

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Нефедова Павла Владимировича

«Неклассические задачи для уравнений в частных производных второго порядка»,
представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.01.02 - «дифференциальные уравнения, динамические системы и
оптимальное управление»

Зарубин Александр Николаевич – доктор физико-математических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой математического анализа и дифференциальных уравнений физико-математического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Орловский государственный университет».

Адрес: 302026, РФ, Орловская область, гор. Орёл, ул. Комсомольская, д. 95

Телефон: (4862) 77-78-25

E-mail: matdiff@yandex.ru

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации

1. **Зарубин А.Н.** Некоторые краевые задачи для дифференциально-разностных уравнений смешанного типа. Орел, 1987. 7 с. - Деп. в ВИНТИ, № 5398-В87. Р. 79-80.
2. **Зарубин А.Н.** Аналог задачи Трикоми для уравнения смешанного типа с запаздывающим аргументом. // Дифференциальные уравнения. -1996. Т. 32, № 3. - С. 350-356.
3. **Зарубин А.Н.** О некоторых начально-краевых задачах для дифференциально-разностного уравнения смешанного типа. // Доклады РАН. 1996. - Т. 346, № 6. - С. 735-737.
4. **Зарубин А.Н.** Об алгоритме решения начально-краевой задачи для уравнения смешанного типа с запаздывающим аргументом // Журнал вычислительной математики и математической физики, 1997, Т.37, № 2, С. 184–187.
5. **Зарубин А.Н.** Начально-краевая задача для уравнения смешанного типа с запаздывающим аргументом. // Дифференциальные уравнения.- 1998. Т. 34, № 1. - С. 121-127.
6. **Зарубин А.Н.** Интегральные преобразования теории дифференциально-разностных уравнений смешанного типа. // Дифференциальные уравнения. 1999. - Т. 35, № 8. - С. 1135-1136.
7. **Зарубин А.Н., Зарубин Е.А.** Задача Коши для дифференциально-разностных уравнений аномальной диффузии // Математическое моделирование и краевые задачи, 2005, № 3, С. 103–105.
8. Бурцев М.В., **Зарубин А.Н.** Теорема единственности смешанной задачи для неоднородного уравнения дробной диффузии с запаздывающим аргументом по обоим переменным // Математическое моделирование и краевые задачи, 2007, № 3, С. 42–44.
9. Лаштабега О.В., **Зарубин А.Н.** Задача Трикоми для дифференциально-разностного уравнения смешанного типа в несимметричной области // Известия Саратовского ун-та. Нов. сер. Сер. Математика. Механика. Информатика, 2010, Т. 10, №, С. 41–51.