



Булатов Юрий Николаевич

аспирант кафедры математики и методики её преподавания

- **Кафедра математики и методики её преподавания**
- **Научная специальность:** (01.04.02) Прикладная математика и информатика
- **Уровень образования:** Высшее образование - магистратура
- **Квалификация:** преподаватель математики и информатики, системный программист
- **Направление подготовки и (или) специальности:** информационное обеспечение экономической деятельности
- **Основные биографические данные:**

2018 г. - год окончания механико-технологического факультета ЕГУ им. И.А. Бунина по специальности «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» с присвоением квалификации «Инженер»;

2020 г. –окончание физико-математического факультета ЕГУ им. И.А. Бунина по специальности «Прикладная математика и информатика» с присвоением квалификации «Преподаватель математики и информатики, системный программист»;

С сентября 2020 г. аспирант кафедры математики и методики её преподавания ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», научный руководитель доктор физ.-мат. наук, профессор Ляхов Лев Николаевич.

- **Краткая аннотация научной деятельности:**

Математическое моделирование. Современная классическая теория поля, основанная на теории дифференциальных форм. Изучение фрактальных сред, порожденных сферической симметрией, весовых дифференциальных форм.

Принял участие в областном профильном семинаре 12 октября 2018 г. «Школа молодых ученых по проблемам естественных наук» с работой «3D-моделирование конструкторски сложных изделий машиностроения на ранних этапах анализа и проектирования»

Участвовал в III международной научно-практической конференции «Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем», посвященной 110-летию со дня рождения академика Н.А. Пилюгина (3-5 июня 2019 г., ЕГУ им. И.А. Бунина) с докладом «Электронные публикации и защита интеллектуальной собственности».

• **Наиболее значимые публикации:**

1. Булатов Ю.Н. Использование математического анализа в моделировании экономических процессов // Научное обозрение. Педагогические науки. – 2019. – № 4-3. – С. 35-39; URL: <https://science-pedagogy.ru/ru/article/view?id=2114>.
2. Булатов Ю.Н. Использование линейного программирования к моделированию задач оптимального планирования // В сборнике: Системы управления, технические системы: устойчивость, стабилизация, пути и методы исследования. Материалы VI Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора А. А. Шестакова – Елец - 2019. - С. 250-255.
3. Булатов Ю.Н. Создание интегрированной информационной среды на машиностроительном предприятии с многономенклатурным производством // Студенческий вестник: актуальные вопросы науки и образования. Сборник студенческих научных работ – Елец - 2020. - С. 53-58.

Контакты:

Адрес электронной почты: y.bulatov@bk.ru