



## Оборин Виктор Афанасьевич

### доктор медицинских наук

**Сфера науки** Микробиология, иммунология, цитология, патоморфология

**Область научных интересов** Диагностика, профилактика и лечение особо опасных инфекций, изучение адгезивных свойств микроорганизмов к эритроцитам человека, исследование эффективности различных препаратов функционального питания лицами, занимающихся различными видами спорта

**Идентификаторы учёного и ссылки на профили в базах данных** AuthorID (Scopus): [6602906077](#)  
ORCID: [0000-0002-6941-2201](#)  
AuthorID (РИНЦ): [556762](#)  
SPIN-код (Science Index в РИНЦ): 6072-5711

**Должность** Профессор кафедры медико-биологических дисциплин факультета физической культуры и спорта Вятского государственного университета

**Email** [usr07351@vyatsu.ru](mailto:usr07351@vyatsu.ru)

---

**Учёные степени** Доктор медицинских наук (2011). Тема диссертации: «Бактериофиксирующая активность эритроцитов в отношении вакцинных штаммов возбудителей чумы, сибирской язвы, туляремии, бруцеллеза и обосновании её роли в патогенезе данных заболеваний»

Кандидат медицинских наук (1985)

**Учёное звание** Старший научный сотрудник (1988)

**Научная проблематика, достижения и открытия** В настоящее время основным направлением научных исследований является изучение эффективности применения энергопротекторов и препаратов функционального питания в различных видах спорта. Эти работы позволяют помочь спортсменам достигать высоких спортивных результатов и при этом сохранять здоровье.

Отдельным направлением исследований является изучение функционального состояния мембран эритроцитов у спортсменов, занимающихся различными видами спорта

Публикации,  
патенты,  
авторские свидетельства  
(избранные)

Опубликовано более 230 научных, учебно-методических работ и изобретений, в том числе:

#### Монографии

Оборин В. А. Патоморфогенез сибирской язвы: монография / Н. В. Литусов, П. Г. Васильев, В. А. Оборин и др. М.: Медицина, 2002. 240 с.

Оборин В. А. Бактериофиксирующая активность эритроцитов: монография / В. А. Оборин; под научной редакцией чл.-корр. РАН Е.В. Пименова. Киров: Вятская ГСХА, 2010. 194 с.

#### Статьи в изданиях Web of Science, Scopus

Оборин В.А. Экспериментальное обоснование возможности применения эритроцитов в качестве модели при изучении мембраноповреждающего действия наночастиц / В. А. Оборин, Т. Я. Ашихмина // Теоретическая и прикладная экология. 2020. № 3. С. 176–181

Kadochnikova N. I., Oborin V. A., Morozova M. A. The influence of dietary supplements based on fermented wheat bran on the body composition of wrestlers // Advances in Health Sciences Research: 4th International Conference on Innovations in Sports, Tourism and Instructional Science (ICISTIS), Chelyabinsk, Russia, 05–06 December 2019. 2019. Vol. 17. Pp. 96–98.

#### Статьи

Оборин В. А. О роли эритроцитов в патогенезе ряда особо опасных инфекционных заболеваний / Е. В. Пименов, В. А. Оборин, А. Г. Ивонин, Е. В. Бутина, Н. А. Макарова // Вятский медицинский вестник. 2020. № 2 (66). С. 42–47

Оборин В. А. Изучение адгезии бактерий вакцинного штамма *Y. PestisEVНИИЭГ* к эритроцитам животных фотоколориметрическим методом / В. А. Оборин, Е. В. Пименов, А. Г. Ивонин // Проблемы особо опасных инфекций. 2010. Вып. 103. № 1. С. 48–50

Оборин В. А. Ускоренный метод оценки эффективности антибактериальных лекарственных препаратов / В. А. Оборин, И. Д. Кравец, Н. Т. Васильев, и др. // Антибиотики и химиотерапия. 1992. Т. 37, № 3. С. 6–9

Оборин В. А. Ускоренная оценка эффективности антибактериальных препаратов при экспериментальной туляремии / Н. Т. Васильев, П. Г. Васильев, В. А. Оборин // Антибиотики и химиотерапия. 1990. № 8. С. 37–38

Оборин В. А. Спектр чувствительности *Francisellatularensis* к антибиотикам и синтетическим антибактериальным препаратам / В. А. Оборин, Н. Т. Васильев, П. Г. Васильев и др. // Антибиотики и химиотерапия. 1989. № 9. С. 662–665

Оборин В. А. Специфические и неспецифические факторы противoinфекционной защиты у свиней при сибирской язве / В. С. Смирнов, Л. И. Маринин, В. А. Оборин и др. // Иммунология. 1985. № 5. С. 80–81

