

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУКИ

**ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА ИМЕНИ В.А. СТЕКЛОВА**

Направление подготовки 01.06.01 Математика и механика

Специальность 01.01.03 Математическая физика

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Уварова Евгения Михайловича

Санкт-Петербург 2015

Лаборатория: Математических проблем физики

Тема диссертационной работы: Интегрируемые спиновые цепочки с группой симметрии $SL(n)$

Научный руководитель: Деркачёв С.Э., д.ф-м.н., ведущий научный сотрудник.

Достижения в научно-исследовательской деятельности

Публикации:

1. Уваров, Е.М., Об обобщении метода схем Юнга на случай C -алгебр // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 4. 2014. Вып. 3. С. 1-8.

2. П. А. Валиневич, С.Э. Деркачёв, П.П. Кулиш, Е.М. Уваров, Построение собственных функций системы квантовых миноров матрицы монодромии $SL(n, C)$ -инвариантной спиновой цепочки. Принята для публикации в журнале Теоретическая и математическая физика (2015 г.)

Участие в конференциях:

Нет.

Участие в грантах:

РНФ, проект № 14-11-00598 Методы теории интегрируемых систем в современной квантовой теории поля

Научное руководство бакалаврами, магистрами, специалистами:

Нет.

Чтение лекций, проведение семинарских и практических занятий:

Нет.

Дополнительная информация (дипломы, грамоты, стажировки, молодежные школы т.п.):

Нет.