

Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах

на диссертацию Немеша Норберта Тиборовича
«Метрическая и топологическая проективность,
инъективность и плоскость банаховых модулей»

по специальности 01.01.01 «вещественный, комплексный и функциональный анализ».

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».
Ректор - доктор экономических наук, профессор Ильшат Рафкатович Гафуров.

420008, Россия, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18

Телефон +7 (843) 292 69 77

Основные публикации:

1. Bikchentaev A.M., The triangle inequality for some spaces of measurable operators // *Konstr. Teor. Funkts. Funkts. Anal.* 8, (1992), С. 23-32
2. Bikchentaev A.M., Majorization for products of measurable operators // *Int. J. Theor. Phys.* 37, №1, (1998), С. 571-576
3. Bikchentaev A.M., Minimality of convergence in measure topologies on finite von Neumann algebras // *Math. Notes* 75, №3, (2004), С. 315-321
4. Бикчентаев А.М., О представлении элементов алгебры фон Нейманна в виде конечных сумм произведений проекторов III. Коммутаторы в C^* -алгебрах // *Матем. сб.* 2008. Т. 199, №4. С. 3-20.

Официальный оппонент: Амосов Григорий Геннадьевич (e-mail: gramos@mi.ras.ru)
доктор физико-математических наук (специальность 01.01.01, 01.04.02), ведущий научный сотрудник отдела теории вероятностей и математической статистики ФГБУН «Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук».

119991, Россия, г. Москва, ул. Губкина, 8

Основные публикации:

1. Amosov G.G., Strong superadditivity conjecture holds for the quantum depolarizing channel in any dimension // *Phys. Rev. A*, 75:6 (2007), 060304(R), 2 pp.
2. Amosov G.G., On Weyl channels being covariant with respect to the maximum commutative group of unitaries // *J. Math. Phys.*, 48:1 (2007), 012104, 14 pp.
3. Amosov G.G., Mancini S., The decreasing property of relative entropy and the strong superadditivity of quantum channels // *Quantum Inf. Comput.*, 9:7-8 (2009), p. 594-609
4. Амосов Г.Г., Баранов А.Д., Капустин В.В., О возмущениях изометрической полугруппы сдвигов на полупрямой // *Алгебра и анализ*, 2010, Т.22, в.4, С. 1-20.

Официальный оппонент: Лукацкий Александр Михайлович (e-mail: lukatskii.a.m.math@mail.ru) доктор физико-математических наук (специальность 01.01.06), ведущий научный сотрудник отдела исследования взаимосвязей энергетики с экономикой ФГБУН "Институт энергетических исследований Российской академии наук".

117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, д. 31, к.2

Основные публикации:

1. Лукацкий А.М., Исследование геодезического потока на бесконечномерной группе Ли с использованием оператора коприсоединенного действия, Особенности и приложения, Сборник статей, Тр. МИАН, 267, МАИК, М., (2009), С. 204–213
2. Лукацкий А.М., Шапот Д.В., Методы решения задач полилинейного программирования // Журн. выч. матем. и мат. физ., 41:5 (2001), С. 680–691
3. Lukatsky A.M., On the curvature of the diffeomorphisms group // Annals of Global analysis and Geometry, 11.2 (1993), С. 135-140.
4. Лукацкий А.М., О системе образующих в группе диффеоморфизмов n -мерного тора // Матем. заметки, 26:1 (1979), С. 27–34

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

Власов В.В.