

Сведения об официальном оппоненте по диссертации
А. Л. Пятницкого Усреднение и асимптотические свойства
сингулярно возмущенных дифференциальных операторов.

на соискание ученой степени доктора физико-математических наук
по специальности 01.01.02 - Дифференциальные уравнения,
динамические системы и оптимальное управление

Радкевич Евгений Владимирович, доктор физ-мат наук,
профессор кафедры дифференциальных уравнений, механико-математического
факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова,
Москва 119899, Воробьевы Горы, МГУ им. М.В. Ломоносова,
телефон 8-499-939 16 31
адрес электронной почты: evtac07@gmail.com

Список основных публикаций официального оппонента по специальности 01.01.02
- Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управле-
ние за последние 5 лет:

- 1) Lukashchv E.A., Yakovlev N.N., Radkevich E.V., Vasil'yeva O.A., On the theory of non-equilibrium phase transitions on the laminar-turbulent transition // Nanostructures, mathematical physics and modeling, 2016, v. 14, N 1, pp. 5-40
- 2) Е. А. Лукашчев, Н. Н. Яковлев, Е. В. Радкевич, О. А. Васильева, О ПРОБЛЕМАХ ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕХОДА // ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК, 2016, том 471, No 3, с. 1-5 МАТЕМАТИКА
- 3) О. А. ВАСИЛЬЕВА, С. А. ДУХНОВСКИЙ, Е. В. РАДКЕВИЧ, О ПРИРОДЕ ЛОКАЛЬНОГО РАВНОВЕСИЯ УРАВНЕНИЙ КАРЛЕМАНА И ГОДУНОВАЧ-СУЛТАНГАЗИНА // Современная математика. Фундаментальные направления. Том 60 (2016). С. 23-81
- 4) E. V. Radkevich and V. V. Palin, On the Riemann-Hugoniot Catastrophe // Russian Journal of Mathematical Physics, Vol. 22, No. 2, 2015, pp.
- 5) E. V. Radkevich, THE BLOCH PRINCIPLE FOR $L^2(\mathbb{R})$ STABILIZATION OF SOLUTIONS TO THE CAUCHY PROBLEM FOR THE CARLEMAN EQUATION // Journal of Mathematical Sciences, Vol. 210, No. 5, November, 2015
- 6) E. V. Radkevich, O. A. Vasil'yeva, S. A. Dukhnovskii, LOCAL EQUILIBRIUM OF THE CARLEMAN EQUATION // Journal of Mathematical Sciences, Vol. 207, No. 2, May, 2015

7. Е. А. Лукашев, В. В. Палин, Е.В. Радкевич, Н. Н. Яковлев, О НЕКЛАС-
СИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯРИЗАЦИИ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЫ ЭЙ-
ЛЕРА // Проблемы математического анализа в. 73 Vol. 193, No. 4, October,
2013; NONCLASSICAL REGULARIZATION OF MULTICOMPONENT EULER
SYSTEM // Journal of Mathematical Sciences (New York, Springer) , Vol. 196, No. 3,
January, 2014
8. E.V. Radkevich, О природе бифуркаций однофронтных решений усечен-
ной системы Эйлера// Проблемы математического анализа в. 73 Vol. 193.//
No. 4, October, 2013; ON THE NATURE OF BIFURCATIONS OF ONE-FRONT
SOLUTIONS TO THE TRUNCATED EULER SYSTEM//Journal of Mathematical
Sciences, Vol. 196, No. 3, January, 2014
9. Е.В. Радкевич, НЕВЯЗКИЕ РЕШЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕ-
МЫ ЭЙЛЕРА//ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК, 2014, том 455, No 4, с. 1-5 МА-
ТЕМАТИКА
10. E. A. Lukashcv , N. N. Yakovlev , E. V. Radkevich and V. V. Palin, On
the Possibility of the Cahn-Hilliard Approach Extension to the Solution of Gas
Dynamics Problems (Inner Turbulence)//40th International Conference Applications
of Mathematics in Engineering and Economics (AMEEУ14), AIP Conference
Proceedings 1631, 197 (2014); doi: 10.1063/1.4902477.
11. Лукашев Е.А., Радкевич Е.В., Яковлев Н.Н., О визуализации начальной ста-
дии кристаллизации бинарных сплавов// Наноструктуры, математическая физи-
ка и моделирование, 2014, том 11, No 2, 5-36
12. Лукашев Е.А., Радкевич Е.В., Яковлев Н.Н., О реконструкции начальной ста-
дии внутренней турбулентности// Наноструктуры, математическая физика и мо-
делирование, 2014, том 11, No 1, 73-99

10 Октября, 2016, Официальный оппонент

Профессор мех-мат. факультета МГУ, кафедры дифференциальных
уравнений, д. ф.-м. н.



Е. В. Радкевич

Верно

профессор, д. ф.-м. н.



В. Н. Чубариков

