

РЕЗЮМЕ

ФИО: Башмаков Степан Игоревич

Уч. степень: кандидат физико-математических наук
(присвоена 2 марта 2018 г.)

Дата рождения: 30 ноября 1990 г.

Место рождения: Красноярск, Россия

Рабочий адрес:

Сибирский федеральный университет,
пр. Свободный, 79, ауд. 35-17

Красноярск, 660041

Рабочий телефон: +7-391-246-99-22

Email: krauder@mail.ru, sbashmakov@sfsu-kras.ru

Личные профессиональные страницы:

ИМиФИ СФУ: <http://math.sfsu-kras.ru/node/1100>

Math-Net.ru: <http://www.mathnet.ru/rus/person/118134>

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Stepan_Bashmakov

Личная страница в социальных сетях:

ВКонтакте: <https://vk.com/krauder>

Телеграм: https://t.me/st_krauder



Профессиональные индексы:

Google Scholar: g1pHGz8AAAAJ

ResearcherID: K-7178-2017

ORCID ID: 0000-0002-3354-0383

Образование:

Бакалавриат: ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (2008-2012),
«Математика. Компьютерные науки»;

Магистратура: ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (2012-2014),
Математика (диплом с отличием);

Аспирантура: ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (2014-2018),
Исследователь. Преподаватель-исследователь, направление 01.06.01 «Математическая
логика, алгебра и теория чисел».

Педагогический стаж:

2014-2018: Ассистент кафедры алгебры и математической логики,
Институт математики и фундаментальной информатики СФУ.

2018-н.в.: Доцент кафедры алгебры и математической логики,
Институт математики и фундаментальной информатики СФУ.

Административная работа:

2018-н.в.: Заместитель директора по воспитательной работе,
Институт математики и фундаментальной информатики СФУ.

Преподаваемые дисциплины:

2014-2016: Алгебра (семинары);

2015-2017: Формальные системы в логике и алгебре;

2017-2018: Дополнительные главы логики и дискретной математики.

2019-2022: Алгебраические системы с дополнительной структурой

2014-н.в.: Дискретная математика (семинары, с 2023 г. – лекции);

2016-н.в.: Алгоритмы и рекурсивные функции.

Прочий стаж:

2012-2014: Инженер по сопровождению, ИЦ «Искра»;

2014-2018: Инженер-программист, КГКУЗ «Красноярский краевой центр крови №1».

Доклады на научных мероприятиях:

С 2013 по н.в. принял участие с докладами в работе 45 научных конференций, семинаров и форумов от городского (семинары кафедры алгебры и математической логики ИМиФИ СФУ) до всемирного уровня (Всемирный конгресс по универсальной логике, 2018 г., Виши, Франция).

С 2018 г. веду научное руководство (в настоящее время 5-ю) студентами, с 2022 г. – аспирантом, неоднократно становившимися лауреатами и победителями всероссийских и международных научных конференций (МНСК г. Новосибирск, Ломоносов г. Москва, Лобачевские чтения г. Казань, СоПроМат г. Екатеринбург, Проспект Свободный г. Красноярск, Конференция молодых учёных ИВМ СО РАН г. Красноярск).

Ключевые последние публикации:

S.I. Bashmakov, Unification in Linear Modal Logic on Non-transitive Time with the Universal Modality, Journal SibFU. Math & Phys., 2018, V. 11(1), 3–9.

S.I. Bashmakov, Unification in Pretabular Extensions of S4, Logica Universalis, 2021 <https://link.springer.com/article/10.1007/s11787-021-00287-0>

S.I. Bashmakov, T.Yu. Zvereva, Unification and Finite Model Property for Linear Step-Like Temporal Multi-Agent Logic with the Universal Modality, Bulletin of the Section of Logic, 51:3 (2022), 345-361.

С.И. Башмаков, Т.Ю. Зверева, Линейная ступенчатая логика знания LTK.sl, Сиб. электрон. матем. изв., 20:2 (2023), 1361–1373.

С.И. Башмаков, К.А. Смелых, Реляционная версия многоагентной логики деревьев вычислений CTLK, Известия Иркутского государственного университета. Математика, 47 (2024), 78–92.

Научные интересы:

Модальные, интуиционистские, временные, многоагентные, многомодальные, мультизначимые и многозначные логики, унификация, проективные формулы, правила вывода, аксиоматизация, реляционная семантика Кripke.

Повышения квалификации:

СФУ, Методика преподавания курса "Основы российской государственности", 2024 г.

СФУ, Комплексный подход к вопросам обеспечения безопасности образовательных учреждений, 2024 г.

СФУ, Современные технологии обучения математике в очном и дистанционном форматах, 2024 г.

СФУ, Противодействие коррупции в сфере образования, 2024 г.

СФУ, Избранные главы теории диофантовых уравнений, 2024 г.

СФУ, Организация работы с молодежью в современных условиях, 2024 г.

СФУ, Инклюзивное образование в вузе: от теории к практике, 2023 г.

Корпоративный университет. Школа ППС, 2023 г.

СФУ, Подготовка к Кембриджским экзаменам - PET (B1), 2019 г.

СФУ, Соврем. подходы к укреплению общероссийской гражд. идентичности, 2023 г.

СФУ, Противодействие терроризму и экстремизму, 2021 г.

ТГУ, Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в образовательные программы, 2020 г.

СФУ, Аспекты формирования воспитательной среды вуза, 2020 г.

СФУ, Экономическая культура и финансовая грамотность в цифровой экономике, 2019 г.

СФУ, Certificate in Advanced English: 72%, 2019 г.

СФУ, Инклюзивное образование в вузе: от теории к практике, 2019 г.

