


|  |  |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество (при наличии)   | Смолянов Олег Георгиевич   |
| Ученая степень (№ диплома)   | доктор физико-математических наук,   |
| Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация   | 01.01.01 — Вещественный, комплексный и функциональный анализ   |
| Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)  | Профессор по кафедре,  |
| Полное наименование организации, являющееся основным местом работы   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»   |
| Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)  | Профессор кафедры «Теории функции и функционального анализа» механеко-математического факультета   |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. О.Г. Смолянов, Е.Т. Шавгулидзе. Континуальные интегралы. Переработанное и дополненное второе издание. Москва, УРСС, 2015.</li> <li>2. В.И. Богачев, О.Г. Смолянов. Действительный и функциональный анализ, второе издание. Москва-Ижевск, 2011.</li> <li>3. В.И. Богачев, О.Г. Смолянов, В.И. Соболев. Топологические векторные пространства и их приложения. Москва-Ижевск, 2012.</li> <li>4. Х. ф. Вайцзеккер, О. Виттих, О. Г. Смолянов. Два типа поверхностных мер на траекториях в римановых подмногообразиях евклидовых пространств// Доклады РАН. 2011. Т. 436. №. 2. С. 174-178.</li> <li>5. О. Г. Смолянов, Н. Н. Шамаров, М. Кпекпасси. Формулы Фейнмана-Каца и Фейнмана для бесконечномерных уравнений с оператором Владимирова// Доклады РАН. 2011. Т. 438. №. 5. С. 609-614.</li> <li>6. V.V. Kozlov, O.G. Smolyanov. Bogolyubov type equations via infinite dimensional equations for measures// Quant. Bio-Informatics, World Sc. 2011. № 4. P. 321-337.</li> <li>7. В.В. Козлов, О.Г. Смолянов. Меры Вигнера на бесконечномерных пространствах и уравнения Боголюбова для квантовых систем// Доклады РАН. 2011. Т. 439. №. 5. С. 600-604.</li> <li>8. В.В. Козлов, О.Г. Смолянов. Гамильтоновы аспекты квантовой теории.// Доклады РАН. 2012. Т. 444. №. 6. С. 607-611.</li> </ol> |

9. O.G. Smolyanov. In: Quantum probability and White Noise Analysis. Singapore, World Scientific, 2013, V. **30**, P.301-314.
10. Т.С. Ратью (T.S. Ratiu), О.Г. Смолянов. Гамильтоновы и фейнмановские аспекты вторичного квантования.// Доклады РАН. 2013. Т. **450**. №. 2. С. 150-153.
11. Дж. Гоф (J. Gough), Т.С. Ратью (T.S. Ratiu), О.Г. Смолянов. Фейнмановские, вигнеровские и гамильтоновы структуры, описывающие динамику открытых квантовых систем//Доклады РАН. 2014. Т. **454**. №. 4. С. 379-383.
12. В.А. Садовничий, О.Г. Смолянов, Е.Т. Шавгулидзе. Гамильтоновы функциональные интервалы, представляющие регуляризованные следы дифференциальных операторов высших порядков// Доклады РАН. 2014, Т. **456**, № 1, С. 23-26.
13. Ю.Н. Орлов, В.Ж. Сакбаев, О.Г. Смолянов. Скорость сходимости фейнмановских аппроксимаций полугрупп, порождаемых гамильтонианом осциллятора// ТМФ. 2012. Т. **172**. № 1. С. 122-137.
14. Т.С. Ратью (T.S. Ratiu), О.Г. Смолянов. Гамильтоновы структуры в квантовой теории систем Гамильтона-Дирака// Доклады РАН. 2015. Т. **460**. № 4, С. 385-388.
15. J. Gough, T. Ratiu, O. G. Smolyanov. Noether's theorem for Dissipative Quantum Dynamics of Semigroups// J. of Mathematical Physics. 2015. №. **56**. P. 022108.

д.ф.-м.н., профессор,

Смолянов О. Г.

2 марта 2015 года

Подпись Смолянов О.Г.  
 заверено:  *З.Семенина*  
 Кадром *З.Семенина*