

Сведения об официальных оппонентах по диссертации

Латы Александра Николаевича

«Производные структуры унарных алгебр»

1. Ф.И.О.: Степанова Алёна Андреевна

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

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

Должность: профессор департамента математики

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет», Институт математики и компьютерных технологий, Департамент математики

Адрес места работы: 690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10

Тел.: +7 (423) 265-24-24 (доб. 1090) или +7(902)506-03-56

E-mail: stepltd@mail.ru

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

1. Степанова, А.А., Чеканов, С.Г., Конгруэнц-перестановочные полигоны, *Сиб. матем. журн.*, **63**:1 (2022), 202–208.
2. Stepanova, A.A. S-acts over a well-ordered monoid with modular congruence lattice, *Известия Иркутского государственного университета. Серия Математика*, **35** (2021), 87–102.
3. Skurikhin, E.E., Stepanova, A.A., Sukhonos, A.G. Extensions of the category S-Act, *Сиб. электрон. матем. изв.*, **18**:2 (2021), 1332–1357.
4. Степанова, А.А., Ефремов, Е.Л. Примитивная нормальность класса слабо инъективных полигонов, *Сиб. матем. журн.*, **62**:3 (2021), 640–658.
5. Степанова, А.А., Красицкая, А.И. P-стабильность некоторых классов S-полигонов, *Сиб. матем. журн.*, **62**:2 (2021), 441–449.
6. Степанова, А.А., Птахов, Д.О. Аксиоматизируемость класса подпрямо неразложимых полигонов над абелевой группой, *Алгебра и логика*, **59**:5 (2020), 582–593.

7. Степанова, А.А., Скурихин, Е.Е., Сухонос, А.Г. Произведение пространств Чу в категории $\text{Chu}(S\text{-Act})$, *Сиб. электрон. матем. изв.*, **17** (2020), 1352–1358.
8. Степанова, А.А., Красицкая, А.И. Примитивная нормальность и примитивная связность класса делимых полигонов, *Алгебра и логика*, **58:5** (2019), 650–658.
9. Степанова, А.А., Казак, М.С. Решетки конгруэнций полигонов над вполне упорядоченным моноидом, *Сиб. электрон. матем. изв.*, **16** (2019), 1147–1157.
10. Степанова, А.А., Скурихин, Е.Е., Сухонос, А.Г. Уравнители и коуравнители в категориях пространств Чу над категорией полигонов, *Сиб. электрон. матем. изв.*, **16** (2019), 709–717.

2. 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.

3. Ф.И.О.: Шашков Олег Владимирович

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: доцент

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

Должность: доцент департамента математики

Место работы: Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Департамент математики

Адрес места работы: 125993, Москва, Ленинградский проспект, 49

Тел.: +7 (916) 001-61-49

E-mail: o.v.shashkov@yandex.ru

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

1. Мураками, Л.И., Пчелинцев, С.В., Шашков, О.В. Правоальтернативные унитарные бимодуля над алгебрами матриц порядка ≥ 3 , *Сиб. мат. журн.*, **63**:4 (2022), 893–910.
2. Pchelintsev, S.V., Shashkov, O.V., Shestakov, I.P. Right alternative bimodules over Cayley algebra and coordinatization theorem, *Journal of Algebra*, **572** (2021), 111–128.
3. Пчелинцев, С.В., Шашков, О.В. Алгебраически порожденные супералгебры, *Изв. вузов. Матем.*, **6** (2021), 67–83.
4. Pchelintsev, S.V., Shashkov, O.V. Linearly generated singular superalgebras, *Journal of Algebra*, **546** (2020), 580–603.
5. Шашков, О.В. Правоальтернативные супералгебры ёмкости 1 с сильно альтернативной чётной частью, *Алгебра и логика*, **59**:2 (2020), 260–281
6. Шашков, О.В. Об основной теореме Веддерберна для правоальтернативных супералгебр ёмкости 1, *Сиб. электрон. матем. изв.*, **17** (2020), 1571–1579.
7. Шашков, О.В. Конечномерные правоальтернативные унитарные супералгебры с сильно альтернативной четной частью, *Сиб. матем. журн.*, **61**:5 (2020), 1159–1176.
8. Пчелинцев, С.В., Шашков, О.В. Простые правоальтернативные супералгебры с полупростой четной частью, *Сиб. матем. журн.*, **61**:2 (2020), 385–407.
9. Пчелинцев, С.В., Шашков, О.В. Простые асимметричные дубли, их автоморфизмы и дифференцирования, *Алгебра и логика*, **58**:5 (2019), 627–649.
10. Murakami, L.S.I., Pchelintsev, S.V., Shashkov, O.V. Finite-dimensional right alternative superalgebras with semisimple strongly alternative even part, *Journal of Algebra*, **528** (2019), 150–176.
11. Пчелинцев, С.В., Шашков, О.В. Простые унитарные правоальтернативные супералгебры над алгеброй матриц порядка 2, *Алгебра и логика*, **58**:1 (2019), 108–131.
12. Пчелинцев, С.В., Шашков, О.В. Простые конечномерные правоальтернативные унитарные супералгебры с ассоциативно-коммутативной четной частью над полем характеристики нуль, *Изв. РАН. Сер. матем.*, **82**:3 (2018), 136–153.

13. Пчелинцев, С.В., Шашков, О.В. Сингулярные 6-мерные супералгебры, *Сиб. электрон. матем. изв.*, **15** (2018), 92–105.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.011.4 (МГУ.01.17)
д. ф.-м. н., профессор

С.Б. Гашков