



**Козырев Сергей Борисович,**  
кандидат физико-математических наук, доцент

**Должность:** доцент кафедры

**Адрес:** г. Кострома, ул. Малышковская, д. 4,  
аудитория № 219

**Телефон:** (4942) 63-49-00 доб.8700  
**E-mail:** kozyrevsb@gmail.com

**Профессиональные интересы:**

Математическое моделирование, теория хаоса, нелинейная динамика. Исследование устойчивости планетных систем, исследование биологических моделей динамики популяций.

**Профессиональная переподготовка:**

С 21.11.2019 г. по 13.01.2020 г. прошел профессиональную переподготовку в АНО ДПО «Институт современных технологий и менеджмента» по программе «Программист» (260 ч). Решением от 13.01.2020 г. выдан диплом, подтверждающий квалификацию «Программист», дающий право на ведение профессиональной деятельности в сфере информационных технологий автоматизации. г. Москва;

С 11 октября 2021 года по 18 ноября 2021 года - курсы повышения квалификации в ФГБОУ ВПО «Костромской государственной университет» по дополнительной профессиональной программе «Технологии работы куратора студенческой группы в современном университете».

**Публикационная активность:**

Козырев С.Б. О доказательности программ, написанных на языке Пролог // Кострома, ВА РХБЗ Материалы Всероссийской научно-методической конференции «Актуальные проблемы преподавания математических и естественно-научных дисциплин в образовательных организациях высшего образования», 2020, с.194-202.

Козырев С.Б., Мотылев Д.П. О параллельных сценариях возникновения хаоса в экосистеме // Кострома, КГУ, Материалы научно-методической конференции «Актуальные технологии преподавания в высшей школе», 2020, с.18-23.

Козырев С.Б. Задача о числе замощений домино // Кострома, КГУ, Материалы XIV Всероссийской научно-методической конференции «Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин», 2021, с.76-82.

Козырев С.Б. О модификации диаграмм Ламерея в дискретном логистическом отображении // Кострома, КГУ, Материалы XVI Колмогоровских чтений: 3-й Международной научно-методической конференции «Обучение фрактальной геометрии и информатике в вузе и школе в свете идей академика А. Н. Колмогорова», 2021, с.14-20.

Козырев С.Б. Аксиома выбора и парадокс Банаха-Тарского // Кострома, ВА РХБЗ Материалы Всероссийской научно-методической конференции «Современная педагогика и научные исследования в образовательной организации высшего образования», Часть II, 2023, с.116-124.

Козырев С.Б., Вихарев Д.М. Колебания популяций в биосистеме трофической цепи длины 3 // Научный аспект №6-2023 / Самара, Изд. ООО «Аспект», 2023, Т.13, с.1686-1693.

**Преподаваемые дисциплины:**

«Структурное программирование», «Теория формальных языков и грамматик», «Логическое программирование», «Прикладные алгоритмические методы», «Распределённые вычисления на кластере», «Вычисления на многопроцессорных системах».