

**Основная профессиональная образовательная программа высшего образования
Направление 06.03.01 Биология**

Наименование научного направления 06.00.00 Биологические науки

профиль: Биомедицина

О направлениях научной (научно-исследовательских) деятельности

- Особенности биологии и экологии *Ophris oestrifera* Vieb. в Сочинском Причерноморье (научный руководитель Аверьянова Е.А.);
- Биологическая безопасность методов клеточной, тканевой и органной восстановительной терапии (научный руководитель к.б.н. Аравиашвили Д.Э.);
- Возникновение геномных и хромосомных aberrаций в процессе старения приматов (научный руководитель к.б.н. Аравиашвили Д.Э.);
- Обоснование необходимости орошения чайных плантаций в Адыгее на основе оценки почвенных и климатических условий (научный руководитель к.б.н. Добежина С.В.);
- Выявление вируса гепатита А у зеленых марьшшек (*CHLOROCEBUS PYGERYT-HRUS*), прибывших из мест естественно-го обитания (Танзания) (научный руководитель Догадов Д.И.);
- Перспективы внедрения результатов биотехнологических исследований редких растений Кавказа в образовательный процесс Сочинского института РУДН (научный руководитель д.б.н. Рыбалко А.Е.);
- Маркеры гепатита Е у населения Большого Сочи и обезьян Адлерского приматологического центра (научный руководитель Догадов Д.И.);
- Коррекция тетрапептидом панкреатомом нарушенной толерантности к глюкозе у старых самок макак резусов (научный руководитель Оганян Т.Э.);
- Введение в культуру *in vitro* редкого лекарственного растения *Helleborus caucasicus* A. Brown (научный руководитель д.б.н. Рыбалко А.Е.);
- Ведение в культуру *in vitro* лекарственного растения с тиреостатическим эффектом *Lycopus europaeus* (научный руководитель д.б.н. Рыбалко А.Е.);
- Изучение спектрального состава света на морфофизиологические процессы в растениях *in vitro* (научный руководитель д.б.н. Рыбалко А.Е.);
- Изучение способов размножения морозостойких форм эвкалипта (научный руководитель д.б.н. Рыбалко А.Е.);
- ГОСТ Р 56544-2015 Семена чая. Сортные и посевные качества. Технические условия (научный руководитель к.б.н. Добежина С.В.);
- Тенденции расселения птиц на Северо-Западном Кавказе (научный руководитель к.б.н. Тильба П.А.);
- Значение особо охраняемых природных территорий российской части Восточного Причерноморья в сохранении авифауны (научный руководитель к.б.н. Тильба П.А.);
- Орнитофауна заповедника «Утриш» и его ближайших окрестностей (научный руководитель к.б.н. Тильба П.А.);
- Информационные факторы риска в ранней диагностике и прогнозировании талассемии по средствам метода ГРВ–биоэлектрографии (научный руководитель д.м.н. Туманова А.Л.);
- Офтальмоэндоэкологическая реабилитация. Результативность внедрения в профилактическую медицину и санаторно-курортную практику (научный руководитель д.м.н. Туманова А.Л.);
- Результативность внедрения офтальмоэндоэкологической реабилитации в профилактическую медицину и санаторно-курортную практику (научный руководитель д.м.н. Туманова А.Л.);
- Сравнительный анализ результатов аппаратно-программных комплексов «Сигма-Ирис» и «Иридоэкрин» (научный руководитель д.м.н. Туманова А.Л.);
- Информационные факторы диагностики и прогнозирования заболеваемости населения (научный руководитель д.м.н. Туманова А.Л.);
- Офтальмоэндоэкологическая реабилитация. Результативность внедрения в профилактическую медицину и санаторно-курортную практику (научный руководитель д.м.н. Туманова А.Л.);
- Влияние пищевого концентрата «Живая хлорелла» на организм человека (научный руководитель д.м.н. Туманова А.Л.);
- Токсические осложнения сероводородной бальнеотерапии в санаторно-курортной практике (научный руководитель д.м.н. Ходасевич Л.С.);
- Формирования программно-аппаратного комплекса для адаптивного воспитания больных с детским церебральным параличом (научный руководитель д.м.н. Ходасевич Л.С.);
- Перспективы использования информационных технологий в физической реабилитации

- больных с детским церебральным параличом (научный руководитель д.м.н. Ходасевич Л.С.);
- Фтористые минеральные воды в санаторно-курортном лечении остеоартроза (научный руководитель д.м.н. Ходасевич Л.С.);
- Усовершенствование трансляционной модели алкогольной зависимости и оценка динамики потребления этанола у макак резусов (научный руководитель к.м.н. Шмалий А.В.)
- Отбор в природных условиях представителей продуцентов вторичных метаболитов (*Mentha longifolia*, *M. aquatic*, *Teucrium hircanicum*, *T. Chamaedrys*, *Stachis germanica*, *S. Silvatica*, *Phlomis tuberosa*, *Lycopus europaeus* L., *Calamintha nepeta* L. Savi., *Lamium purpurea*, *L. maculatum*, *Prunella vulgaris*) (научный руководитель д.б.н. Рыбалко А.Е.).
- Изучение специфической безопасности вакцинных штаммов вируса краснухи (научный руководитель Шамсутдинова О.А.)