СФУ, Корпоративные сервисы СФУ, 2018 г.

СФУ, Управление проектами, 2016 г.

Член «Кадрового резерва» СФУ (2016-2019);

Член совета молодых ученых СФУ (2017-2019);

Член оргкомитетов конференции «Алгебра и логика: теория и приложения» и школы-конференции по теории групп, Красноярск, 2016 г.;

Секретарь Красноярского научного рабочего семинара «Неклассические логики», ИМиФИ (2014-2018);

Руководитель еженедельного учебно-научного семинара «Основы математической логики», ИМиФИ (2017-н.в.): http://math.sfu-kras.ru/youth_logic

Председатель оргкомитета Красноярского логического воркшопа, посвященного празднованию Всемирного Дня логики (14 января 2019-2025 гг.):

http://math.sfu-kras.ru/7th_world_logic_day

Лауреат **Красноярской краевой государственной премии** в области профессионального образования: за успехи в научно-педагогической деятельности (Красноярск, 2017).

Лауреат **1-й премии XXI Всероссийского научного конкурса им. Августа Мёбиуса** за работу «Унификация в линейной модальной логике нетранзитивного времени с универсальной модальностью» (Москва, 2017).

Автор более 10-ти грантовых заявок научных фондов КФН, РФФИ, РНФ. Исполнитель 3-х научных грантов, руководитель тревел-гранта КФН (2017).

Деятельность в сфере молодёжной политики:

С 2018 г. – заместитель директора по воспитательной работе Института математики и фундаментальной информатики, координатор деятельности общественного объединения **Молодёжный центр ИМиФИ**.

Основные задачи деятельности:

- Участие в организации процессов внутреннего самоуправления студенческого

объединения (в том числе участие в собраниях и планёрках, консультации, всесторонняя помощь в организации деятельности);

- Помощь, координация, наставничество, цензурирование деятельности в части организации мероприятий, реализации и продумывании проектов, подготовке контента;
- Сохранения и передача опыта, традиций и ценностей из поколения в поколение активистов и студентов института в целом;
- Прямое участие в организации работы МЦ, защиты интересов активистов и обучающихся института на различных уровнях;
- Организация процесса проживания обучающихся ИМиФИ в общежитиях;
- Организация работы приёмной комиссии ИМиФИ в качестве руководителя и ответственного секретаря (с 2022 г.).

Ключевые решения и результаты за период работы:

- Ежегодно отделы и иные подразделения МЦ организуют более 70-ти мероприятий досугового, интеллектуального, учебно-научного, спортивного, гражданско-патриотического, творческого характера. С 2018 по 2025 организовано более 380 мероприятий институтского, университетского, регионального и даже международного уровней.
- Созданы и возведены в уникальную традицию имиджевые форматы с широкими охватами аудитории и высокой узнаваемостью (комплекс мероприятий «Неделя математики», научно-популярный шоу-конкурс «Научный микрофон», «Маёвка математиков»).
- Предложен новый подход в работе с абитуриентами института с полновестным включением ключевого актива Молодёжного центра в организацию мероприятий для школьников, работу приёмной комиссии института, создание специализированного контента. Только за период с 2024 по 2025 г. проведено более 20-ти профильных мероприятий для школьников Сибири.
- Разработан и сохраняет свою эффективность на протяжении 4-х лет проект площадки помощи с учёбой #матпродлёнка в рамках которого наставниками младшекурсников становятся успешные студенты старших курсов тех же специальностей.
- В институте организована работа учебно-научных семинаров и клубов, инициативно создаваемых студентами под научным курированием наставников из числа профессорско-преподавательского состава: клубы «Программирование на Arduino», «Шахматная полугруппа», «Олимпиадная математика», семинары «Основы математической логики», «Теория чисел», «Введение в дифференциальную геометрию», «Многочлены Чебышева», «Анализ данных», «Машинное обучение», «Основы математического моделирования».
- Медиа-объединение на базе МЦ под названием «Медиаполе» с 2020 г. регулярно принимает участие в университетском и региональных этапах конкурсов «Студент года» и «Студвесна», где (в индивидуальных и коллективных номинациях) не покидает пьедестал: в СФУ удерживая лидерство на протяжении 4-х лет подряд, в Красноярском крае – не ниже 3-го места (по итогам 2022 г. – 1-е место в крае и 4-е место на всероссийском этапе).
- Для всех представителей института выступаю в качестве наставника-куратора

на протяжении всего периода деятельности. В шоу-конкурсе «Научный микрофон» – с 2021 по 2025 г. – наставник победителей на институтском и университетском этапах. В конкурсе «Студент года» - наставник победителей и призёров различных номинаций на университетском и региональном этапах (номинации «Иностранный студент», «Руководитель объединения», «Студенческое СМИ»).

- Созданный и курируемый ТикТок-канал @math.sfu стал лучшим студенческим каналом на территории СНГ в 2021 г. и 2022 г. по числу подписчиков (80 000) и просмотров.
- С 2019 года выступаю в качестве спикеров-экспертов мастер-классов по созданию контента для социальных сетей, научно-популярным форматам, организации работы студенческих объединений.
- Удалось повысить проходные баллы на все специальности института на 40-50 баллов (по сумме трёх вступительных экзаменов ЕГЭ) за 3 года по сравнению с предыдущими периодами.
- Создана собственная устойчивая система проживания в общежитиях коридорного и квартирного типа, являющаяся дополнительным стимулирующим фактором успешного обучения и развития внеучебной деятельности в институте.
- С 2024 являюсь постоянным экспертом и координатором университетских этапов шоу-конкурса «Научный микрофон» в СФУ.