

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Романчука Сергея Михайловича на тему: «Распределенная информационно-управляющая система режимами работы муниципальной водопроводной сети», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Беспалова Светлана Владимировна
Гражданство	
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Шифр специальности	01.04.02
Название специальности	Теоретическая физика
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	Профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ГОУВПО «ДОННУ»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	283001, ДНР, г. Донецк, ул. Университетская, 24.
Телефон организации	+38(0622) 302-06-00
Наименование подразделения	ГОУВПО «ДОННУ»
Должность	Ректор
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:	
1. Беспалова, С.В. Использование метода флуорометри в биомониторинге водного объекта [Текст] / С.В. Беспалова, С.М. Романчук, А.В. Васильев, Е.С. Сергеева, С.В. Чуфицкий // V Съезд биофизиков России, 4-10 октября 2015 г.: материалы доклада / Южный федеральный университет, г. Ростова-на-Дону, Россия — Ростов-на-Дону, 2015. — Т. I. — С. 344.	
2. Беспалова, С.В. Концепция распределенного автоматизированного биомониторинга для Донбасса [Текст] / С.В. Беспалова, С.М. Романчук, Е.С. Сергеева, С.В. Чуфицкий // Донецкие чтения 2016. Образование, наука и вызовы современности: Материалы I Международной научной конференции (Донецк, 16-18 мая 2016 г.). – Том 2. Химические, биологические и медицинские науки / под общей редакцией профессора С.В. Беспаловой. – Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. – С.244-246.	

3. Беспалова, С.В. Инверсия сахарозы и биосорбция ионов Cu^{2+} магнитомаркированными клетками *Saccharomyces cerevisiae* [Текст] / С.В. Беспалова, Ю.А. Легенький, М.Г. Холявка, М.В. Солопов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. — 2017. — № 1. — С. 98—101.
4. Беспалова, С.В. Ускоренный метод получения жизнеспособных магнитомаркированных клеток *Saccharomyces cerevisiae* для их использования в качестве смарт-биосорбента [Текст] / С.В. Беспалова, Ю.А. Легенький, М.В. Солопов // Донецкие чтения 2017. Русский мир как цивилизационная основа научно-образовательного и культурного развития Донбасса: Материалы международной научной конференции (Донецк, 17-20 октября 2017 г.). Донецк: — Издательство ДОННУ. — 2017. — Т. 2 — С. 45-48.
5. Беспалова, С.В. Влияние постоянного магнитного поля на процесс магнитной модификации *Saccharomyces cerevisiae* [Текст] / С.В. Беспалова, Ю.А. Легенький, Д.В. Кладько Д.В. // Физика и экология электромагнитных излучений: I Всероссийская конференция с международным участием, 25-30 сентября 2017 г.: научные труды конференции / г. Краснодар, п. Агой, Краснодарский край, Россия. — Краснодар, 2017. — Т. 1. — С. 3-4.
6. Беспалова, С.В. Флуориметрия хлорофилла фитопланктона и другие методы в мониторинге водных объектов Донбасса [Текст] / С.В. Беспалова, С.В. Чуфицкий, С.М. Романчук // Всероссийская научная конференция «Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Основные результаты и пути развития» Москва, 20-22 марта 2017 г. — С. 355-356.
7. Беспалова, С.В. Воздействие сточных вод угольных шахт на качество воды реки Ольховая [Текст] / С.В. Беспалова, С.В. Чуфицкий, С.М. Романчук, О.Н. Саакян // Проблемы экологии и охраны природы техногенного региона. — 2018. — №3-4. — С. 152-160.
8. Беспалова, С.В. Моделирование оптических параметров источников возбуждения импульсно-модулированного флуориметра [Текст] / С.В. Беспалова, С.М. Романчук, Б.А. Готин, В.В. Перебейнос, О.Н. Саакян // Вестник Донецкого национального университета: серия А Естественные науки. — 2018. — № 1 — С. 69-75.
9. Беспалова, С.В. Биомониторинг поверхностных вод в условиях антропогенной нагрузки на примере реки Кальмиус [Текст] / С.В. Беспалова, С.В. Чуфицкий, С.М. Романчук, А.С. Кривякин // Вестник Донецкого национального университета: серия А Естественные науки. — 2018. — № 3-4— С. 136-144.
10. Беспалова, С.В. Биосорбент на основе комплекса дрожжевых клеток и магнитных наночастиц для удаления ионов тяжелых металлов [Текст] / С.В. Беспалова, М.В. Солопов, Ю.А. Легенький // Актуальные вопросы биологической физики и химии. — 2018. — Т.3. — № 2. — С. 451-457.

11. Беспалова, С.В. Влияние постоянного магнитного поля на структуру высушающей капли суспензии *Saccharomyces cerevisiae* [Текст] / С.В. Беспалова, Д.В. Кладько, Ю.А. Легенький // Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине: VIII Международный конгресс, 10-15 сентября 2018 г.: научные труды. / Российская Академия Наук, Санкт-Петербург, Россия. — СПб, 2018. — Т.8 — С. 8.

12. Беспалова, С.В. Биомониторинг поверхностных вод в условиях антропогенной нагрузки на примере реки Кальмиус [Текст] / С.В. Беспалова, С.В. Чуфицкий, В.В. Перебейнос // Материалы III Международной научной конференции Донецкие чтения 2018: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности (25 октября 2018 г., Донецк): ДОННУ, 2018. — Т2. — С. 140-142.

13. Беспалова, С.В. Анализ воздействия сточных вод горнодобывающей промышленности на состояние водных объектов [Текст] / С.В. Беспалова, С.В. Чуфицкий, С.М. Романчук // Материалы III Международной научной конференции Донецкие чтения 2018: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности (25 октября 2018 г., Донецк): ДОННУ, 2018. — Т2. — С. 142-144.

14. Беспалова, С.В. Влияние маркировки магнитными наночастицами на бродильную активность дрожжевых клеток [Текст] / С.В. Беспалова, М.В. Солопов // Материалы III Международной научной конференции Донецкие чтения 2018: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности (25 октября 2018 г., Донецк): ДОННУ, 2018. — Т2. — С. 163-166.

15. Беспалова, С.В. Магнитная маркировка фетальных фибробластов человека наночастицами оксида железа, стабилизированных цитратом натрия [Текст] / С.В. Беспалова, М.В. Солопов, В.В. Турчин, Ю.А. Легенький // Наука побеждает болезнь: II Международный медицинский форум Донбасса, 14-15 ноября 2018 г. материалы Министерства здравоохранения ДНР, ГОУВПО «Донецкий медицинский университет им. М. Горького». — Донецк, 2018. — С. 188—189.

Беспалова С.В.

Личную подпись Беспаловой С.В.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь

ГОУВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

канд. филол. наук



Михальченко М.Н.