

## ВОРОБЬЕВ РОМАН ИОСИФОВИЧ

### Идентификационные коды автора:

РИНЦ Author ID: [511130](#)

**Ученая степень, ученое звание:** кандидат медицинских наук

**Должность:** научный сотрудник

**Электронная почта:** [zazerkalie04@yandex.ru](mailto:zazerkalie04@yandex.ru)

**Телефон:** +7 (923) 641-77-77

### Направления исследований:

- Состав и структура фитопланктона Телецкого озера на территории Алтайского заповедника
- Ихтиофауна Телецкого озера – актуализация видового и количественного состава в условиях антропогенной нагрузки
- Микропластик в водостоках и водоемах Алтайского заповедника
- Подводная дендрохронология
- Кардиоваскулярный риск развития осложнений сердечно-сосудистых заболеваний
- Роль дисфункции эндотелия в патогенезе болезней системы кровообращения.

**Ключевые слова:** фитопланктон, ихтиофауна, дендрохронология, микропластик, Телецкое озеро, подводные гидробиологические исследования, кардиоваскулярный риск, дисфункция эндотелия, прогнозирование сердечно-сосудистых осложнений.

### Образование и опыт работы:

В 2008 окончил лечебный факультет с отличием по специальности "лечебное дело", АГМУ г. Барнаул

В 2008-2009 г. интернатура по специальности «терапия» (удостоверение от 2009 г., АГМУ, г. Барнаул).

В 2010 г. - первичная специализация по специальности «кардиология» при АГМУ, г.

Барнаул.

В 2010 г. обучение на семинаре "Актуальные вопросы кардиологии" (18.01-21.01.2010) при

ГОУ ВПО АГМУ Минздрава и социального развития РФ.

С 2011 по 2013 гг. аспирантура (по специальности "Кардиология") на кафедре факультетской

терапии с курсами военно-полевой терапии, иммунологии и аллергологии АГМУ.

В 2013 г. защищена кандидатская диссертация по специальности "14.01.05 - кардиология" на

тему "Автоматизированное комплексное прогнозирование кардиоваскулярного риска в

формировании групп первичной профилактики".

В 2012 г. - профессиональная переподготовка по специальности "Скорая медицинская помощь" при ГБОУ ВПО НГМУ.

С 2013 по 2014 гг. интернатура по специальности "Анестезиология и реанимация" при

АГМУ, г. Барнаул.

В 2015 г. – Повышение квалификации (288 ч.) "Кардиология".

С 17.06.2016 г. присвоена первая квалификационная категория по специальности "Кардиология".

В 2018 г. присвоена вторая квалификационная категория по специальности "Анестезиология и реаниматология".

В 2019 г. - Повышение квалификации (144 ч.) по специальности "Анестезиология и реанимация" при АГМУ, г. Барнаул.

В 2019 г. - присвоена высшая квалификационная категория по специальности "Кардиология".

"Кардиология"

В 2019 г. Сертификация «Специалист по приготовлению дыхательных газовых смесей КАС/КАГС». TDI

В 2020 г. - Повышение квалификации (144 ч.) по специальности "Кардиология" при АГМУ, г. Барнаул.

В 2020 г. – Обучающий семинар (18.5 часов) «Применение беспилотных летательных аппаратов в работе ООПТ», Ленинградская область, д.Ковкенцы, Нижне-Свирский государственный заповедник

В 2021 г. – Профессиональная переподготовка (72 часа) «Организация экологически безопасного туризма в природной среде» РГУТИС, Москва.

В 2022 г. – Курс переподготовки - водолазные спуски на аппарате замкнутого цикла с электронной системой управления «БРИЗ» до 45 метров (eCCR BRIZ MOD1)

Сведения о трудовой деятельности:

С 01.09.2002 по 20.06.2008 гг. студент АГМУ, г. Барнаул.

С 2008 по 2009 гг. интернатура по специальности "терапия" при АГМУ, г. Барнаул.

С 2010 г. и по 2012 г. врач-кардиолог кардиологического отделения КГБУЗ "Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи" г. Барнаула.

В 2011-2012 гг. - ассистент кафедры факультетской терапии с курсами военно-полевой

терапии, иммунологии и аллергологии (по совместительству).

С 2011 по 2013 гг. аспирантура (по специальности "Кардиология") на кафедре факультетской

терапии с курсами военно-полевой терапии, иммунологии и аллергологии АГМУ.

С 2012-2020 г. врач-кардиолог палаты интенсивной терапии кардиологического отделения КГБУЗ "Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи" г. Барнаула.

С 2015 г. по настоящее время врач анестезиолог-реаниматолог (по совместительству) в

отделении ОАиР КГБУЗ "Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи".

С 2018 по настоящее время – научный сотрудник в ФГБУ «Алтайский государственный биосферный заповедник»

**Научные проекты:**

Исполнитель:

- 2021-2022 РФФИ № 19-0550055 «Диагностика природных (первичные биологические аэрозоли) и антропогенных (микропластик) микрочастиц в геосредах внутриконтинентальных экосистем на основе ландшафтно-интерпретационного подхода».

#### **Научные мероприятия:**

Участие:

Наиболее важные устные доклады:

- Двадцатая юбилейная научно-практическая конференция «Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии». г. Барнаул, 2021 г.

