



Оглавление

Вводная часть..... 1

1. Историческая справка..... 1

2. Профессорско-преподавательский состав..... 4

3. Образовательная деятельность..... 4

4. Научная деятельность..... 5

5. Контакты..... 5

С изм. от 18.06.2018; 05.06.2019; 14.01.2020; 12.01.2021; 01.01.2022; 09.01.2024; 07.10.2024; 06.12.2024.

Вводная часть

Кафедра микробиологии Военно-медицинской академии является одной из старейших кафедр микробиологии в стране (основана в 1923 г. **Даниилом Кирилловичем Заболотным**).

Кафедра, в отличие от аналогичных кафедр других медицинских вузов, имеет большой опыт преподавательской деятельности, как на факультетах подготовки врачей, так и на факультетах последипломного образования.

1. Историческая справка

Приказом начальника Главного военно-санитарного управления (ГВСУ) Рабоче-крестьянской Красной армии (РККА) от 11 мая 1923 г. в Военно-медицинской академии была организована самостоятельная кафедра микробиологии с эпидемиологией и учением о дезинфекции.

Первым руководителем самостоятельной кафедры микробиологии был выдающийся микробиолог **Даниил Кириллович Заболотный** профессор, доктор медицины, академик АН СССР и АН УССР. Фактически он руководил кафедрой с 1924 по 1928 год. Одновременно Д.К. Заболотный руководил кафедрой микробиологии в Женском медицинском институте и отделом в НИИ экспериментальной медицины. Преподавание микробиологии проводилось на 2-м курсе, постоянно обучались группы врачей с двухгодичным сроком учебы. Основное внимание уделялось научному обоснованию ликвидации эпидемического неблагополучия особо опасных инфекций, в частности чумы. Фактически это была эпидемиологическая кафедра, на изучение микробиологии отводилось немного времени. Среди учеников Д.К. Заболотного – профессора А.В. Громашевский, П.Н. Кашкин, В.Н. Космодамианский и др.

После отъезда Д.К. Заболотного в Киев для руководства вновь созданной Украинской академией наук временное заведывание кафедрой (1928-1929 гг.) выполнял старший преподаватель профессор **Яков Леонтьевич Окуневский**, впоследствии генерал-майор медицинской службы, доктор медицинских наук, заслуженный врач СССР.

Приказом Реввоенсовета СССР от 11.02.1929 г. руководителем кафедры был назначен профессор **Семен Иванович Златогоров (Гольдберг)**, авторитетный ученый (эпидемиолог, инфекционист и микробиолог).



ЗАБОЛОТНЫЙ
Даниил Кириллович



ОКУНЕВСКИЙ
Яков Леонтьевич



ЗЛАТОГОРОВ
Семен Иванович

Ученик профессоров С.С. Боткина и Н.Я. Чистовича Семен Иванович прежде всего был блестящим микробиологом. Выпускник Военно-медицинской академии 1897 года, он в 1900 г. защитил докторскую диссертацию на тему «К вопросу о судьбе бактерий в организме иммунизированного и неиммунизированного». С.И. Златогоров пользовался безусловным авторитетом и уважением среди коллег, которые он заслужил как организатор и участник экспедиций по борьбе с чумой, холерой и другими инфекциями в Астраханской губернии (1899 г.), на Дону (1902 г.), в Иране (1904 г.), Китае (1911 г.).



Участники экспедиции по борьбе с чумой

Талант педагога позволил ему заинтересовывать бактериологией студентов-медиков и успешно обучать их этой дисциплине. В этот период лекции читались на II и III курсах, а ассистентом проводились практические занятия. Бактериология как дисциплина включалась в полулекарский экзамен. В 1918 г. вышла работа по серодиагностике сыпного тифа с использованием культуры Х-19, полученной С.И. Златогоровым от профессора Мадсена из-за границы. Она сыграла большую роль в борьбе с широко распространенным в это время в стране эпидемическим сыпным тифом. С.И. Златогоров – автор фундаментальных руководств, лежавших в основе подготовки борцов с инфекционными заболеваниями: «Учение о микроорганизмах», ч. 1–3, Петроград, 1916–1918; «Учение об инфекции и иммунитете», Харьков, 1928; «Курс инфекционных заболеваний», т. 1–2, Москва; Ленинград, 1932–1935. С.И. Златогоров с 1918 по 1921 г. был председателем микробиологического общества в Петрограде, председателем комиссии по изучению заразных болезней, членом многих медицинских обществ, редактором журналов «Врачебное дело», «Профилактическая медицина», «Врачебной газеты». В 1929 г. он был избран членом-корреспондентом АН СССР. В 1911 году С.И. Златогоров организовал кафедру микробиологии Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И.И. Мечникова и был ее первым заведующим. Он заведовал кафедрой до 1920 г. В 1924–1929 гг. С.И. Златогоров руководил 1-м Украинским санитарно-бактериологическим институтом имени И.И. Мечникова (Харьков), с 1929 г. – Профилактическим институтом Военно-медицинской академии. Период с 1929 по 1932 годы можно назвать «смутным временем» для кафедры микробиологии с эпидемиологией и учением о дезинфекции. Довольно много сотрудников было арестовано, среди них и С.И. Златогоров как «немецкий шпион». После допросов и избиений он скончался от гнояного перитонита в 1931 г.

