

Резюме

Любовь Бритвина

• Персональная и контактная информация

Ф.И.О.: Бритвина Любовь Евгеньевна
Дата рождения: 18-10-1975
Тел. +79062000828
E-mail: lyubov.britvina@gmail.com
Lyubov.Britvina@novsu.ru

• Образование, научные степени, звания

2009 звание доцента по кафедре математического анализа
2001 кандидат физико-математических наук,
Российский государственный педагогический университет
им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия
1998 магистр по направлению “Физика” с дополнительной
квалификацией “Преподаватель высшей школы”,
Новгородский государственный университет им. Ярослава
Мудрого, Россия (диплом с отличием)
1996 бакалавр по направлению “Физика”, Новгородский
государственный университет им. Ярослава Мудрого, Россия
(диплом с отличием)

• Трудовая и общественная деятельность

09.2022- —	Зам. директора ИЭИС Куратор по НИР и НИРС ИЭИС	Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого (НовГУ), Россия
10.2021- —	Секретарь УС ИЭИС	Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого (НовГУ), Россия
10.2002- —	Доцент	Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого (НовГУ), Россия
10.2017- 01.2020	Педагог доп. образ. детей и взрослых	ГООУ «Новгородский кванториум», Россия
02.2002-09.2002	Ст. преподаватель	НовГУ
10.1999-08.2003	Инженер-программист	Новгородская областная нотариальная палата

11.1998-12.2001	Учеба в аспирантуре	НовГУ
09.1998-06.1999	Ассистент	НовГУ
09.1991-07.1998	Студентка	НовГУ

● Опыт научного руководства и педагогическая деятельность

- Руководство НИР, курсовыми проектами и педагогическими практиками студентов НовГУ (2002-2010 гг. — на кафедре Теоретической и математической физики, 2010-2021 гг.— на кафедре Прикладной математики и информатики, с 2010 г. по настоящее время — на кафедре Информационных технологий и систем).
- Чтение курсов и учебных модулей в НовГУ:
 - Математический анализ (для студентов, обучающихся по направлению «Физика»)
 - Теория вероятностей и математическая статистика (для студентов, обучающихся по направлению «Физика»)
 - Теория функций комплексного переменного (для студентов, обучающихся по направлению «Физика»)
 - Концепции современного естествознания (для студентов экономических, педагогических и гуманитарных направлений)
 - Математика (для студентов Института медицинского образования НовГУ)
 - Актуарная математика и теория моделирования систем массового обслуживания (для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная математика и информатика»)
 - Финансовая математика: теория контрактов (для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная математика и информатика»)
 - Управление проектами и качеством (для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная математика и информатика»)
 - Управление качеством (для студентов, обучающихся по направлению «Информатика и вычислительная техника»)
 - Компьютерная математика и Системы компьютерной математики (для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная математика и информатика»)
 - Спектральный и вейвлет-анализ (для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная математика и

информатика»)

- Управление IT-проектами (для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная математика и информатика»)
 - Моделирование непрерывных процессов (для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная математика и информатика»)
 - Уравнения математической физики (для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная математика и информатика»)
- Ведение занятий по разделам школьной математики как для студентов первого курса в рамках дисциплины «Дополнительные главы математики», так и для школьников (факультативные занятия).
 - Ведение занятий по направлению «Практическая математика» для обучающихся Новгородского кванториума (с января 2018 года по январь 2020 года).
 - Разработка учебно-методической документации и публикация учебно-методических пособий.

● Участие в НИР и научная деятельность

Более 70 научных публикаций, участие в программах:

- грант ведомственной научной программы «Развитие научного потенциала высшей школы» на 2005 г. Подпрограмма № 3 «Развитие инфраструктуры научно-технической и инновационной деятельности высшей школы и ее кадрового потенциала» Раздел № 3.3 «Развитие научно-исследовательской работы молодых преподавателей и научных сотрудников, аспирантов и студентов» Проект: 130301 «Конструктивные методы в теории конденсированного состояния вещества»; 2005, исполнитель
- грант молодых ученых, НовГУ, проект: «Обобщенные свертки интегральных преобразований и их приложение к решению интегральных уравнений»; 2005, руководитель
- грант молодых ученых, НовГУ, проект: «Обобщенные свертки интегральных преобразований и их приложения»; 2007, руководитель
- грант молодых ученых, НовГУ, проект: «Обобщенные свертки индексных интегральных преобразований и их приложения к решению интегральных уравнений и систем уравнений»; 2009, руководитель
- проект «Разработка методов высокоэффективной обработки,

передачи и защиты информации и моделей управления в социальных и экономических системах» в рамках Программы стратегического развития Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого Минобрнауки РФ; 2012-2014, исполнитель

- проект 1.949.2014/К «Математическое моделирование: методы и приложения» в рамках проектной части государственного задания в сфере научной активности Минобрнауки РФ; 2014-2016, исполнитель

● Награды и гранты на стажировки и участие в научных мероприятиях

- Именная стипендия Администрации Новгородской области “Господин Великий Новгород”, 1999, 2000 года
- грант РФФИ 05-01-10651з (конкурс: Участие российских ученых в международных мероприятиях за рубежом), проект: «Участие в международной конференции OTFUSA 2005 (Conference on Operator Theory, Function Spaces and Applications)», 2005
- грант Роснауки, 2006-РИ-111.0/002/054, лот 2006-РИ-111.0/002 "Выполнение научно-исследовательских работ молодыми учеными и преподавателями во время проведения стажировок в зарубежных научно-образовательных центрах (в том числе с участием в конференциях, симпозиумах, семинарах, школах)" (V очередь), НИР «Приложения полисверток, порожденных индексными преобразованиями, к решению задач теории упругости», 2006, руководитель
- грант РФФИ 09-01-09275-моб_з, Участие в 7-ом Международном конгрессе ISAAC (The International Society for Analysis, its Applications and Computation), 2009
- грант РФФИ 09-01-90710-моб_ст, «Научная работа российского молодого ученого Бритвиной Любови Евгеньевны в Математическом институте им. В.А. Стеклова Российской академии наук», 2009
- премии за организационную работу, 2007, 2008, Новгородский государственный университет
- диплом II степени по результатам Конкурса индивидуального рейтинга профессорско-преподавательского состава НовГУ в номинации «Доценты», 2010
- благодарность за многолетний добросовестный труд и вклад в развитие университета, 2019, Новгородский государственный университет
- диплом «Доцент года», 2019, Новгородский государственный университет

- **Научные стажировки**

2006, октябрь-ноябрь – научная стажировка в Центре математики университета г. Порто, Португалия

2009, февраль – научная работа в Центре математики университета г. Порто, Португалия

2009, сентябрь-декабрь – научная стажировка в Математическом институте им. В.А. Стеклова Российской академии наук

- **Иностранные языки**

Английский язык (читаю, могу объясняться)

- **Увлечения и хобби**

Исследование физических, химических и биологических процессов и явлений со своими детьми, игровые методики обучения детей дошкольного и школьного возрастов, разработка настольных обучающих игр для детей, совместное творчество с детьми, графика, активные виды отдыха, чтение художественной и научно-популярной литературы.