#### Свидетельства и патенты на изобретения

Патент RU 2360969 / Способ определения бактериофиксирующей активности эритроцитов / В. Е. Романов, А. Г. Ивонин, А. Л. Бондаренко, В. А. Оборин, Е. Л. Нехорошкина (РФ ФГУ ВПО «Вятская государственная сельхозакадемия»). № 2007 141246/13; Заявл. 06.11.2007; Опубл. 10.07.2009. Бюл. № 19. С. 5

Авторское свидетельство № 261768 «Способ ускоренного определения чувствительности бактерий к антибактериальным препаратам» от 1 сентября 1987 года

Авторское свидетельство № 261769 «Метод экспрессной оценки эффективности антибактериальных препаратов при экспериментальной туляремии» от 1 сентября 1987 года

#### Учебные пособия

Оборин В. А., Тулякова О. В. Физиологические аспекты комплексного контроля в физической культуре и спорте: учебное пособие. Киров: ВятГУ, 2017. 112 с.

**Руководство и участие в научных проектах** Выполнено семь научных исследований (в качестве научного руководителя коллектива) на сумму более 3 млн. рублей

**Выступления на научных конференциях и мероприятиях** Всесоюзная конференция «Современные направления создания и оценки качества готовых лекарственных препаратов антибиотиков и антимикробных веществ», 1990, г. Москва  
Название доклада: Экспрессный метод оценки эффективности антибактериальных препаратов *in vivo* (в соавторстве с И. Д. Кравец, Н. Т. Васильевым и др.)

Всесоюзная конференция «Актуальные проблемы химиотерапии бактериальных инфекций». 1991, г. Москва

Название доклада: Изучение антимикробной активности аминогликозидов при экспериментальном сапе и мелиоидозе (в соавторстве с И. Д. Кравец, М. Н. Корниловым и др.)

Юбилейная научная конференция, посвящённая 70-летию НИИ микробиологии МО РФ, 1998, г. Киров  
Название доклада: Выбор методов, перспективных для ранней диагностики чумы (в соавторстве с С. Н. Чигриновым, В. Б. Калининским и др.)

Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых: аспирантов и соискателей, посвящённая 80-летию Вятской ГСХА, 2010, г. Киров, Вятская государственная сельскохозяйственная академия  
Название доклада: Способы загрузки эритроцитов лекарственными препаратами (в соавторстве с О. В. Вылегжаниной)

Членство  
в общественных организациях

Депутат Ленинского районного Совета, г. Пермь (1975–1976)

Депутат городского Совета, г. Киров (1990–1993)

Награды.  
Почётные звания

Почетная грамота управления по физической культуре и спорту Кировской области (2014)

Образование

Высшее. Специалитет. Томский государственный медицинский институт (1978). Специальность «Лечебно-профилактическое дело». Квалификация «Военный врач». Диплом с отличием

Дополнительное образование /  
повышение квалификации

Повышение квалификации:  
«Научно-методическое и психолого-педагогическое сопровождение физической и адаптивной физической культуры и спорта», Вятский государственный университет, Киров, 2020

«Анатомо-физиологические, медико-биологические, возрастные и гигиенические аспекты мониторинга в сопровождении физической культуры и физической реабилитации», Вятский государственный университет, Киров, 2020

«Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи», Вятский государственный университет, Киров, 2020

«Программа повышения квалификации работников, осуществляющих обучение различных групп населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций», Вятский государственный университет, Киров, 2019

«Современные образовательные и информационно-коммуникационные технологии в инклюзивном образовании», Вятский государственный университет, Киров, 2019

«Научно-методическое, медицинское, медико-биологическое, психологическое и антидопинговое сопровождение процесса подготовки в спортивном резерве», Чайковский государственный институт физической культуры, Чайковский, 2018

**Знание языков** Английский, французский (чтение и перевод со словарём)

**Профессиональный опыт** С 2012 по н/в – профессор кафедры медико-биологических дисциплин Вятского государственного университета

2008–2011 – докторант Вятского государственного университета

1988–2008 – доцент кафедры медико-биологических дисциплин Вятского государственного гуманитарного университета

1986–1988 – старший преподаватель кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Кировской государственной медицинской академии

1978–1986 – служба в Вооруженных силах Советской и Российской армии в качестве научного сотрудника и начальника научной лаборатории

1971–1972 – работа в конструкторском бюро завода им. Я.М. Свердлова, г. Пермь

1969–1971 – срочная служба в рядах Советской Армии, техник-инструктор по эксплуатации самолёта и двигателя