



№ 1 (1068) Редакционный совет: Янушевич О.О. – председатель редакционного совета, Арутюнов С.Д., Базилян Э.А., Берзегова Л.Ю., Васюк Ю.А., Дробышев А.Ю., Заборовский А.В., Замжицкий В.В., Крихели Н.И., Крылов В.В., Левченко О.В., Маев И.В., Мальгинов Н.Н., Мартыненко А.В., Митронин А.В., Мурсалов И.Д., Персин Л.С., Попов Н.В., Праздников Э.Н., Сирота Н.А., Стерликов П.Ф., Стрюк Р.И., Татаренко-Козьмина Т.Ю., Цаликова Н.А., Юдакова Л.П., Ющук Н.Д.

Выпуск на факультете клинической психологии

28 января 2022 г. состоялась церемония вручения дипломов выпускникам факультета клинической психологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова. Мероприятие прошло на базе факультета клинической психологии в 3-м Крутицком переулке со строгим соблюдением антиковидных мер.

В 2021 г. студенты факультета клинической психологии несмотря на ограничения, связанные с эпидемиологической ситуацией, подготовили совместно со своими научными руководителями научные материалы и представили их научному и учебному сообществу врачей и клинических психологов на Итоговой студенческой научной конференции МГМСУ им. А.И. Евдокимова и ряде конференций, симпозиумов и съездов.

Под научным руководством доцента кафедры общей психологии О.С. Шалиной студенты факультета приняли участие в IV Национальном междисциплинарном конгрессе "Физическая и реабилитационная медицина в педиатрии: традиции и инновации" (национальная ассоциация "Детские реабилитологи"), в ежегодной Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2021", в Международной научной конференции "Ананьевские чтения-2021" (СПбГУ) и во II Международном учебно-исследовательском конкурсе "Студент года-2021" (МЦНП "Новая наука").

Начинающие исследователи достойно представляли факультет, их работы были обсуждены коллегами, мно-

Дорогие наши студенты!

25 января – Татьянин день, День российского студента. Мы решили, что с 2022 г. 25 января будет Днем студента Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова. Поздравляю вас с этими тремя праздниками.

Студенчество – это прекрасная пора. Пора вашего становления как личности, как специалиста. Много интересного, много новых знакомств, но самое главное – это молодость, которая, к сожалению, очень быстро проходит. Хочу пожелать вам, чтобы ваша студенческая жизнь была наполнена, прежде всего, положительными эмоциями. Я очень надеюсь, что зимние каникулы вы проведете с пользой для себя, отдохнете. Но кто-то из вас будет продолжать работать в ковидном госпитале, кто-то пойдет работать волонтером в Департамент здравоохранения Москвы или своего региона. Я хочу от души пожелать вам успехов, потому что именно сегодня вы закладываете то, что в дальнейшем будет оплотом во всей вашей профессиональной деятельности. Здоровья, счастья, любви и успехов вам и вашим друзьям!

Ректор МГМСУ им. А.И. Евдокимова, академик РАН, профессор О.О. Янушевич



На торжественной церемонии вручения дипломов



Внутренние гранты МГМСУ им. А.И. Евдокимова Дезинфекция углекислым газом

В 2021 г. в рамках внутреннего гранта МГМСУ им. А.И. Евдокимова начаты широкомасштабные исследования по выяснению возможностей применения инновационной технологии нетепловой стерилизации с помощью сверхкритического состояния углекислого газа (КСУ) для полной стерилизации стоматологического инструментария, полимерных материалов медицинского назначения, изделий из этих материалов и отходов медицинской деятельности. Данные работы выполняются совместными усилиями лаборатории молекулярно-биологических исследований НИМСИ (научные сотрудники М.С. Подпорин, И.И. Романенко, А.И. Салимон), кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии (заведующий – профессор В.Н. Царев) и кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний (заведующий – профессор С.Д. Арутюнов). Консультантами работы являются представитель СКОЛТЕХА, приглашенный профессор Оксфордского университета А.М. Корсунский и профессор, заведующий лабораторией МИСИС С.Д. Каложкин.

