

Сведения об оппонентах и ведущей организации
по кандидатской диссертации Белой Ольги Викторовны

Оппонент: Никитина Валентина Николаевна – Доктор медицинских наук, (14.02.01 - гигиена); старший научный сотрудник (14.02.01 - гигиена), заведующая отделением изучения электромагнитных излучений Федеральное бюджетное учреждение науки «Северо-западный научный центр гигиены и общественного здоровья».

Адрес места работы: 2-Советская ул., д. 4, г.Санкт-Петербург, 191036

Тел.: 8(812)717-97-83, e-mail: s-znc@mail.ru

Список основных работ по теме диссертации (центральная печать) за последние 5 лет:

1. **Никитина В.Н.**, Ляшко Г.Г., Калинина Н.И. Анализ современного состояния электромагнитной безопасности экипажа на судах ледокольного флота // Гигиена и санитария. - 2018. - Т. 97. - № 12. - С.1210 -1214.
2. **Никитина В.Н.** Актуальные вопросы обеспечения электромагнитной безопасности населения // Актуальные вопросы организации контроля и надзора за физическими факторами. Материалы Всероссийской научно-практической конференции / под ред. А.Ю. Поповой. - М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2017. - С. 288-291.
3. **Никитина В.Н.** Значение системного анализа в решении задач профилактики аварийности судоходства по причине человеческого фактор // Научно-технический сборник Российского морского регистра судоходства. - 2017. - № 46/47. - С. 119-124.
4. **Никитина В.Н.**, Ляшко Г.Г., Разлетова А.Б. Проблемы обеспечения безопасности мореплавания автоматизированных морских судов // Научно-технический сборник Российского морского регистра судоходства. - 2015. - № 38/39. - С. 113-116.

5. Разлетова А.Б., **Никитина В.Н.**, Калинина Н.И. Значение светового климата в задачах обеспечения безопасности мореплавания // Научно-технический сборник Российского морского регистра судоходства. - 2015. - № 40/41. - С. 80-84.
6. **Никитина В.Н.**, Ляшко Г.Г., Калинина Н.И. Современное состояние нормативного и методического обеспечения электромагнитной безопасности на объектах морского транспорта // Морская медицина. - 2015. - Т. 1. - №4. - С. 45-50.
7. **Никитина В.Н.**, Петраш В.В., Брновицкая Е.А., Ляшко Г.Г., Жаворонков В.И. Оценка экологической значимости сверхвысокочастотного электромагнитного излучения малой интенсивности по данным биотестирования // Теоретическая и прикладная экология. - 2014. - №2. - С. 67-72.

Оппонент: Чуян Елена Николаевна – доктор биологических наук (03.03.01 - физиология), профессор (03.03.01 - физиология), заведующая кафедрой физиологии человека и животных и биофизики факультета биологии и химии Таврической академии (СП) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

Адрес места работы: проспект Академика Вернадского, 4, г. Симферополь Республика Крым, 295007

Тел.: +7 (3652) 60-84-98, e-mail: cf_university@mail.ru

Список основных работ по теме диссертации (центральная печать) за последние 5 лет:

1. Темурьянц Н.А., Туманянц К.Н., Чуян Е.Н., Туманянц Е.Н., Костюк А.С., Ярмолук Н.С. Участие мелатонина в механизмах антиноцицептивного действия электромагнитного излучения высокой частоты // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2018. – №1. – С.14-24.
2. **Чуян Е.Н.**, Трибрат НС, Трибрат А.Г. Изменение активности локальных факторов регуляции тканевого кровотока при действии низкоинтенсивного миллиметрового излучения // Ученые записки Крымского федерального университета имени Б.И. Вернадского. Биология. Химия. - 2018. - Т. 4(70). - № 3. - С. 196-207
3. **Чуян Е.Н.** Крымская школа магнитобиологии // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Биология. Химия -2018 -Т. 4(70) - № 3. - С. 3-14.
4. Темурьянц Н.А., Туманянц К.Н., **Чуян Е.Н.**, Ярмолук Н.С. Зависимость эффективности умеренного ферромагнитного экранирования от свойств биологических объектов // Ученые записки Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского Серия «Биология, химия». - 20 17. - Т. 3 (69), № 4. - С. 219-229
5. **Чуян Е.Н.**, Раваева М.Ю. Механизмы вазопротекторного действия электромагнитного излучения крайне высокой частоты в условиях

хронического гипокинетического стресса // Биомедицинская радиоэлектроника. - 2017 - № 3 - С 55-65.

6. **Чуян Е.Н.**, Трибрат Н.С., Раваева М.Ю., Ананченко М.Н. Тканевая микрогемодинамика: влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения миллиметрового диапазона. - Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2017. - 422 с.
7. **Чуян Е.Н.**, Трибрат Н.С. Изменение эффекторной функции сенсорных пептидергических периваскулярных волокон при курсовом воздействии низкоинтенсивного миллиметрового излучения//Физиология человека - 2016 -Т 42 -№4.-С. 103-109.
8. **Chuyan EN.**, Tribрат N.S. Changes in effector function of sensory peptidergic perivascular fibers after multiple exposures to low intensity millimeter radiation//Human Physiology -2016 - Т 42 - № 4 - С. 438-443.
9. **Чуян Е.Н.**, Никифоров И.Р., Бирюкова Е.А., Миронюк И.С Раваева МЮ Электромагнитное излучение крайне высокой частоты модулирует вариабельность сердечного ритма у волонтеров // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация - 2016 -Т. 15. -№6. -С. 297-301.
- 10.Темурьянц Н.А., Туманянц К.Н., **Чуян Е.Н.**, Хусаинов Д.Р., Черетаев И.В., Чайка А.В., Ярмолук Н.С. Влияние экзогенного мелатонина на развитие внутри- и межвидовой агрессивности крыс при умеренном электромагнитном экранировании // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Биология Химия - 2016. - Т. 2. - № 1 (68). - С. 97-107.
- 11.Раваева М.Ю., **Чуян Е.Н.**, Заячникова Т.В., Чуян Е.В. Антистрессорная эффективность низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты при стресс-индуцированных нарушениях микрогемодинамики // Биомедицинская радиоэлектроника. - 2015. - № 4. - С. 65-67.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук
Сокращенное наименование ведущей организации	ГНЦ РФ ИМБП РАН
Фактический адрес (индекс, город, улица, дом, корпус/строение)	123007, Москва, Хорошевское шоссе, дом 76 А
Телефон, адрес электронной почты	8-499-195-23-63, info@imbp.ru
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации
Ведомственная принадлежность	Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.imbp.ru/
Фамилия Имя Отчество ученой степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Орлов Олег Игоревич, доктор медицинских наук, академик РАН
Фамилия Имя Отчество должность, ученая степень, ученое звание сотрудника, который составит отзыв ведущей организации	Труханов К.А., д.т.н., ведущий научный сотрудник

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации (центральная печать) за последние 5 лет*:

1. Лифанова Р.З., Орлова В.С., Цетлин В.В. Механизм воздействия электромагнитного излучения на воду на молекулярном уровне //Тезисы докладов II Международной (XV Региональной) научной конференции Техногенные системы и экологический риск / Под общей редакцией А.А. Удаловой. - 2018. - С. 336-367.

2. Платова Н.Г., Лебедев В.М., Спасский А.В., Толочек Р.В., Труханов К.А. Действие малых доз излучения на трассе авиационного полёта и его модификация гипомангнитными условиями на примере семян салата// VIII Международный конгресс "Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине" Научные труды Конгресса. -2018. -С. 141-142.
3. Онучина М.Р., Васин А.Л., Артамонов А.А. Влияние гипомангнитных условий на биологические объекты. обзор // VIII Международный конгресс "Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине" Научные труды Конгресса. - 2018. -С. 70.
4. Климарев С.И. Оптимизация конструкции СВЧ-устройства для обеззараживания и нагрева водных сред системы жизнеобеспечения // Авиакосмическая и экологическая медицина. - 2018. - Т. 52. - № 5. - С. 70-75.
5. Гурьева Т.С., Дадашева О.А., Ездакова М.И., Спасский А.В., Лебедев В.М., Труханов К.А., Медникова Е.И., Грушина О.А. Исследование влияния пониженного магнитного поля земли и его сочетания с низкочастотным магнитным полем на эмбриональное развитие японского перепела // Авиакосмическая и экологическая медицина. - 2017. - Т. 51. - № 5. — С. 55-62.
6. Климарев СИ., Синяк Ю.Е., Зайцев К.А., Канатова Г.В. Исследование стерилизующего воздействия СВЧ-энергии на воду //Авиакосмическая и экологическая медицина. -2017.- Т. 51.-№ 6.-С 44-48.
7. Климарев СИ., Синяк Ю.Е. Комбинированное СВЧ-устройство для обеззараживания воды в потоке // Авиакосмическая и экологическая медицина. - 2016. - Т. 50. - № 4. - С. 63-66.
8. Lebedev V.M., Spassky A.V., Platova N.G., Trukhanov K.A. Using a 120-cm cyclotron to study the combined effects of ionizing radiation and hypomagnetic conditions on lettuce seeds // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. - 2016. -Т. 80. -№3.~ С 343-346.

9. Платова Н.Г., Лебедев В.М., Спасский А.В., Толочек Р.В., Труханов К.А. Хромосомные нарушения в семенах салата при комбинированном последовательном воздействии ускоренных ионов аргона и гипомагнитных условий //Авиакосмическая и экологическая медицина. - 2016. - Т. 50. - № 3. -С. 35-41.
10. Цетлин В.В., Мойса С.С., Левинских М.А., Нефедова Е.Л. Воздействие сверхмалых доз ионизирующего излучения и условий гипомагнитного поля изменяют физиологические характеристики семян высших растений// Авиакосмическая и экологическая медицина. - 2016. - Т. 50.- №6.- С. 51-58.
11. Александрова Э.Б. Оценка изменений показателей периферической крови крыс в отдаленном периоде после техногенных комбинированных воздействий электромагных излучений// Взаимодействие сверхвысокочастотного, терагерцового и оптического излучения с полупроводниковыми микро- и наноструктурами, метаматериалами и биообъектами Материалы Всероссийской научной школы-семинара. Под редакцией ДА. Усанова. - 2016. - С. 101-104.
12. Макаров И.А., Воронков Ю.И. РОЛЬ Низкочастотной трансорбитальной магнитной стимуляции в нормализации внутриглазного давления у больных с первичной открытоугольной глаукомой // Офтальмология. 2016.-Т. 13.-№4.-С. 273-277.
- 13.Климарев СИ., Синяк Ю.Е. Исследование комбинированного воздействия СВЧ-энергии и серебра на воду в потоке для ее обеззараживания // Авиакосмическая и экологическая медицина. -2015. - Т. 49. - № 4. - С. 38-41.

Научный руководитель: Рубцова Нина Борисовна – доктор биологических наук (14.02.01 - гигиена), профессор, ведущий научный сотрудник федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова».

Адрес места работы: 105275, РФ, г. Москва, Проспект Буденного, д. 31

Тел.: +7 (495) 366-11-01, e-mail: sci-organization@irioh.ru