С 23 декабря 1930 г. временное руководство кафедрой было поручено старшему преподавателю профессору **Владимиру Николаевичу Космодамианскому** (школа Заболотного), который исполнял эту должность до конца 1932 г. – даты прибытия в академию в качестве начальника кафедры микробиологии профессора В.М. Аристовского из Казани.

В 1931 г. от кафедры был отделен курс эпидемиологии (приказ ГВСУ РККА от 18 июня 1931 г.), и кафедра получила современное наименование – кафедра микробиологии. С 1932 по 1948 гг. начальником кафедры являлся профессор, доктор медицины, академик АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР генерал-майор медицинской службы **Вячеслав Михайлович Аристовский**.



АРИСТОВСКИЙ
Вячеслав Михайлович

В.М. Аристовский изучал сыпной и возвратный тифы, дифтерию, скарлатину, туберкулез, сифилис. Особо успешными было изучение возбудителей спирохетозов – сифилиса, возвратного тифа и водной лихорадки (безжелтушный лептоспироз). Он доказал, что своеобразие иммунитета при сифилисе обусловлено чрезвычайным разнообразием и изменчивостью антигенного состава трепонем. В.М. Аристовским была разработана питательная среда для культивирования возбудителя возвратного тифа, названную его именем. Позднее он совместно с Р.Р. Гельтцером предложил питательную среду для выращивания возбудителей сифилиса. Широкую известность также получила аллергическая кожная реакция с аллергенами гемолитического стрептококка, известная как «реакция Аристовского-Фанкони».

Он разработал метод культивирования спирохет возвратного тифа на искусственных питательных средах. Им также был изобретен прибор для культивирования анаэробов в воздушной среде с минимальным содержанием кислорода – анаэростат Аристовского, который с 1937 г. используется во всех бактериологических лабораториях. Ряд работ по раневой анаэробной инфекции (газовая гангрена, столбняк), в частности по экспериментальной столбнячной интоксикации, выполнил совместно с А. Д. Сперанским.

В.М. Аристовский – автор 74 научных работ. В соавторстве с И.Е. Минкевичем и С.М. Фридом, под общей редакцией В.М. Аристовского написан и дважды издан фундаментальный учебник «Медицинская микробиология» (1945, 1949), долгое время являвшийся лучшим учебным руководством для студентов медицинских вузов, практических микробиологов.

Под его руководством сформировалась научная школа микробиологов – Н.В. Рыжов, В.И. Тец, И.А. Сироко и др. Научная работа кафедры была сосредоточена на изучении микробиологии инфекций, актуальных для войск. Преподавание осуществлялось на 3-м курсе, был дополнительно введен курс санитарной бактериологии (30 ч.) на 4-м курсе. Возросло количество групп курсов усовершенствования медицинского состава.

В.М. Аристовский – автор 74 научных работ, в том числе «Учебника медицинской микробиологии» (совместно с И. Е. Минкевичем и С. М. Фридом, 1945, 1949).

Именно Вячеслав Михайлович является фактически первым руководителем кафедры как основного научно-методического микробиологического центра РККА. Однако, в результате интриг В.М. Аристовский был вынужден покинуть кафедру и последние два года жизни трудился на кафедре общей и военной эпидемиологии академии.



Группа бактериологов 2-го факультета Военно-медицинской академии и сотрудники кафедры микробиологии, город Самарканд, 12 мая 1944 год. Военно-медицинская академия была эвакуирована из Ленинграда в Самарканд, где находилась до снятия блокады в 1944 году.