Возрастающая сложность состава и структуры современных биомедицинских материалов (например, мягких и твердых биологических тканей, полимеров, синтетических и натуральных каркасов, техническо-



Научный сотрудник лаборатории МБИ НИМСИ, к.м.н. Михаил Подпорин за работой

го текстиля) и высокая чувствительность к условиям обработки требуют разработки инновационных, но безопасных и неразрушительных для материалов технологий обработки. Этот сценарий особенно применим в тех случаях, когда существующие традиционные методы (пар/сухое тепло, окись этилена и гамма-облучение) могут оказаться неспособными сохранить функциональность и целостность обрабатываемого материала. В связи с перечисленными обстоятельствами, безусловно, актуальным является поиск способов полноценной деконтаминации медицинских изделий при максимально щадящем режиме обработки.

Одним из таких регулируемых методов является стерилизация с использованием сверхкритического диоксида углерода (сверхкритическими жидкостями), которая представляет собой экологически чистую и устойчивую технологию деконтаминации (освобождения объектов от микробного загрязнения), способную достичь высоких уровней стерильности, требуемых санитарными стандартами, без изменения первоначальных свойств даже высокочувствитель-

ных материалов.

Отходы медицинской деятельности лечебных учреждений и биотехнологических производств являются потенциальным источником многих патогенов, таких как вирусы, паразиты, грибы и бактерии. Поэтому отходы медицинской деятельности должны быть обработаны перед удалением в окружающую среду. Сжигание является наиболее распространенной технологией, применяемой для процесса обработки. Однако негативное воздействие сжигания на людей и окружающую среду является серьезной проблемой. Поэтому ведется активный поиск альтернативных технологий безопасной утилизации отходов медицинской и биотехнологической деятельности.

В качестве альтернативы сжиганию были исследованы многочисленные технологии обработки, такие как автоклав и микроволновая печь. Эти технологии, как правило, зависят от температуры, в то время как инновационным является направление деконтаминации (освобождения объектов от микробного загрязнения), основанное на использовании процессов

продолжение на с. 3

начало на с. 1 гие были номинированы и получили почетные награды. Направления научно-исследовательских работ наших студентов разнообразны:

начальной школе требует особых педагогических решений, позволяющих оптимизировать и повысить эффективность учебного процесса.



Идет Государственная итоговая аттестация

Клинико-психологическое сопровождение адаптивных программ физической культуры (Л.В. Зайцева, А.А. Полякова): проведено масштабное исследование психологического и нейропсихологического статуса детей с нарушениями психического развития, принявших участие в программах адаптивной физкультуры АНО "Школа героев". В ходе этого исследования показана эффективность отдельных программ, преимущество группового формата перед индивидуальными тренировками, в целом очерчен нейрокоррекционный потенциал адаптивных программ физической культуры.

Клинико-психологическое сопровождение учебной деятельности (М.М. Савчук): проведено лонгитюдное исследование нейропсихологического статуса леворуких детей, обучающихся в ряде московских школ. Удалось показать, что эти дети полностью соответствуют нормативным показателям детства и не выделяются в особую образовательную категорию, однако имеют ряд особенностей. Так, обучение леворуких детей в

Ведется исследование психологических механизмов восприятия времени и точности оценки временных интервалов при стимуляции в разной модальности (А.А. Лукин, А.Д. Струтынский, Н.А. Петухова, К.Д. Скрипник): разработана компьютерная методика диагностики точности восприятия временных интервалов различной длительности при звуковой и аудиальной стимуляции. Точность оценки временных интервалов понимается как один из адаптационных показателей. Кроме того, отдельные работы посвящены онтогенетическому формированию временных представлений, восприятию временных интервалов в детском возрасте.

Студент 5 курса Тимашков Андрей Юрьевич представил результаты своего курсового проекта на Международной конференции студентов и молодых ученых "Психология и медицина: пути поиска оптимального взаимодействия" (РязГМУ, г. Рязань). Выполненная под научным руководством проф. В.М. Ялтонского и доц.

