

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах**  
на диссертацию Калиниченко Артема Александровича  
«Меры, порождаемые диффузиями на группах токов»  
по специальности 01.01.01 «вещественный, комплексный  
и функциональный анализ».

**Ведущая организация:** Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша  
РАН, 125047, Москва, Миусская пл., д.4.

Вр. И. О. Директора: Аптекарев Александр Иванович.

Телефон: +74999781314.

Основные публикации:

1. А.И. Аптекарев, Е.М. Никишин, “Задача рассеяния для дискретного оператора Штурма-Лиувилля”, *Матем. сб.*, **121(163):3(7)** (1983), 327–358.
2. Ю.Н. Орлов, И.П. Павлоцкий, “Связь между уравнениями Вигнера и Власова при различных квантованиях”, *ДАН СССР*, 298 (1988), 837–840.
3. А.И. Аптекарев, “Точные константы рациональных аппроксимаций аналитических функций”, *Матем. сб.*, **193:1** (2002), 3–72.
4. Л.А. Борисов, Ю.Н. Орлов, “Анализ зависимости конечнократных аппроксимаций равновесной матрицы плотности гармонического осциллятора и функции Вигнера от правила квантования” *ТМФ*, **184:1** (2015), 106–116.

**Официальный оппонент:** Печень Александр Николаевич (e-mail: [pechen@mi.ras.ru](mailto:pechen@mi.ras.ru)), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.03), ведущий научный сотрудник отдела математической физики математического института им. В.А. Стеклова Российской академии наук.

115598, г. Москва, ул. Лебедевская 36/1 кв. 56.

Основные публикации:

1. L. Accardi, A.N. Pechen, I.V. Volovich, “A stochastic golden rule and quantum Langevin equation for the low density limit”, *Infin. Dimens. Anal. Quantum Probab. Relat. Top.*, **6:3** (2003), 431–453.
2. A.N. Pechen, “Quantum stochastic equation for a test particle interacting with a dilute Bose gas”, *J. Math. Phys.*, **45:1** (2004), 400–417.
3. A. Pechen, H. Rabitz, “Teaching the environment to control quantum systems”, *Phys. Rev. A*, **73** (2006), 0621002, 6 pp.
4. A. Pechen, A. Trushechkin, “Measurement-assisted Landau-Zener transitions”, *Phys. Rev. A*, **91:5** (2015), 052316, 15 pp.

**Официальный оппонент:** Сакбаев Всеволод Жанович (e-mail: fumi2003@mail.ru), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.02), доцент кафедры высшей математики Московского физико-технического института.

125430, Москва, Пятницкое ш. д. 35, к. 1, кв. 576.

Основные публикации:

1. В.Ж. Сакбаев. “Задача Коши для линейного дифференциального уравнения с вырождением и усреднение аппроксимирующих ее регуляризаций”, СМФН, 43 (2012), 3–172.
2. Г.Г. Амосов, В.Ж.Сакбаев “Об аналогах спектрального разложения квантового состояния”, Матем.заметки, 93:3 (2013), 323–332.
3. В.Ж. Сакбаев “О динамических свойствах однопараметрического семейства преобразований, возникающих при усреднении полугрупп”, СМФН, 48 (2013), 93–110.
4. 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.

Ученый секретарь диссертационного совета  
Д 501.001.85 на базе МГУ им. М.В. Ломоносова  
доктор физико-математических наук, профессор



*Власов*

Власов  
Виктор Валентинович