На фото (в центре) начальник кафедры микробиологии, советский микробиолог, иммунолог, академик АМН СССР, Заслуженный деятель науки РСФСР, доктор медицины, профессор, генерал-майор медицинской службы Аристовский Вячеслав Михайлович.

С 1948 по 1950 год кафедру возглавлял ученик С.И. Златогорова профессор **Иван Евгеньевич Минкевич** (основатель санитарной микробиологии как науки). В эти годы весь кафедральный коллектив усиленно формировал новое научное направление – санитарную микробиологию. Лауреат Государственной премии СССР (1946) за разработку ассоциированных вакцин. На кафедре изучались вопросы противобактериологической защиты войск. В учебном процессе вновь стали преобладать методические традиции В.М. Аристовского.

С 1951 года кафедру возглавил профессор, член-корреспондент АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, генерал-майор медицинской службы **Исаак Иосифович Рогозин**.

И.И. Рогозин – руководитель или участник 36 научных экспедиций (на территории СССР и социалистических стран) по изучению различных инфекций. Был одним из авторов первых советских учебников по военной эпидемиологии. Ему принадлежит более 220 научных работ по различным вопросам эпидемиологии, микробиологии, иммунологии. Многие годы изучал вопросы активной иммунизации против столбняка; за разработку и внедрение нового метода иммунизации был удостоен Государственной премии СССР (1946). И.И. Рогозину принадлежит заслуга обобщения опыта противэпидемической работы среди населения в годы Великой Отечественной войны. Под его руководством выполнено 10 докторских и 37 кандидатских диссертаций.

Автор свыше 220 работ по эпидемиологии кишечных, воздушно-капельных, раневых инфекций, инфекций крови, зоонозов, профилактике особо опасных инфекций. Разработал и внедрил в практику профилактические прививки против столбняка. Автор первого отечественного учебного пособия по военной эпидемиологии (1957).

И.И. Рогозин многие годы состоял в правлении Всесоюзного общества эпидемиологов и микробиологов, в редакционной коллегии «Журнала микробиологии, эпидемиологии и иммунологии», был членом редакционного отдела «Эпидемиология» Большой медицинской энциклопедии (БМЭ). С 1955 года И.И. Рогозин возглавлял кафедру общей и военной эпидемиологии академии.

Профессор **Андрей Алексеевич Синицкий** был начальником кафедры с 1956 по 1969 гг. Видный ученый в области специфической профилактики инфекционных заболеваний. Он пришел на кафедру с должности директора Ленинградского института вакцин и сывороток.

Сформировал на кафедре крупную научную школу микробиологов – доктора медицинских наук П.И. Ремезов, В.М. Никитин, А.М. Яковлев, И.И. Олейник, П.М. Пашинин, С.И. Дьяков. Возглавлял Ленинградское отделение Всесоюзного научного общества микробиологов, эпидемиологов и инфекционистов.

Основным научным направлением кафедры стала разработка и усовершенствование экспресс-методов микробиологических исследований. Кафедра участвовала в разработке первого руководства по индикации биологических средств.

Следующим руководителем кафедры (1969–1979) был выпускник Военно-морской медицинской академии доктор медицинских наук профессор полковник медицинской службы **Павел Игнатьевич Ремезов**.

Он внес существенный вклад в разработку методов вирусологических исследований, этиологической лабораторной диагностики вирусных энцефалитов, организовал при кафедре вирусологическую лабораторию. Под его руководством защищены 15 кандидатских диссертаций. Его учениками являются А.М. Королюк, Е.П. Сиволодский, В.И. Кочеровец, В.В. Кацалуха и др.

С 1980 по 1989 г. кафедру возглавлял выпускник Военно-медицинской академии доктор медицинских наук профессор, лауреат Государственной премии полковник медицинской службы **Александр Михайлович Королюк**.

По роду основной деятельности в Военно-медицинской академии много занимался проблемой микробиологии раневой огнестрельной и хирургической инфекции, практической борьбой с эпидемическим распространением в войсках брюшного тифа, вирусных гепатитов, опасных природно-очаговых инфекций и другими проблемами, имеющими важное значение для военно-медицинской службы страны. Более 20 лет посвятил инициативному изучению иммунологии и микробиологии псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза.

Автор более 250 научных работ, в том числе 8 монографий, 30 учебных пособий. Именно в эти годы на кафедре стало плодотворно развиваться иммунологическое направление, была создана предметно-методическая комиссия по преподаванию иммунологии, было увеличено количество часов на преподавание иммунологии.



