

Curriculum Vitae

Shlepkin Aleksei Anatolyevich

1. Personal data

Date of birth: 10/09/1989

Place of birth: Krasnoyarsk, Russia

E-mail: shlyopkin@gmail.com, shlyopkin@mail.ru

ORCID: 0000-0003-2241-2842 Researcher ID: M-2895-2016 spin 6575-2545

mapofscience.ru: 00066628

Languages: Russian (fluent), English (good)

Scientific interests: Groups with finiteness conditions, computer algebra.

2. Education

2012: Siberian Federal University, qualification: Mathematician, system programmer.

2013: Candidate of Physical and Mathematical Sciences, supervisor: Lytkina Darya Viktorovna,

Thesis: Groups saturated with direct products of finite groups.

2014: Siberian Federal University, qualification: Master of Engineering and Technology, thesis topic: Creation of a software package simulating the operation of queuing systems

2022: Doctor of Physical and Mathematical Sciences, supervisor: Suchkov Nikolai Mihailovich,

Thesis: Groups saturated with special finite groups.

3. Experience

2012 - 2013: Assistant Professor of Applied Mathematics and Computer Security Siberian Federal University.

2013 - 2015: Senior Lecturer of the Department of Applied Mathematics and Computer Security of the Siberian Federal University.

2015 - 2022: Associate Professor of the Department of Applied Mathematics and Computer Security of the Siberian Federal University.

2023: Professor of the Department of Applied Mathematics and Data analysis of the Siberian Federal University.

4. Grants

Supervisor:

1. 2019-2022 Project: 19-71-10017, Groups with recognition and finite conditions, Russian science foundation, Competition 2019 "Conducting research by scientific groups led by young scientists" of the Presidential program of research projects implemented by leading scientists, including young scientists

2. 2022-2024 Project: 19-71-10017-P, Groups with recognition and finite conditions, Russian science foundation, Competition for the extension of the deadlines for the implementation of projects supported by grants from the Russian Science Foundation under the event "Research by scientific groups led by young scientists" of the Presidential Program of Research Projects implemented by leading scientists, including young scientists (41)

Main performer:

1. 2018-2021 Project: 18-71-10007 Groups close to finite with applications in computer algebra, Russian science foundation, Competition 2018 "Conducting research by scientific groups led by young scientists" of the Presidential program of research projects implemented by leading scientists, including young scientists

2. 2021-2023 Project: 18-71-10007-P Groups close to finite with applications in computer algebra, Russian science foundation, Competition for the extension of the deadlines for the implementation of projects supported by grants from the Russian Science Foundation under the event "Research by scientific groups led by young scientists" of the Presidential Program of Research Projects implemented by leading scientists, including young scientists (30)

5. Conferences

1. Student and scientific and technical progress, Novosibirsk, 2012.
2. International conference on Algebra dedicated to the 100th anniversary of S.M. Chernikov, Kiev, 2012.
3. Modern problems of mathematics and its applications, Ekaterinburg, 2014.
4. Groups and graphs, algorithms and automata, Yekaterinburg, 2015.
5. Maltsev meeting, Novosibirsk, 2015.
6. Conference on Algebra, Analysis and Geometry, Kazan, 2016.
7. Algebra and Logic: Theory and Applications, Krasnoyarsk, 2016.
8. Conference on Algebraic Geometry, Complex Analysis and Computer Algebra, Koryazhma, 2016.
9. Graphs and groups, spectra and symmetries, Novosibirsk, 2016.
10. International algebraic conference dedicated to the 110th anniversary of the birth of Professor A. G. Kurosh, Moscow, 2018.
11. International conference dedicated to the 90th anniversary of the Department of Higher Algebra of the Faculty of Mechanics and Mathematics of Moscow State University, Moscow, 2019.
12. Belarusian International Mathematical Conference, Minsk, 2021

1. Личные данные

Дата рождения: 09.10.1989, Место рождения: Красноярск, Россия.

Электронная почта: shlyorpin@gmail.com, shlyorpin@mail.ru.

ORCID: 0000-0003-2241-2842 ID исследователя: M-2895-2016 спин 6575-2545
marofscience.ru: 00066628.

Языки: русский (свободно), английский (хорошо).

Научные интересы: группы с условиями конечности, компьютерная алгебра.

2. Образование

2012: Сибирский федеральный университет, квалификация: математик, системный программист.

2013: Кандидат физико-математических наук, научный руководитель: Лыткина Дарья Викторовна, Диссертация: Группы, насыщенные прямыми произведениями конечных групп.

2014: Сибирский федеральный университет, квалификация: магистр техники и технологии, тема диссертации: Создание программного комплекса, моделирующего работу систем массового обслуживания.

2022: Доктор физико-математических наук, научный руководитель: Сучков Николай Михайлович, Диссертация: Группы, насыщенные конечными группами специального вида.

3. Опыт

2012 - 2013: Ассистент кафедры прикладной математики и компьютерной безопасности Сибирского федерального университета.

2013 - 2015: Старший преподаватель кафедры прикладной математики и компьютерной безопасности Сибирского федерального университета.

2015 - 2022: Доцент кафедры прикладной математики и компьютерной безопасности Сибирского федерального университета.

2023: Профессор кафедры прикладной математики и анализа данных Сибирского федерального университета.

4. Гранты

Руководитель:

1. 2019-2022 Проект: 19-71-10017, Группы с условиями распознаваемости и конечности, Российский научный фонд, Конкурс 2019 «Проведение научных исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы научных проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

2. 2022-2024 Проект: 19-71-10017-П, Группы с условиями распознаваемости и конечности, РФФ, Конкурс на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами РФФ в рамках мероприятия «Исследования научными коллективами под руководством молодых ученых» Президентской программы научных проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными (41).

Основной исполнитель:

1. 2018-2021 Проект: 18-71-10007, Группы близкие к конечным с приложениями в компьютерной алгебре, Российский научный фонд, Конкурс 2018 «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

2. 2021-2023 Проект: 18-71-10007-П, Группы близкие к конечным с приложениями по компьютерной алгебре, РФФ, Конкурс на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами РФФ в рамках мероприятия «Исследования научных групп

под руководством молодых ученых» Президентской программы научных проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными (30).

5. Конференции

1. Студент и научно-технический прогресс, Новосибирск, 2012.
2. Международная конференция по алгебре, посвященная 100-летию со дня рождения С.М. Черникова, Киев, 2012.
3. Современные проблемы математики и ее приложений, Екатеринбург, 2014.
4. Группы и графы, алгоритмы и автоматы, Екатеринбург, 2015.
5. Мальцевская чтения, Новосибирск, 2015.
6. Конференция по алгебре, анализу и геометрии, Казань, 2016.
7. Алгебра и логика: теория и приложения. Красноярск, 2016.
8. Конференция по алгебраической геометрии, комплексному анализу и компьютерной алгебре, Коряжма, 2016.
9. Графы и группы, спектры и симметрии, Новосибирск, 2016.
10. Международная алгебраическая конференция, посвященная 110-летию со дня рождения профессора А. Г. Куроша, Москва, 2018 г.
11. Международная конференция, посвященная 90-летию кафедры высшей алгебры механико-математического факультета МГУ, Москва, 2019.
12. Белорусская международная математическая конференция, Минск, 2021 г.