Основные результаты научной (научно-исследовательской) деятельности.

Участие в конференциях

- II Международный конгресс «санаторно-курортное лечение» «природные лечебные факторы — основа деятельности курортов России», 17-18 марта 2016 г. в г. Москве с докладом «Концепция создания инновационно-технологического центра на базе НИЦКиР. Реализация медико-экологического мониторинга в Сочи». Сертификат участника (12 часов)
- Научно-практическая конференция «экологические проблемы и стратегия устойчивого развития агломерации город-курорт Сочи» 3 июля 2016г. г. Сочи.
- 3-я Международная конференция «Фундаментальные и прикладные исследования медицинской приматологии» 8-11 августа 2016 г. Г. Сочи. Участие со стендовым докладом «Особенности органа зрения и зрительных функций у приматов при фундаментальных исследованиях»
- XIV Международный конгресс «Реабилитация и санаторно-курортное лечение» Реабилитация в программе предупреждения преждевременной смертности» 22-23 сентября 2016 г. Г. Москва. Сертификат участника.
- IX Российский общенациональный офтальмологический форум 12-14 октября 2016 г. Москва.
- IV Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы диагностики, профилактики и лечения профессионально обусловленных заболеваний» 18-20 октября 2016 г. Сочи.
- Международная научная конференция «Фундаментальные и прикладные исследования в медицине» XVII Международная научная конференция «Международные системы аттестации научно-педагогических кадров» 9-12 октября 2016 г. Сочи. Сертификат участника.
- Участие в XXX Юбилейной международной выставке-презентации учебно-методических изданий. С методическими рекомендациями «Применение пищевого концентрата «Живая хлорелла» (рукопись). Получено: сертификат участника выставки; национальный сертификат качества (в номинации лучший информационный проект) № 01627; диплом лауреата международной выставки «Золотой фонд отечественной науки».
- III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Социально-значимые и особо опасные инфекционные заболевания" 1-4 ноября 2016 г. Сочи. Участие без доклада.
- II-ю Научно-практическая конференция «инновационная медицинская реабилитация. Физиотерапия. Бальнеология. ЛФК» 9 ноября 2016 г. Сочи. Участие без доклада. Сертификат участника (8 часов).
- Научно-практической конференции «Современные проблемы урологии, санаторно – курортного лечения и реабилитации больных в системе охраны здоровья населения» 3 ноября 2016г.
- XXIV Международная туристская выставка «Курорты и Туризм. Сезон 2017-2018», Международный туристский форум в Сочи SIFT, 24-25 ноября 2016г. Сочи. Участие и презентация в выставке научно-практических разработок для санаторно-курортной отрасли: фито-бар; кафе «Живого питания»; Центр «Живого питания». А также аспекты профессионального образования для SKU «Метод-специалист-прибор-внедрение».
- Хищные птицы Северной Евразии. Проблемы и адаптации в современных условиях VII Международная конференция Рабочей группы по соколообразным и совам (РГСС) Сочи. 2016.
- Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской приматологии. Третья международная научная конференция, 8-10 августа 2016 г., Сочи--Адлер.

Научные достижения

- Разработана программа дополнительного профессионального образования по специальности «Офтальмология» (повышение квалификации).
- Получено авторское свидетельство на научную статью под названием «Пищевая суспензия *chlorella vulgaris* – изучение воздействия на организм человека» №24257 от 28.10.16
- Получено авторское свидетельство на научную статью под названием «Экспериментальные исследования влияния пищевого концентрата мик-роводоросли *chlorella vulgaris* на организм человека» №24199 от 10.10.16.
- Подана заявка о выдаче патента Российской Федерации на изобретение. Название изобретения «Способ оздоровления населения МПК A23L 1\30» от 22.11.2016
- Туманова А.Л. Награждена грамотой величие и достоинство Петра Первого императора и самодержавца Всероссийского за присуждается за значительный вклад в развитие мировой науки, образование и общественную деятельность. №0026/2016
- Публикация монографии Тильба П.А. «Птицы заповедников и национальных парков Северного Кавказа. Труды заповедника «Дагестанский». – Вып. 8. Т. 1. Махачкала. 2014.