ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ (ЛПМ) МАШИН С ПРИМЕНЕНИЕМ S-ОБРАЗНОЙ СПИЦЫ**

Копылов И.С. -аспирант

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)