

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Сакбаев Всеволод Жанович
Ученая степень (№ диплома)	д. ф.-м. н.
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	01.01.02. Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	Доцент
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	ФГОУ ВПО "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	доцент кафедры высшей математики
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. V.Zh. Sakbaev. On the variational description of the trajectories of averaging quantum dynamical maps. p-Adic Numbers, Ultrametric analysis and Applications. V. 4, N 2, p. 120-134. 2012.</p> <p>2. В.Ж. Сакбаев, О.Г. Смолянов. Диффузия и квантовая динамика частиц с массой, зависящей от координаты. Доклады РАН. Т. 445, № 1, с. 20-24, 2012.</p> <p>3. Ю.Н. Орлов, В.Ж. Сакбаев, О.Г. Смолянов. Скорость сходимости фейнмановских аппроксимаций полугрупп, порождаемых гамильтонианом осциллятора. ТМФ. Т. 172, № 1, с. 122-137. 2012.</p> <p>4. В.Ж. Сакбаев, О.Г. Смолянов. Регуляризация групп и полугрупп Шредингера. Доклады РАН. Т. 445, № 2, с. 146-150, 2012.</p> <p>5. В.Ж. Сакбаев. Задача Коши для линейного дифференциального уравнения с вырождением и усреднение</p>

аппроксимирующих ее регуляризаций.
Современная Математика.
Фундаментальные направления. 2012. Т.
43. С. 3-172.

6. V.Zh. Sakbaev. On the properties of ambiguity and irreversibility of dynamical maps of the initial data space of Cauchy problem. *p-Adic Numbers, Ultrametric analysis and Applications*. V. 4, N 4, p. 120-134. 2012.

7. G.G. Amosov, V.Zh. Sakbaev, O.G. Smolyanov. Linear and Nonlinear Liftings of States of Quantum Systems. *J. of Russian Mathematical Physics*. Т. 19, N 4. P. 417-427.

8. Г.Г. Амосов, В.Ж. Сакбаев. Об аналогах спектрального разложения квантового состояния. *Математические заметки*. Т. 93, № 3, С. 323-332. 2013.

9. В.Ж. Сакбаев, О.Г. Смолянов. Диффузия и квантовая динамика на графе. *Доклады РАН*. Т. 451, № 2, с. 141-145, 2013.

10. Сакбаев В.Ж. Градиентный взрыв решений задачи Коши для уравнения Шредингера. *Тр. МИАН*. Т. 283. С. 171-187.

11. Sakbaev V.Zh., Smolyanov O.G., Shamarov N.N., Non-Gaussian Lagrangian Feynman-Kac formulas. *Doklady Math*.


2014. V. 90, N 1. P. 416-418.

12. Ю.Н. Орлов, В.Ж. Сакбаев, О.Г. Смолянов. Формулы Фейнмана как метод усреднения случайных гамильтонианов. Труды МИАН. 2014. Т. 285. С. 232-243.

13. И.В. Волович, В.Ж. Сакбаев., Об универсальной краевой задаче для уравнений математической физики// Труды МИАН. 2014. Т. 285. С. 64--88.

14. Г.Г. Амосов, В.Ж. Сакбаев., Геометрические свойства систем векторных состояний и разложение состояний в интегралы Петтиса Алгебра и анализ. 27:4 (2015), 1–14.

15. Л.С. Ефремова, В.Ж. Сакбаев., Понятие взрыва множества решений дифференциальных уравнений и усреднение случайных полугрупп. ТМФ. 2015. Т. 185. № 2. С. 252-271.

 (В.Ж. Сакбаев)

ЗАВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

