Сведения об официальных оппонентах по диссертации

Солонкова Александра Алексеевича «Свободные универсальные алгебры с непрерывными и раздельно непрерывными операциями»

1. Ф.И.О.: Геворкян Павел Самвелович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 01.01.04 – «Геометрия и топология»

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский педагогический государственный университет, институт математики и информатики, математический факультет, кафедра математического анализа имени академика С. П. Новикова.

Должность: заведующий кафедрой

Адрес места работы: 107140, Москва, ул. Краснопрудная, д.14, каб. 302

Тел.: +7(499)264-38-09

E-mail: ps.gevorkyan@mpgu.su

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Gevorgyan P.S. Bi-equivariant fibrations // Topology and Its Applications. – 2023. – vol. 329. – 108361.

doi: 10.1016/j.topol.2022.108361

2. Gevorgyan P.S., Melendez Q.M. Universal space for binary G-spaces // *Topology and Its Applications*. – 2023. – vol. 329. – p. 108370. doi: 10.1016/j.topol.2022.108370

3. Gevorgyan P.S. Equivariant Fibrations // Journal of Mathematical Sciences. – 2023. – vol. 276, No. 4. – p. 490–497.

doi: 10.1007/s10958-023-06769-4

4. Геворкян П.С. О пространствах орбит дистрибутивных бинарных G-пространств // *Матем. заметки.* — 2022. — Т. 112, № 2. — С. 170—178. doi: 10.4213/mzm13647

5. Геворкян П.С., Назарян А.А. Об орбитах и биинвариантных подмножествах бинарных G-пространств // *Матем. заметки.* -2021. -T.109, № 1.-C.38— 45.

doi: 10.4213/mzm12981

2. Ф.И.О.: Осипов Алексанр Владимирович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 01.01.04 – «Геометрия и топология»

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им. Н. Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук, отдел алгебры и топологии

Должность: заведующий сектором

Адрес места работы: 620990, Свердловская область г. Екатеринбург, ул. С.

Ковалевской, 16

Тел.: +7 (343) 374-83-32

E-mail: oab@list.ru

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Osipov A.V. Baire property of the space of Baire-one functions // European Journal of Mathematics, 2025. – vol. 11. – p. 8.

doi: 10.1007/s40879-024-00799-1

2. Osipov A.V. Baireness of the space of pointwise stabilizing functions of the first Baire class // *Topology and its Applications*, 2025. –vol. 362. – p. 109218. doi: 10.1016/j.topol.2025.109218

- 3. Osipov A.V. The Δ_1 -property of X is equivalent to the Choquet property of B₁(X) // Topology and its Applications, 2025. Vol. 370. Art. no. 109395. doi: 10.1016/j.topol.2025.109395
- 4. Osipov A.V. On the product of almost discrete Grothendieck spaces // *Topology* and its Applications, 2024. vol. 350. p. 108919. doi: 10.1016/j.topol.2024.108919
- 5. Osipov A.V. On the first Banach problem concerning condensations of absolute k-Borel sets onto compacta // *Acta Mathematica Hungarica*, 2024. vol. 173. p. 169–175.

doi: 10.1007/s10474-024-01428-9

3. Ф.И.О.: Хмылева Татьяна Евгеньевна

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 01.01.01 — вещественный, комплексный и функциональный анализ

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский Томский государственный университет, механико-математический факультет, кафедра математического анализа и теории функций

Должность: доцент

Адрес места работы: 634050, Томская обл., г. Томск, пр. Ленина, 36.

Тел.:

E-mail: khmyleva@math.tsu.ru

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1.Хмылева Т.Е. О дополняемости и линейной гомеоморфности пространств $C_p(X)C_p(X)$ для счетных метрических пространств X // Труды Института математики и механики УрО РАН. — 2025. — Т.31, №1. — С. 236—246.

doi: 10.21538/0134-4889-2025-31-1-236-246

- 2. Хмылева Т.Е., Петрова К.М. О линейных гомеоморфизмах пространств непрерывных функций с топологией поточечной сходимости на всюду плотных подмножествах // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2024. №92. С. 48—55. doi: 10.17223/19988621/92/4
- 3. Трофименко Н.Н., Хмылева Т.Е. О t-эквивалентности обобщенных упорядоченных пространств // Сибирский математический журнал. 2023. Т. 64, №2. С. 441–448.

doi: 10.33048/smzh.2023.64.214

4. Sukhacheva E., Khmyleva T.E. On linear homeomorphisms of spaces of continuous functions on Hattori spaces // *Topology and its Applications*. – 2020. – vol. 281. – p. 107209.

doi: 10.1016/j.topol.2020.107209

5. Khmyleva T.E., Sukhacheva E. Linear homeomorphic classification of spaces of continuous functions defined on SA // *Topology and its Applications*, 2020. – vol. 275. – p. 107024.

doi: 10.1016/j.topol.2019.107024

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.011.4, к.ф.-м.н. В.А. Кибкало