РОГОЗИН
Исаак Иосифович



СЕНИЦКИЙ
Андрей Алексеевич



КОРОЛЮК
Александр Михайлович

Подготовил 3 докторов и более 20 кандидатов наук. Впервые после длительного перерыва были организованы группы бактериологов на факультете руководящего медицинского состава академии. Учениками Александра Михайловича являются М.Л. Медведев, В.Б. Сбойчаков, К.Д. Жоголев, В.Д. Бадиков и ряд других.

В 1990 г. «за вклад в разработку и внедрение в практику новых методов диагностики, профилактики и лечения псевдотуберкулеза» был удостоен Государственной премии СССР.

В 1989–1994 гг., начальником кафедры был доктор медицинских наук профессор полковник медицинской службы **Евгений Петрович Сиволодский**.

Выпускник Кубанского медицинского института, специалист в области генетики микроорганизмов. Автор более 50 изобретений. Им открыты уникальные таксономические маркеры бактерий. Созданы питательные среды для ускоренной идентификации возбудителей госпитальных инфекций. В научной работе кафедры основное внимание уделялось ускоренной микробиологической диагностике инфекций, актуальных для Вооруженных Сил. Среди учеников Е.П. Сиволодского – Н.В. Михайлов, В.В. Акользин и ряд других.

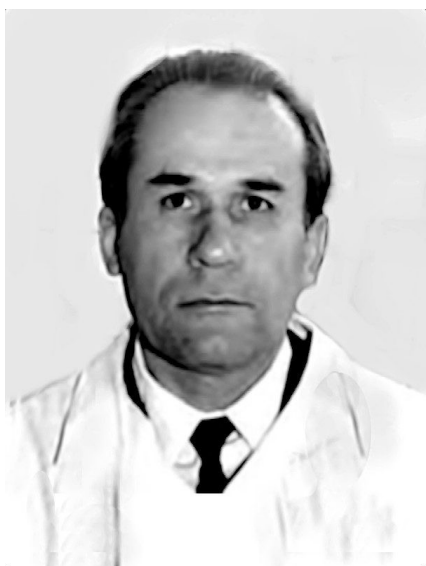
С 1994 по 1995 год кафедрой временно руководил известный ученый-вирусолог, последователь П.И. Ремезова, кандидат медицинских наук доцент полковник медицинской службы **Михаил Леонтьевич Медведев**. Выпускник Челябинского медицинского института. В этот период на кафедре изучалась противовирусная активность многих терапевтических препаратов, и разрабатывались способы индивидуальной профилактики энтеральных вирусных гепатитов на основе карбоксильных катионитов.

С 1995 по 2018 г. кафедру возглавлял доктор медицинских наук профессор, академик Петровской академии наук и искусств, полковник медицинской службы **Виктор Борисович Сбойчаков**, ведущий специалист по разработке и внедрению перспективных методов иммунологической диагностики актуальных инфекций. Выпускник Военно-медицинской академии 1974 года. Автор свыше 250 печатных работ, в том числе пяти учебников.

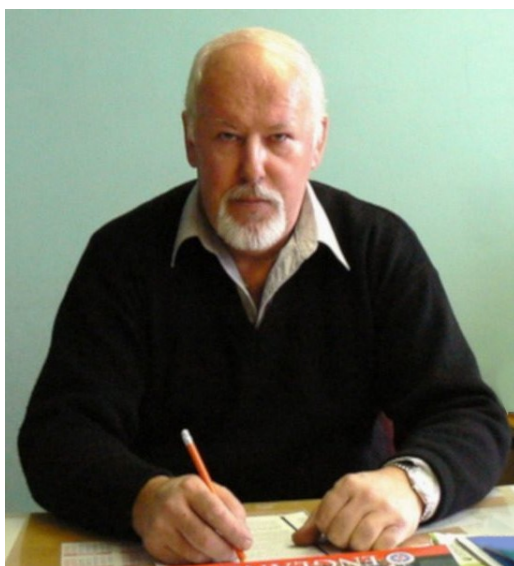
В.Б. Сбойчаков являлся членом Центральной учебно-методической комиссии по преподаванию микробиологии, вирусологии и иммунологии Минздрава РФ. Пересмотрены и обновлены программы преподавания микробиологии, вирусологии и иммунологии для курсантов, слушателей и студентов факультетов подготовки врачей Военно-медицинской академии, для слушателей факультета руководящего медицинского состава и ординатуры по специальности «бактериология». Под руководством Виктора Борисовича защищены 4 докторских и 8 кандидатских диссертаций.

В.Б. Сбойчаков принимал активное участие в научной и общественной жизни Санкт-Петербурга и России, являясь членом правления и председателем микробиологической секции Санкт-Петербургского научного общества эпидемиологов микробиологов и паразитологов. Учениками Виктора Борисовича являются А.М. Иванов, И.И. Волков, А.В. Зачиняева, Т.Н. Суборова, Л.Г. Боронина и ряд других.

Приказом Министра обороны Российской Федерации от 01 февраля 2018 года № 7/128 на должность заведующего кафедрой микробиологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова назначен профессор **Борис Юрьевич Гумилевский**. едической микробиологии и эпидемиологии для студентов медицинских колледжей.



СИВОЛОДСКИЙ
Евгений Петрович



СБОЙЧАКОВ
Виктор Борисович



ГУМИЛЕВСКИЙ
Борис Юрьевич

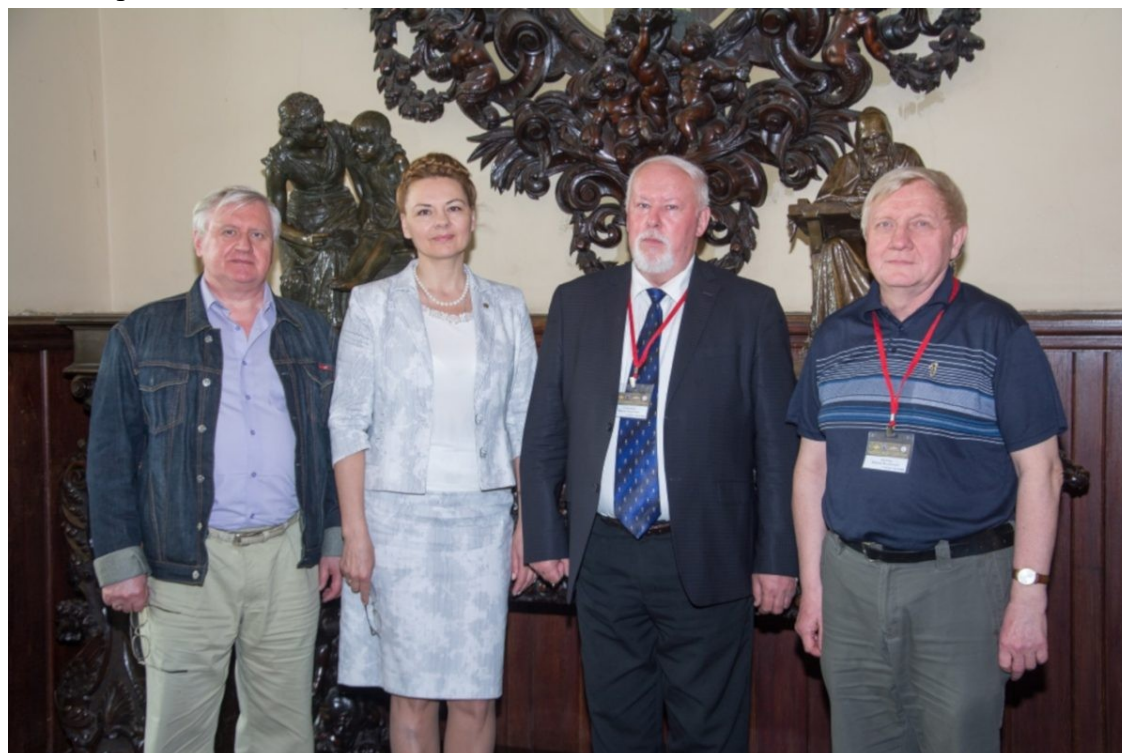
[В начало >>>](#)

2. Профессорско-преподавательский состав

Кафедра микробиологии является ведущим диагностическим центром Российской Федерации, при требуемом оснащении способна выполнять все виды бактериологических, вирусологических и иммунологических исследований. Среди сотрудников кафедры 8 профессоров, 11 доцентов, 9 докторов и 17 кандидатов наук.

Заведующий кафедрой микробиологии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова доктор медицинских наук профессор лицо гражданского персонала Гумилевский Борис Юриевич.

