

Сведения об официальных оппонентах по диссертации

Жилиной Светланы Александровны
«Комбинаторные свойства бинарных отношений
на вещественных алгебрах Кэли-Диксона»

Ф.И.О.: Колесников Павел Сергеевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор РАН

Научная специальность: 01.01.06 — «Математическая логика, алгебра и теория чисел»

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики имени С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория алгебры

Адрес места работы: 630090, Новосибирск, проспект академика Коптюга, д. 4

Тел.: +7 (383) 329-75-90

E-mail.: pavelk@math.nsc.ru

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Kolesnikov, P.S., Kozlov, R.A., Panasenko, A.S. Quadratic Lie conformal superalgebras related to Novikov superalgebras. *Journal of Noncommutative Geometry*, **15**:4 (2021), 1485–1500.
2. Alhussein, H., Kolesnikov, P. On the Hochschild cohomology of universal enveloping associative conformal algebras. *Journal of Mathematical Physics*, **62**:12 (2021), 121701, 9 pp.
3. Bokut, L., Chen, Y., Kalorkoti, K., Kolesnikov, P., Lopatkin, V. *Gröbner-Shirshov bases. Normal forms, combinatorial and decision problems in algebra*, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Hackensack, NJ, 2020, xxii+285 pp.
4. Kolesnikov, P.S. Universal enveloping Poisson conformal algebras. *International Journal of Algebra and Computation*, **30**:5 (2020), 1015–1034.
5. Алхуссейн, Х., Колесников, П.С. Комплекс Аника и когомологии Хохшильда (2,3)-группы Мантурова. *Сибирский математический журнал*, **61**:1 (2020), 17–28.
6. Kolesnikov, P.S., Kozlov, R.A. On the Hochschild cohomologies of associative conformal algebras with a finite faithful representation. *Communications in Mathematical Physics*, **369** (2019), 351–370.
7. Kolesnikov, P.S., Sartayev, B., Orazgaliev, A. Gelfand–Dorfman algebras, derived identities, and the Manin product of operads. *Journal of Algebra*, **539** (2019), 260–284.
8. Колесников, П.С., Панасенко, А.С. Коммутаторные алгебры Новикова специальные. *Алгебра и логика*, **58**:6 (2019), 804–807.
9. Goncharov, M.E., Kolesnikov, P.S. Simple finite-dimensional double algebras. *Journal of Algebra*, **500** (2018), 425–438.

Ф.И.О.: Туганбаев Аскар Аканович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 01.01.06 — «Математическая логика, алгебра и теория чисел»

Должность: профессор кафедры высшей математики

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», кафедра высшей математики

Адрес места работы: 111250, Москва, ул. Красноказарменная, д. 17

Тел.: +7 (495) 362-78-74

E-mail.: tuganbaev@mpei.ru

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Tuganbaev, A.A. Automorphism-liftable modules. *Journal of Algebra and its Applications*, **21**:6

- (2022), 2250106, 11 pp.
2. Kompantseva, E.I., Tuganbaev, A.A. Rings on Abelian torsion-free groups of finite rank. *Beitrage zur Algebra und Geometrie*, **63** (2022), 267–285.
 3. Lyubimtsev, O.V., Tuganbaev, A.A. Centrally Essential Semirings. *Lobachevskii Journal of Mathematics*, **43**:3 (2022), 653–658.
 4. Markov, V.T., Tuganbaev, A.A. Uniserial Artinian centrally essential rings. *Beitrage zur Algebra und Geometrie*, **61**:1 (2020), 23–33.
 5. Markov, V.T., Tuganbaev, A.A. Uniserial Noetherian centrally essential rings. *Communications in Algebra*, **48**:1 (2020), 149–153.
 6. Markov, V.T., Tuganbaev, A.A. Constructions of centrally essential rings. *Communications in Algebra*, **48**:1 (2020), 198–203.
 7. Lyubimtsev, O.V., Tuganbaev, A.A. Centrally essential endomorphism rings of abelian groups. *Communications in Algebra*, **48**:3 (2020), 1249–1256.
 8. Markov, V.T., Tuganbaev, A.A. Cayley–Dickson process and centrally essential rings. *Journal of Algebra and Its Applications*, **19**:5 (2020), 2050096, 10 pp.
 9. Абызов, А.Н., Ле, В.Т., Чюонг, К.К., Туганбаев, А.А. Модули, коинвариантные относительно идемпотентных эндоморфизмов своих накрытий. *Сибирский математический журнал*, **60**:6 (2019), 1191–1208.
 10. Markov, V.T., Tuganbaev, A.A. Rings with polynomial identity and centrally essential rings. *Beitrage zur Algebra und Geometrie*, **60**:4 (2019), 657–661.
 11. Markov, V.T., Tuganbaev, A.A. Rings essential over their centers. *Communications in Algebra*, **47**:4 (2019), 1642–1649.
 12. Markov, V.T., Tuganbaev, A.A. Centrally essential group algebras. *Journal of Algebra*, **512** (2018), 109–118.
 13. Марков, В.Т., Туганбаев, А.А. Центральные существенные кольца. *Дискретная математика*, **30**:2 (2018), 55–61.
 14. Туганбаев, А.А. Модули над строго полупервичными кольцами. *Дискретная математика*, **30**:1 (2018), 129–135.
 15. Tuganbaev, A.A. Injective and automorphism-invariant non-singular modules. *Communications in Algebra*, **46**:4 (2018), 1716–1721.

Ф.И.О.: Адрианов Николай Михайлович

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: -

Научная специальность: 01.01.06 — «Математическая логика, алгебра и теория чисел»

Должность: старший научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», механико-математический факультет, кафедра теоретической информатики

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, механико-математический факультет

Тел.: +7 (495) 939-21-16

E-mail: nikolay.adrianov@math.msu.ru

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Adrianov, N.M., Shabat, G.B. Calculating complete lists of Belyi pairs. *Mathematics*, **10**:2 (2022), 1–25.
2. Adrianov, N.M., Pakovich, F., Zvonkin, A.K. *Davenport-Zannier polynomials and dessins d'enfants*, American Mathematical Society, 2020, 187 pp.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.4(МГУ.01.17)

д. ф.-м. н., профессор

Гашков С.Б.