И.Н. Абросимова работа на тему "Восприятие болезни и параметры совладающего поведения пациентов с сахарным диабетом 2 типа" была высоко оценена членами жюри и удостоена 3 места на дискуссионной платформе конференции. В ходе исследования у пациентов были описаны малоэффективные стратегии совладания с болезнью, сопряженные с высокими показателями тревоги и депрессии.

В январе 2022 г. выпускники факультета клинической психологии успешно справились с заданиями Государственной итоговой аттестации.

13 января 2022 г. прошел первый этап Государственной итоговой аттестации в формате Государственного экзамена. Членами Государственной экзаменационной комиссии были как сотрудники факультета, так и внешние специалисты из профильных учреждений: МГУ им. М.В. Ломоносова, МГППУ, НИУ ВШЭ, НЦПЗ, НМИЦПН им. В.П. Сербского.

На экзаменационном собеседовании студенты продемонстрировали уровень своей подготовки как по общей, так и по клинической психологии, а также высокую компетентность в области психотерапии.

21 января 2022 г. в рамках второго этапа Государственной итоговой аттестации состоялась защита выпускных квалификационных работ.

В работе трех комиссий приняли участие как преподаватели кафедр факультета, так и сотрудники ведущих профильных учреждений.

Председатель Государственной экзаменационной комиссии, д.п.н., руководитель лаборатории психологии Национального медицинского исследовательского центра психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского, проф. Ф.С. Сафьянов отметил высокое качество подготовки большинства работ и подчеркнул их тематическое разнообразие.

Нововведением в процессе защиты выпускных квалифицированных работ в этом году стало применение дистанционных технологий.

По результатам обоих этапов аттестации факультет выпустил 10 специалистов с "красным дипломом".

28 января 2022 г. на церемонии вручения дипломов с поздравительными речами выступили декан факультета, зав. кафедрой клинической психологии, профессор Н.А. Сирота, представители преподавательского состава. Выпускники были размещены в просторной проветриваемой аудитории с соблюдением социальной дистанции, а для вручения дипломов приглашались по одному в отдельную аудиторию.

Волнительный и долгожданный момент молодые специалисты встретили уверенно и с широкой улыбкой. Несмотря на то, что на всех присутствующих были маски, глаза выдавали искренние эмоции и восторг.

"Дорогие друзья! Со всей ответственностью рада сегодня уже называть вас коллегами! Позвольте поздравить вас с торжественным днем окончания обучения на нашем факультете! Поверьте, это действительно то



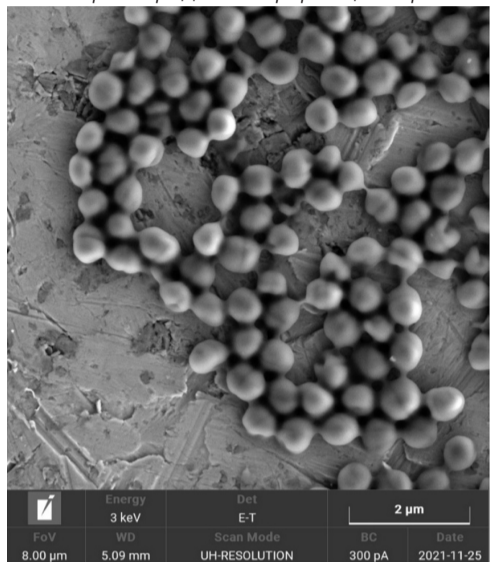
На церемонии вручения дипломов

замечательное светлое время, которое вы всегда будете вспоминать с теплотой и улыбкой. Если у вас возникнут любые вопросы, связанные с последующим трудоустройством, пожалуйста, обращайтесь, и мы непременно будем вам в этом помогать. Будем рады, если с годами вы будете делиться с нами информацией о том, где вы работаете и каких вершин достигли. Словом, вы всегда можете на нас положиться, поскольку за пять с половиной лет обучения мы все стали одной большой университетской семьей!" — поздравила выпускников профессор Н.А. Сирота.

