

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению математических наук РАН
по специальности "математика"*

ШРАМОВ Константин Александрович

Ведущий научный сотрудник, ФГБУН
Математический институт им. В.А. Стеклова
РАН (г.Москва), р. 13.09.1981, доктор физико-
математических наук

Шрамов К.А. - специалист в области алгебраической геометрии, автор 65 научных работ, из них 3 монографии.

Основные научные результаты Шрамова К.А.:

доказано свойство Жордана для групп Кремоны ранга 3 и выше, а также ограниченность конечных подгрупп в группах бирациональных автоморфизмов многообразий над числовыми полями (с Ю.Г.Прохоровым);

классифицированы конечные подгруппы в группах бирациональных автоморфизмов нетривиальных поверхностей Севери-Брауэра над полем нулевой характеристики;

классифицированы исключительные и слабо исключительные фактор-особенности малой размерности (с И.А.Чельцовым);

получены явные ограничения на веса и степени гладких взвешенных полных пересечений Фано в терминах их размерности (с В.В.Пржиялковским);

доказана ограниченность конечных подгрупп в редуktивных группах над совершенным полем, содержащим все корни из единицы (с В.А.Вологодским);

доказана унитарность минимальных подмодулей в полиномиальных представлениях алгебр Чередника типа В (с М.В.Фейгиным).

Шрамов К.А. читает лекции на механико-математическом факультете МГУ и ведет семинары в научно-образовательном центре МИАН. Им подготовлено два кандидата математических наук.

Шрамов К.А. - член редакционной коллегии журнала "Математический сборник", член диссертационного совета 24.1.167.03 в МИАН.

Шрамов К.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности "математика"* Ученым советом ФГБУН Математический институт им. В.А. Стеклова РАН.

*) Вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата на избрание (меньше 51 года на момент избрания).