

СЕКЦИЯ «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА»

ЧАСТЬ I

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ВОЗМОЖНЫЕ СООТНОШЕНИЯ ДОЛЕЙ ИЗОТОПОВ В ПОТОКАХ ПЛАЗМЫ.

Ковнир Е.А.* – аспирантка, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

* Томский политехнический университет (г. Томск).

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СПОСОБНОСТЕЙ УМНОЙ ПУЛИ.

Курилов Е.Н. - аспирант, Доронин В.Т. - к.ф.-м.н., профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

3. ПРИНЦИП РАБОТЫ ПЕРВОГО ТОРА-ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ.

Дердечук А.С. – студент гр. ТГВ 81, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

4. ВСЁ О ВТОРОМ ТОРЕ-ДВИГАТЕЛЕ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ.

Новосёлов А.А. – студент гр. ТГВ 81, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

5. УСТРОЙСТВО ДВУПОЛОСТНОГО ТОРА-ДВИГАТЕЛЯ.

Борисов Т.В. – студент гр. ВиВ 81, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

6. ЦИКЛ РАБОТЫ ОДНОПОЛОСТНОГО ДВИГАТЕЛЯ С ЧЕТЫРЬМЯ РОТОРАМИ.

Почкайлов Ю.Ю. – студент гр. ТГВ 82, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

7. О ТОРЕ-ДВИГАТЕЛЕ С ДВУМЯ РОТОРНЫМИ ПОРШНЕВЫМИ ПАРАМИ.

Ильин А.Ю. – студент гр. ТГВ 81, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

8. ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ МОЩНЕЙШИХ ТОРОВ ДВИГАТЕЛЕЙ.

Коробейников Д.А. – студент гр. ТГВ 81, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

9. ЦИКЛЫ РАБОТЫ ЛУЧШИХ ТОРОВ-ДВИГАТЕЛЕЙ 2009 ГОДА.

Аллахвердиев В.И.О. – студент гр. ТГВ 82, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

10. ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ ПАРОВЫХ ТОРОВ-ДВИГАТЕЛЕЙ 2008 ГОДА.

Сметанин Д.Г. – студент гр. МАС81, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

11. 2009 ГОД И ПАРОВЫЕ ТОРЫ-ДВИГАТЕЛИ.

Корсаков Д.А. – студент гр. МАС81, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

12. НОВЕЙШИЕ ПАРОВЫЕ ТОРЫ-ДВИГАТЕЛИ.

Денисов А.Ю. – студент гр. МАС81, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

13. ИНДУЦИРОВАННЫЕ БАРЬЕРЫ В ИОННО-ЛУЧЕВОЙ ЭПИТАКСИИ.

Борисов М.П. – студент гр. ВиВ 81, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

14. МЕТОДЫ ИОННО-ЛУЧЕВОЙ ЭПИТАКСИИ В НАНОТЕХНОЛОГИЯХ.

Елизаров Е.С. – студент гр. ВиВ 81, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

15. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ИОННО-ЛУЧЕВОЙ ЭПИТАКСИИ.

Ковнир Е.А.* – аспирантка, Доронин В.Т. – к.ф.-м.н., профессор.

* Томский политехнический университет (г. Томск).

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул).