

**Сведения об оппонентах и ведущей организации по кандидатской
диссертации Макарова Артура Феликсовича**

Оппонент: **Бояринцев Валерий Владимирович** - доктор медицинских наук (3.1.9 Хирургия), профессор, заместитель начальника Главного медицинского управления Управления делами Президента Российской Федерации ФГБУ «Клиническая больница №1».

Адрес места работы: 121359, Россия, г.Москва, ул. Маршала Тимошенко д.19, с.1А

Телефон: +7 (499) 149-58-27

Электронная почта: info@cgma.su

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

1. Эффективность применения мезенхимальных стромальных клеток для лечения рвано-ушибленных ран в условиях гипотермии и гипоксии / М. В. Волкова, **В. В. Бояринцев**, А. В. Трофименко [и др.] // Известия Российской военно-медицинской академии. – 2022. – Т. 41, № 3. – С. 261-268.
2. Перспективы использования современных отечественных медицинских изделий для устранения жизнеугрожающих последствий ранений и лечения травматического шока на поле боя и передовых этапах медицинской эвакуации / И. М. Самохвалов, Ю. В. Мирошниченко, К. П. Головкин, **В. В. Бояринцев** [и др.] // Военно-медицинский журнал. – 2021. – Т. 342, № 9. – С. 78-88.
3. Особенности мозгового кровотока в норме и при патологии на фоне краниocereбральной гипотермии / **В. В. Бояринцев**, С. В. Журавлев, В. Н. Ардашев [и др.] // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2019. – Т. 53, № 4. – С. 59-64.
4. Актуальность расширения объема первой помощи при жизнеугрожающих состояниях в системе медицинского обеспечения пилотируемой космической деятельности / Д. А. Максимов, **В. В. Бояринцев**, О. И. Орлов [и др.] // Кремлевская медицина. Клинический вестник. – 2019. – № 3. – С. 44-49.
5. Сердечно-легочная и мозговая реанимация: все ли мы делаем правильно? / И. Н. Пасечник, **В. В. Бояринцев**, Е. И. Скобелев [и др.] // Кремлевская медицина. Клинический вестник. – 2019. – № 3. – С. 50-56.

Оппонент: Шилов Виктор Васильевич – доктор медицинских наук (3.3.4. Токсикология), профессор, заведующий кафедрой токсикологии, экстремальной и водолазной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России.

Адрес места работы: 195067, Россия, г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 47.

Телефон: +7 (812) 303-50-00, доб. 8454

Адрес электронной почты: tox@szgmu.ru

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

1. Использование перфторуглеродных жидкостей в лечении респираторного дистресс-синдрома (Обзор литературы) / В. А. Баринов, Е. Ю. Бонитенко, Н. А. Белякова, **В. В. Шилов** [и др.] // Medline.ru. Российский биомедицинский журнал. – 2022. – Т. 23, № 1. – С. 515-555.
2. Результаты многоцентрового исследования: эффективность и безопасность препарата инозина глицил-цистеинил-глутамат динатрия в терапии острых отравлений этанолом / И. А. Шикалова, А. Н. Лодягин, В. Г. Антонов, **В. В. Шилов** [и др.] // Неотложная медицинская помощь. Журнал им. Н.В. Склифосовского. – 2022. – Т. 11, № 3. – С. 444-456.
3. Возрастная уязвимость работников к факторам производственной среды / Г. А. Сорокин, Н. Д. Чистяков, **В. В. Шилов** // Гигиена и санитария. – 2021. – Т. 100, № 8. – С. 807-811.
4. Оценка годового прироста риска нарушения здоровья работников при высокой интенсивности труда / Г. А. Сорокин, **В. В. Шилов** // Гигиена и санитария. – 2020. – Т. 99, № 6. – С. 618-623.
5. Сравнительная оценка подходов к проблеме биомониторинга здоровья человека отечественных и зарубежных исследователей (обзор литературы) / О. Л. Маркова, **В. В. Шилов**, А. В. Кузнецов, Н. Д. Метелица // Гигиена и санитария. – 2020. – Т. 99, № 6. – С. 545-550.

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 76 А
Почтовый адрес (в случае, если не совпадает с фактическим)	123007, Москва, Хорошевское шоссе 76 А
Телефон, адрес электронной почты	+7 (499) 195-2363, +7 (499) 195-1573 doc@imbp.ru
Организационно-правовая форма	75103 - бюджетное учреждение
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.imbp.ru
Фамилия Имя Отчество ученая 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	Поляков Михаил Васильевич, начальник научно-организационного отдела, доктор медицинских наук, профессор

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

1. Вариабельность сердечного ритма как маркер регуляторных механизмов сердечно-сосудистого гомеостаза в космическом полете / В. Б. Русанов, Ю. Д. Яхья, О. И. Орлов // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2024. – Т. 58, № 1. – С. 25-31.
2. Коррекция кислородного голодания в экспериментах на животных при моделировании эффектов, вызываемых острой дыхательной недостаточностью, с помощью многокомпонентной газовой смеси на основе комбинации инертных газов / П. Э. Солдатов, А. М. Носовский, А. Ю. Тюрин-Кузьмин, Ю. А. Шулагин // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2024. – Т. 58, № 3. – С. 62-67.
3. Влияние длительного космического полета на становление и развитие т-клеточного иммунитета человека / Кутько О.В., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Шмаров В.А., Жирова Э.А., Орлова К.Д., Садова А.А., Власова Д.Д., Шульгина С.М., Лысенко Е.А., Уткин К.В., Пономарёв С.А. // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2024. – Т. 58. – № 3. – С. 12-21.
4. Особенности реакции системы кровообращения человека на дыхание с дополнительным отрицательным давлением во время вдоха при различных положениях тела и в условиях «сухой» иммерсии / Семенов Ю.С., Попова Ю.А., Горбунова А.А., Ерюкова Т.А., Дьяченко А.И., Суворов А.В. // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2024. – Т. 58. – № 2. – С. 65-72.
5. Психологические и физиологические аспекты экспериментов с изоляцией (по материалам российских исследований) / Орлов О.И., Швед Д.М., Гуцин В.И., Бубеев Ю.А., Попова Ю.А., Маркин А.А., Рыкова М.П., Ильин В.К., Пономарёв С.А. // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2023. – Т. 57. – № 5. – С. 5-19.
6. Роль отечественной космической медицины и физиологии в освоении космического пространства / Григорьев А.И., Орлов О.И., Потапов А.Н. // Авиакосмическая и экологическая медицина. - 2023. - Т. 57, № 1. - С. 5- 20.
7. Оценка реакции периферической гемодинамики на воздействие перегрузок направления «голова - ноги» (+Gz) на центрифуге короткого радиуса методом доплерфлуометрии / Фомина Г.А., Сальников А.В., Колотева М.И., Глебова Т.М., Лобанов К.А. // Авиакосмическая и экологическая медицина. - 2023. - Т. 57, № 2. - С. 27-32.
8. Окислительный стресс как индуктор старения мезенхимальных стромальных клеток, выделенных из жировой ткани / Ратушный А.Ю. // Авиакосмическая и экологическая медицина. - 2023. - Т. 57, № 4. - С. 58-63.