

## Теоретическая физика, космо- и астрофизика

1. Гейко Р.В.<sup>1,2</sup>

**ГЛОБАЛЬНЫЕ КОНФОРМНЫЕ БЛОКИ АЛГЕБРЫ ВИРАСОРО.**

<sup>1</sup>НИЯУ «МИФИ», Москва

<sup>2</sup>ФИАН, Москва

2. Кутовой В.Ю.<sup>1</sup>, Ликий О.И.<sup>2</sup>, Шульженко И.А.<sup>2</sup>

**ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАСТЕРА СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТИРУЮЩИХ СТАНЦИЙ ДЕТЕКТОРА НЕВОД-ШАЛ**

*Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»*

3. Горячева В.С., Воронов С.А., Михайлов В.В.

**ПОИСК СОЛНЕЧНЫХ НЕЙТРОНОВ ПО ДАННЫМ НЕЙТРОННОГО ДЕТЕКТОРА СПЕКТРОМЕТРА ПАМЕЛА**

4. Ларин Д.А., Нигматкулов Г.А.

**ЗАВИСИМОСТЬ ФЕМТОСКОПИЧЕСКИХ КОРРЕЛЯЦИЙ ЗАРЯЖЕННЫХ ПИОНОВ ОТ БЫСТРОТЫ И ПОПЕРЕЧНЫХ ИМПУЛЬСОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ SELEX**

*Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва*

5. Еланцев Д.А.<sup>1</sup>, Доан Тхе Нго Винь<sup>1</sup>, Теленков М.П.<sup>1,2</sup>, Митягин Ю.А.<sup>2,3</sup>

**ПРОЦЕССЫ РАССЕЯНИЯ НА ШЕРОХОВАТОСТИ ГЕТЕРОГРАНИЦ МЕЖДУ УРОВНЯМИ ЛАНДАУ В СТРУКТУРАХ ИЗ КВАНТОВЫХ ЯМ.**

<sup>1</sup>Национальный Исследовательский Технологический Университет «МИСиС», Москва,

<sup>2</sup>Физический институт им. П.Н.Лебедева РАН, Москва,

<sup>3</sup>Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва,

6. Попова А.А., Вебер А.Е.

**МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ С ПОМОЩЬЮ ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ**

*ТТИ НИЯУ МИФИ, г. Трехгорный*

7. Филонов В.В.

**АЭРОТЕРМОАКУСТИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ КИПЕНИЯ И КОНДЕНСАЦИИ**

*НТУУ «КПИ», Киев*

8. Рован Е.Д.<sup>1,2</sup>, Синев В.В.<sup>2</sup>

**ИЗМЕРЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ <sup>14</sup>C В ЖИДКИХ СЦИНТИЛЛЯТОРАХ С ПОМОЩЬЮ ДЕТЕКТОРА МАЛОГО ОБЪЕМА В НИЗКОФОНОВОЙ КАМЕРЕ БНО ИЯИ РАН**

<sup>1</sup>НИЯУ МИФИ, г. Москва

<sup>2</sup>ИЯИ РАН, г. Троицк

9. Шарапова Т.В.<sup>1</sup>, Макин Р.С.<sup>2</sup>

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗ МИГРАЦИИ РАДИОСТРОНЦИЯ В ПОЧВЕННОМ ПРОФИЛЕ ПРОИЗВОЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ**

<sup>1</sup> Димитровградский инженерно-технологический институт – филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Димитровград

<sup>2</sup> Димитровградский инженерно-технологический институт – филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Димитровград

10. заочно с постером Гонцова С.С.<sup>1</sup>, Максимова Е.М.<sup>1</sup>, Наухацкий И.А.<sup>1</sup>, Милюкова Е.Т.<sup>1</sup>

**ПРИЗНАКИ МЕТАМОРФИЗМА В ЖЕЛЕЗНЫХ МЕТЕОРИТАХ**

<sup>1</sup> Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь

11. Savushkina L.V., Aleksandrin S.Yu.

**EFFECTS IN THE NEAR-EARTH COSMIC SPACE IN THE FLUXES OF GAMMA-RAYS AND RELATIVISTIC ELECTRONS ASSOCIATED WITH THUNDERSTORM ACTIVITY OF THE EARTH**

*National Research Nuclear University MEPHI, Moscow*

12. E.N.Ramakoti

**DYNAMICS OF HIGH-ENERGY PROTON FLUXES IN SOUTH ATLANTIC ANOMALY REGION WITH ARINA EXPERIMENT DATA**

*National Research Nuclear University MEPHI*

13. Соломатенко А.В., Соломатенко В.Н.

**РАЗБОР ОШИБОК В СИ**

*РГУТУС, Московской обл.*

14. Ковальковский О.С., Шнычкин С.А., Колодяжный А.А.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ ПИРАМИДЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УЧЕБНЫХ 3D ДЕМОНСТРАЦИЙ**

*Астраханский Государственный Университет, Астрахань*

15. Мулярчик Е.И.<sup>1</sup>, Калашников Н.П.<sup>1</sup>

**РАМАНОВСКОЕ РАССЕЯНИЕ**

<sup>1</sup>*НИЯУ МИФИ, Москва*