Профессора кафедры: д.м.н. Е.П. Сиволодский, д.м.н. В.Б. Сбойчаков, д.м.н. В.В. Малышев, д.м.н. А.В. Москалев, д.м.н. Л.А. Краева. Доценты: д.м.н. К.Д. Жоголев, к.м.н. В.А. Андреев, к.м.н. М.М. Карапац, д.б.н. Л.И. Клецко. Старшие преподаватели: д.б.н. А.В. Зачиняева, А.Л. Панин. Преподаватели: д.б.н. Т.Н. Суборова, к.м.н. Н.В. Михайлов, к.м.н. И.Е. Симещенко, к.б.н. Е.Б. Шапошникова, к.б.н. С.В. Волобуев, к.м.н. Н.С. Козлова, А.Н. Проценко.



Сотрудники кафедры

[В начало >>>](#)

3. Образовательная деятельность

3.1. Основные направления образовательной деятельности:

Ежегодно через кафедру проходят более 50 групп различных категорий обучаемых на бюджетной и платной основе, в т. ч.:

- Слушатели и курсанты факультетов подготовки врачей;
- клинические ординаторы;
- слушатели по специальности «управление санитарно-эпидемиологическим и токсико-радиологическим надзором» факультета руководящего состава;
- клинические ординаторы смежных специальностей.

3.2. Последипломное образование

Последипломное образование на кафедре осуществляется по следующим циклам тематического усовершенствования:

- 1. бактериология;
- 2. актуальные вопросы бактериологии;
- 3. вирусология.

3.3. Возможности обучения на кафедре

Вид обучения	Специальность	Продолжительность обучения
Аспирантура	Бактериология	3 года
	Вирусология	3 года
Клиническая ординатура	Бактериология	2 года
	Вирусология	2 года
Факультет подготовки врачей (послевузовского и дополнительного образования)	Микробиология, вирусология и иммунология	1 год

В начало >>>

4. Научная деятельность

4.1. Основные направления научной деятельности:

Основным научным направлением деятельности кафедры следует считать разработку новых и совершенствование методов этиологической лабораторной диагностики инфекций, актуальных для Вооруженных Сил Российской Федерации, а именно:

- 1. Разработка нового способа получения диагностических иммуноглобулинов для диагностики и лечения инфекционных заболеваний вирусной и микробной этиологии.
- 2. Разработка методов внутривидовой идентификации бактерий.
- 3. Изучение патологических состояний иммунной системы. Изучение особенностей иммунопатогенеза поражений желудочно-кишечного тракта.
- 4. Изучение природных очагов инфекционной заболеваемости. Изучение активности старых и новых природных очагов инфекционной заболеваемости.
- 5. Изучение бактерицидного и бактериостатического действия веществ различной химической структуры.
- 6. Антибактериальная эффективность традиционных, модифицированных и патоантисептиков, полициклических веществ.
- 7. Особенности микробиологического мониторинга за иерсиниозами (псевдотуберкулез и кишечный иерсиниоз) в Вооруженных Силах Российской Федерации.
- 8. Лабораторная диагностика и вопросы этиологической терапии папилломавирусных инфекций.
- 9. Разработка критериев контроля и оценки санитарно-микробиологического состояния воды, почвы, воздуха, объектов продовольственного назначения, пищевых продуктов.
- 10. Изучение методов экологической утилизации полимеров с использованием грибов-микробиот.

4.2. Результаты научной деятельности:

- За последние 5 лет сотрудниками кафедры подготовлены и изданы учебники и учебные пособия, см. [подробнее](#).
- Диссертации, защищенные на кафедре за последние 20 лет, см. [подробнее](#).
- Перечень книг и статей, опубликованных в журналах из списка ВАК за последние 10 лет, см. [подробнее](#).
- За последние 10 лет сотрудниками кафедры предложено более 30 рационализаторских предложений, оформлены 5 патентов на изобретения, которые отмечены дипломами и медалями проходящих ежегодно салонов инноваций и инвестиций в РФ.

Большинство сотрудников кафедры являются членами Всероссийского научного общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов, Межрегиональной ассоциации по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии, Российской ассоциации клинических иммунологов, Всероссийского общества биотехнологов и принимают активное участие в их работе.

5. Контакты

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 37
Телефон/факс: 8 (812) 292-34-29
Телефон: 8 (812) 292-34-65
Маршрут проезда: Метро «Площадь Ленина» (выход на Боткинскую улицу), см. [«Схема расположения»](#).

В начало >>>