О.С. Шалина, доцент кафедры общей психологии
И.Н. Абросимов, доцент кафедры клинической психологии
Я. Фашевский
Фото: Медиацентр

начало на с. 1 нетепловой стерилизации с помощью сверхкритического состояния углекислого газа (СКСУ).

Использование СКСУ является одной из технологий нетермической стерилизации, которая зависит от давления и низкой температуры. В настоящее время СКСУ уже широко используется для экстракции полезных соединений из различных субстратов и инактивации микроорганизмов в пищевых продуктах и фармацевтической промышленности. Однако остаются нерешенными вопросы полноты обеспечения стерильности при массивном микробном загрязнении. Использование технологии СКСУ в мировой практике на данный момент реализовано еще не столь повсеместно, при этом имеется весьма разнородная информация о различ-

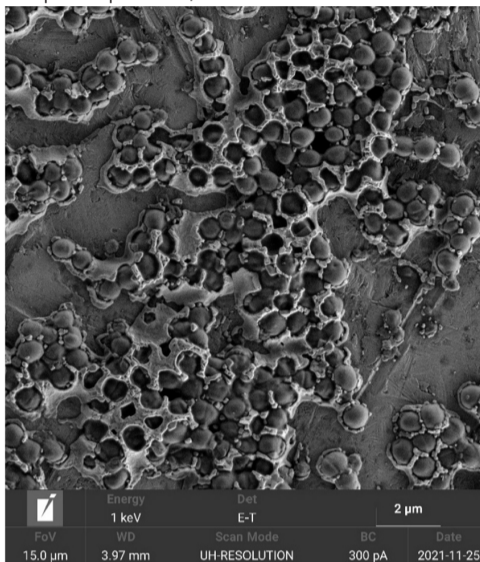


Сканирующая электронная микроскопия тест-штамма золотистого стафилококка до (справа) и после обработки с использованием технологии СКСУ (слева). Увеличение 10000 раз

ных опытных установках, которые применяют данную методику обработки.

В проведенных пилотных исследованиях в рамках внутреннего гранта МГМСУ им. А.И. Евдокимова было установлено, что СКСУ обеспечивает инактивацию широкого спектра микроорганизмов, включая эндоспоры различных видов бацилл, вегетативные клетки грамположительных и грамотрицательных бактерий, грибы и вирусы. В

частности, при работе на прототипе устройства для СКСУ в диапазоне от 37°C до 77°C микробные культуры в высокой концентрации (10 миллионов живых микробных тел в миллилитре) наносили на стандартные титановые диски и подвергали стерилизации с использованием технологии СКСУ. После проведения обработки образцы доставляли в лабораторию, делали смывы и оценивали эффект эрадикации. На представленных фотографиях (до и после обработки), выполненных с помощью сканирующей электронной микроскопии, видны отчетливые изменения структуры клеток золотистого стафилококка после стерилизации. Роста культур в смывах также не зафиксировано, то есть можно констати-



ровать полную стерильность образцов после обработки СКСУ. Для сравнительной оценки визуального эффекта СКСУ представлен результат сканирующей электронной микроскопии после обработки адгезированного стафилококка 96° спиртом.

На данный момент в проведенных исследованиях показано, что стерилизационные мероприятия с применением

