

Сведения о представителе ведущей организации
по диссертации Кочурина Евгения Александровича «Нелинейная динамика поверхности раздела диэлектрических жидкостей в электрическом поле» по специальности 01.04.13 – «электрофизика, электрофизические установки» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Яловец Александр Павлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.04.02 – теоретическая физика; 01.04.13 - электрофизика
Ученое звание (по какой специальности)	Профессор по кафедре теоретической физики
Основное место работы (полное наименование организации, почтовый адрес с индексом, телефон, адрес электронной почты, официальный сайт, наименование подразделения, должность)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет) ФГБОУ ВПО "ЮУрГУ"(НИУ) yalovets.alex@rambler.ru http://www.susu.ac.ru/ Кафедра общей и теоретической физики, профессор

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)

№	публикация
1	Волков Н.Б., Майер А.Е., Седой В.С., Фенько Е.Л., Яловец А.П. Механизмы генерации наноразмерных металлических частиц при электрическом взрыве проводников // Журнал технической физики. – 2010. – Т. 80. – В. 4. – С. 77-80.
2	Майер А.Е., Погорелко В.В., Яловец А.П. Упругие волны в суспензиях // Акустический журнал. – 2011. Т. 57. № 2. С. 153-160.
3	Волков Н.Б., Погорелко В.В., Яловец А.П. Метод теоретического описания динамических процессов в гетерогенных средах // Журнал

	технической физики. – 2013. – Т. 83. – В. 7. – С. 20-29.
4	Ломаев М.И., Нечаев Б.А., Падалко В.Н., Кузнецов С.И., Сорокин Д.А., Тарасенко В.Ф., Яловец А.П. Эмиссия нейтронов при наносекундном разряде в дейтерии в неоднородном электрическом поле // Журнал технической физики. – 2012. – Т. 82. – В. 1. – С. 126-132.
5	Krasnikov V. S., Mayer A. E., Yalovets A. P. Dislocation based high-rate plasticity model and its application to plate-impact and ultra short electron irradiation simulations // International journal of plasticity. -2011-V. 27 - I. 8 - P. 1294-1308.
6	М.И.Ломаев, Г.Н.Дудкин, Б.А.Нечаев, В.Н.Падалко, Д.А.Сорокин, В.Ф.Тарасенко, А.П.Яловец //Письма в Журнал технической физики. – 2011. – Т. 37. – В. 14. – С. 1-8.
7	Волков Н.Б., Лейви А.Я., Талала К.А., Яловец А.П. Термокапиллярная конвекция в мишени, облучаемой интенсивным пучком заряженных частиц // Журнал технической физики. – 2010. – Т. 80. – В. 4. – С. 52-58.
8	Волков Н.Б., Майер А.Е., Седой В.С., Фенько Е.Л., Яловец А.П. Механизмы генерации наноразмерных металлических частиц при электрическом взрыве проводников // Журнал технической физики. – 2010. – Т. 80. – В. 4. – С. 77-80.
9	Волков Н.Б., Фенько Е.Л., Яловец А.П. Моделирование генерации ультрадисперсных частиц при облучении металлов мощным электронным пучком // Журнал технической физики. – 2010. – Т. 80. – В. 10. – С. 1-11.