Сведения о научном руководителе

диссертации Черных Георгия Сергеевича

«*Операции и умножения, связанные с SU- и c1-сферическими бордизмами*»

**Научный руководитель:** Панов Тарас Евгеньевич

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** доцент

**Должность:** профессор

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», механико-математический факультет, отделение математики, кафедра высшей геометрии и топологии;

**Адрес места работы:** 119991, Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, Главное здание, механико-математический факультет, аудитория 1620.

**Тел.:** +7 (495) 939 3798

**E-mail:** tpanov@mech.math.msu.su

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.3 «Геометрия и топология» за последние 5 лет:

1. Т. Е. Панов, Г. С. Черных, “SU-линейные операции в комплексных кобордизмах и теория c1-сферических бордизмов”, *Изв. РАН. Сер. матем.*, **87**:4 (2023), 133­–165.
2. Т. Е. Панов, И. К. Зейникешева, “Эквивариантные когомологии момент–угол-комплексов относительно координатных подторов”, *Торическая топология, действия групп, геометрия и комбинаторика. Часть 1*, Сборник статей, Труды МИАН, **317**, МИАН, М., 2022, 157–167.
3. И. Ю. Лимонченко, Т. Е. Панов, “Минимально неголодовы кольца граней и произведения Масси”, *УМН*, **77**:4(466) (2022), 203–204.
4. [Ishida, Hiroaki](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/author?authorId=938837); [Krutowski, Roman](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/author?authorId=1485418); [Panov, Taras](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/author?authorId=607651), “Basic cohomology of canonical holomorphic foliations on complex moment-angle manifolds”, [Int. Math. Res. Not. IMRN](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/serials/profile?journalId=6356) ([2022](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/publications-search?query=ji%3A6356%20y%3A2022)), no.[7](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/publications-search?query=ji%3A6356%20%20iss%3A7&sort=paging), 5541–5563.
5. [Grbić, Jelena](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/author?authorId=759750); [Simmons, George](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/author?authorId=1491597); [Ilyasova, Marina](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/author?authorId=1491411); [Panov, Taras](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/author?authorId=607651), “One-relator groups and algebras related to polyhedral products”. [Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/serials/profile?journalId=2182) [**152**](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/publications-search?query=ji%3A2182%20v%3A152):1 ([2022](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/publications-search?query=ji%3A2182%20y%3A2022)), 128–147.
6. [Krutowski, Roman](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/author?authorId=1485418); [Panov, Taras](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/author?authorId=607651), “Dolbeault cohomology of complex manifolds with torus action”, [Topology, geometry, and dynamics — V. A. Rokhlin-Memorial](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/article?mr=4305528), 173–187. [Contemp. Math.](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/serials/profile?seriesId=1059), [772](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/publications-search?query=si%3A1059%20v%3A772) American Mathematical Society, [Providence], RI, [2021]
7. С. А. Абрамян, Т. Е. Панов, “Высшие произведения Уайтхеда для момент–угол-комплексов и подстановки симплициальных комплексов”, *Алгебраическая топология, комбинаторика и математическая физика*, Сборник статей. К 75-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН Виктора Матвеевича Бухштабера, Тр. МИАН, **305**, МИАН, М., 2019, 7–28.
8. И. Ю. Лимонченко, Т. Е. Панов, Г. С. Черных, “SU-бордизмы: структурные результаты и геометрические представители”, *УМН*, **74**:3(447) (2019), 95–166.
9. Taras Panov, Yakov Veryovkin, “On the commutator subgroup of a right-angled Artin group”, *J. Algebra*, **521** (2019), 284–298.
10. [Panov, Taras](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/author?authorId=607651); [Theriault, Stephen](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/author?authorId=652604), “The homotopy theory of polyhedral products associated with flag complexes” [Compos. Math.](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/serials/profile?journalId=5923) [**155**](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/publications-search?query=ji%3A5923%20v%3A155):1 ([2019](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/publications-search?query=ji%3A5923%20y%3A2019)), 206–228.

|  |  |
| --- | --- |
| Ученый секретарь  диссертационного совета МГУ.011.4(МГУ.01.17)  ФГБОУ ВО МГУ,  д.ф.-м.н., доцент  В. М. Мануйлов | Подпись, печать |