

**ОТЧЁТ О НАУЧНОЙ И ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ГРАНТУ ФОНДА “ДИНАСТИЯ” ЗА
2014 ГОД**

Харитонов Михаил Игоревич

1. В этом году проводил исследования по применению и углублённому изучению техники элиминации А. И. Ширшова, ставшей краеугольным камнем комбинаторной алгебры.
2. (a) Харитонов М. И. Оценки на количество перестановочно упорядоченных множеств // Вестник Московского университета, Серия 1, Математика. Механика. 2015. №. 2. В печати.
(b) Харитонов М. И. Оценки, связанные с теоремой Ширшова о высоте // Чебышевский сборник. В печати.
3. 26-я летняя конференция международного математического Турнира городов, Калининград-Ушаково, Россия, 02.08.2014–11.08.2014.
4. В научных центрах и международных группах не участвовал.
5. Вёл занятия по нестандартной математике в лицее “Вторая школа”. Проводил занятия на московских сбоях школьников по математике. Обучал школьников математике в Центре педагогического мастерства и Центре онлайн-обучения “Фоксфорд”. Также вёл занятия в рамках выездных школ этих центров.