

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ЧЕБОТАРЕВ Александр Юрьевич

Доктор физико-математических наук, профессор

Главный научный сотрудник ИПМ ДВО РАН,
г. Владивосток, 1961 год рождения,
Почетный работник общего образования РФ.

Чеботарев А.Ю. - специалист в области дифференциальных уравнений с частными производными, автор 158 научных работ, из них двух монографий.

Основные научные результаты Чеботарева А.Ю. получены в области математической гидродинамики, вариационных неравенств, обратных задач и оптимального управления.

Важнейшие научные результаты:

- *Разработка теории вариационных неравенств Навье-Стокса. Построение теории вариационных неравенств для уравнений Максвелла в гармоническом режиме.*
- *Создание эффективных алгоритмов стабилизации течений.*
- *Анализ корректности обратных задач гидродинамики и теплопереноса.*
- *Построение систем оптимальности и разработка алгоритмов оптимизации в задачах управления радиационным теплообменом.*

Чеботарев А.Ю. ведет активную педагогическую деятельность, профессор департамента математического и компьютерного моделирования ДВФУ, руководит магистерскими и аспирантскими программами. Под его руководством защищены семь кандидатских диссертаций.

Чеботарев А.Ю. - член двух диссертационных Советов; член редколлегии «Дальневосточного математического журнала»; эксперт РАН, ДВО РАН, РФФИ, Федерального реестра экспертов. Научная деятельность Чеботарева А.Ю. неоднократно отмечалась премиями и грамотами ДВО РАН, РАН и губернатора Приморского края: 1997- Губернаторская премия за достижения в науке; 2006- Премия Фонда поддержки отечественной науки; 2021- Премия ДВО РАН по математике.

Чеботарев А.Ю. имеет большой опыт административной работы: 2013-2021 гг. - заведующий кафедрой в ДВГУ (далее в ДВФУ); 2004-2016 гг. – заведующий лабораторией ИПМ ДВО РАН, сейчас руководит научно-исследовательской группой ИПМ ДВО РАН.

Выдвижение: Чеботарев А.Ю. выдвинут кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук Ученым советом ИПМ ДВО РАН (Численность Ученого совета – 15 чел. Присутствовало – 13 членов Совета. Результаты голосования: роздано бюллетеней – 13, «Рекомендовать» – 13, «НЕ рекомендовать» – 0, недействительных – 0.).