#### **Членство в научных обществах:**

- Российское кардиологическое общество
- Общество специалистов по сердечной недостаточности
- European atherosclerosis Society

#### **Публикации:**

1. Митрофанова Е.Ю., Генкал С.И., Воробьев Р.И. Летний планктон высокогорного озера Джулукуль (Алтай, Россия) в августе 2020 г // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. 2021. № 20-1. С. 309-312
2. Быков Н.И., Шигимага А.А., Воробьев Р.И. Дендрохронологические исследования на Телецком озере в 2020 году: на земле и под водой // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. 2021. № 3. С. 16-23.
3. Батанина И.А., Воробьева Е.Н., Воробьев Р.И. Витамин D: строение, функции, клиническое значение // Справочник заведующего КДЛ. 2021. № 3. С. 52-63.
4. Митрофанова Е.Ю., Воробьев Р.И., Бурмистрова О.С. Биообъекты в зимнем литоральном планктоне Телецкого озера (Алтайский государственный заповедник) // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. 2021. № 3. С. 173-181.
5. Быков Н.И., Воробьев Р.И. Начало дендрохронологических исследований древесины затонувшей в Телецком озере // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. 2020. № 2. С. 6-11.
6. Митрофанова Е.Ю., Воробьев Р.И., Бурмистрова О.С. Гидробиологические исследования литорали Телецкого озера (Алтай, Россия) в 2018 году // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. 2019. № 1. С. 22-30.
7. Воробьев Р.И., Шарлаева Е.А., Соколова Г.Г., Бобина И.В., Воробьева Е.Н. использование лабораторных маркеров для прогнозирования вероятных осложнений сердечно-сосудистых заболеваний у жителей Алтайского края // Медицинский алфавит. 2018. Т. 1. № 4 (341). С. 28-31.
8. Воробьев Р.И., Шарлаева Е.А. Определение риска развития осложнений сердечно-сосудистых заболеваний // Ульяновский медико-биологический журнал. 2018. № 1. С. 25-30.
9. Батанина И.А., Воробьева Е.Н., Воробьев Р.И. Показатели липидного обмена при цереброваскулярных заболеваниях // Лабораторная служба. 2018. Т. 7. № S2. С. 132.
10. Митрофанова Е.Ю., Воробьев Р.И. Состав и структура фитопланктона Телецкого озера (Республика Алтай) в период зимнего минимума // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. 2018. № 17. С. 103-106.
11. Воробьев Р.И., Шарлаева Е.А., Воробьева Е.Н., Макаренкова А.И. Биохимические маркеры вероятных осложнений сердечно-сосудистых заболеваний у жителей

Алтайского края // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования. Сборник научных статей международной конференции. Ответственный редактор Е. Д. Родионов. 2017. С. 1362-1368.

12. Воробьев Р.И. К вопросу методологии рискометрии при сердечно-сосудистых заболеваниях // Медицинский алфавит. 2017. Т. 2. № 31 (328). С. 36-39.
13. Воробьев Р.И. Формирование и ведение групп коронарного риска при первичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний // Медицина и образование в Сибири. 2013. № 1. С. 40.
14. Воробьев Р.И. Автоматизированное определение коронарного риска // Медицина и образование в Сибири. 2013. № 2. С. 22.
15. Воробьев Р.И., Лещенко И.Ж. К вопросу организации профилактики сердечно-сосудистых заболеваний в Алтайском крае // Медицина и образование в Сибири. 2013. № 2. С. 23.
16. Воробьев Р.И. Высокий коронарный риск и новые маркеры функции эндотелия // В книге: Всероссийская конференция "Противоречия современной кардиологии: спорные и нерешенные вопросы". Тезисы. Министерство здравоохранения и социального развития Самарской области; Самарский государственный медицинский университет; Российское кардиологическое общество; Самарское областное научное общество терапевтов (секция кардиологов); Самарский областной клинический кардиологический диспансер. Технический организатор "Медфорум". 2012. С. 217-218.
17. Воробьев Р.И. Маркеры функции эндотелия при высоком и очень высоком коронарном риске // В книге: I Международный научно-образовательный форум молодых кардиологов "Кардиология: на стыке настоящего и будущего". Всероссийское научное общество кардиологов, ESC cardiologists of tomorrow, Министерство здравоохранения и социального развития Самарской области, Самарский Государственный Медицинский Университет. 2012. С. 278.
18. Воробьев Р.И. Маркеры дисфункции эндотелия у лиц из группы высокого коронарного риска // Клиническая лабораторная диагностика. 2011. № 9. С. 11.
19. Лещенко В.А., Селезнева И.П., Лещенко И.Ж., Воробьева Е.Н., Вершинина Т.В., Вагаева Е.В., Лещенко А.В., Воробьев Р.И., Ромашкин Н.В. Расчет риска кровотечений (HAS-BLED DCAK) Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015616117, 29.05.2015. Заявка № 2015612862 от 10.04.2015.
20. Лещенко В.А., Селезнева И.П., Лещенко И.Ж., Воробьева Е.Н., Вершинина Т.В., Вагаева Е.В., Лещенко А.В., Воробьев Р.И., Ромашкин Н.В. Расчет риска тромбоземболии (CHA2DS2-VASC DCAK) Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015616022, 29.05.2015. Заявка № 2015612870 от 10.04.2015.

#### **Награды:**

Почетная грамота Министерства здравоохранения Алтайского края за многолетний добросовестный труд в деле охраны здоровья населения (приказ министра №105-к от 06.05.2020)

Почетная грамота за оказание содействия в проведении оперативно-поисковых мероприятий сотрудникам Межмуниципального отдела МВД России «Турочакский» (31.03.2016)

Благодарственное письмо Горноалтайская епархия Русская православная церковь (2018)

Благодарственное письмо за помощь в проведении Всероссийского лагеря эковолонтеров «Экодемия» на территории ФГБУ «Алтайский государственный заповедник» (28.08.2018)

Грамота за высокую просветительскую и природоохранную деятельность (Конкурс на соискание премии Ф.Р.Штильмарка)

Диплом победителя в международном фотоконкурсе «Живая природа Алтая – 2020» I, II места

Диплом победителя в международном фотоконкурсе «Живая природа Алтая – 2021» I, III места