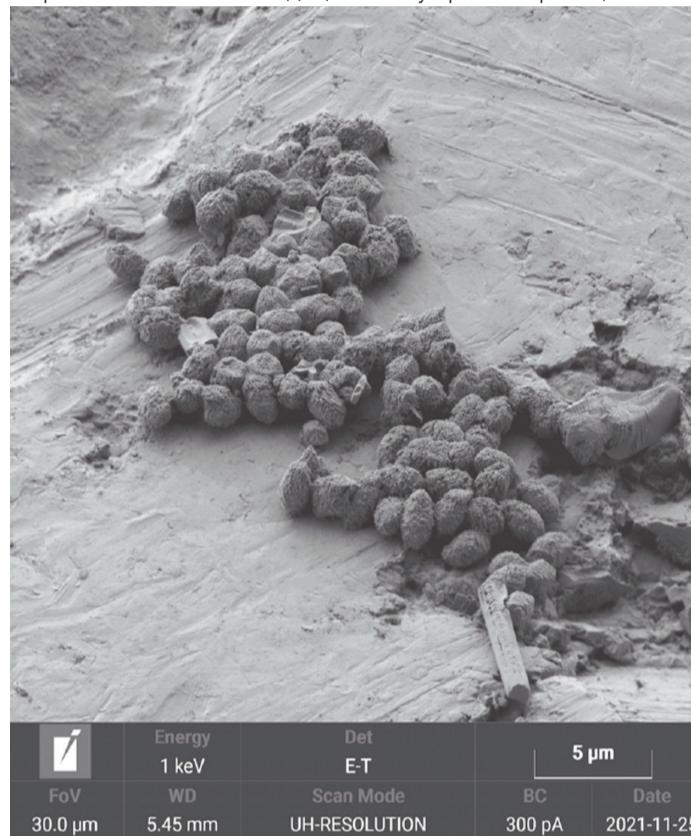
инновационной технологии СКСУ представляют собой перспективный виток современных алгоритмов деконтаминации и эрадикации микробов. Особо важное значение имеет то, что данный метод обработки подходит в отношении тех материалов, которые имеют нормативные ограничения по физическим воздействиям, предусматривающие не только эрадикацию микроорганизмов, но также сохранение структурной целостности и функциональности стерилизуемых материалов и инструментов медицинского назначения.

Разработка биорезорбируемых материалов для имплантации и костнопластических операций идет быстрыми темпами. Стерилизация этих материалов необходима для обеспечения гигиенических требований к критически важным медицинским устрой-

ствам. Биополимерсодержащие материалы часто очень чувствительны к классическим процедурам стерилизации, таким как пар, обработка окисью этилена или гамма-облучение. Инновационная технология СКСУ является перспективной стратегией для окончательной стерилизации чувствительных биоматериалов при низкой температуре.

Обладая безвредностью и безопасностью, СКСУ имеет также явную перспективу при обработке материалов с пористыми и/или сложными структурами, может использоваться в качестве экстрагирующего агента и для пропитки веществ, а также является хорошим растворителем для молекул с низкой молекулярной массой и низкой полярностью. При пониженной реакционной способности отсутствуют предпосылки для образования свободных радикалов и активных форм, что в совокупности с предыдущими характеристиками дает основание полагать, что имеющиеся преимущества позволяют реализовать многофакторность применения СКСУ, в частности при обработке термочувствительных биомедицинских материалов. Немаловажным является и тот факт, что данная методика воздействия не требует дополнительных мероприятий, связанных с постстерилизационной аэрацией, ввиду того, что СКСУ не оставляет токсичных остатков.

Директор НИМСИ МГМСУ им. А.И. Евдокимова, профессор **В.Н. Царев**
Зав. кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний, профессор **С.Д. Арутюнов**



Сканирующая электронная микроскопия тест-штамма золотистого стафилококка после обработки с использованием спирта 96°. Увеличение 10000 раз

Лекция Школы молодых ученых "Основы робото-медицинских систем и технологий"

26 января 2022 г. состоялась лекция Школы молодых ученых МГМСУ "Основы робото-медицинских систем и технологий". Лекция прошла на онлайн-платформе для проведения конференций Zoom для всех заинтересованных слушателей — студентов, молодых ученых, сотрудников университета и др. В качестве лектора выступил к.т.н., зав. лабораторией медико-роботических цифровых технологий НИИ "ТЕХНОБИОМЕД" МГМСУ им. А.И. Евдокимова Д.Д. Климов.

Робототехника в медицине — сложное направление для разработок в силу мультидисциплинарной природы и необходимости соблюдения различных жестких требований, а также из-за того, что во многих случаях медицинские робототехнические системы напрямую взаимодействуют с людьми, которые, к тому же, могут находиться в весьма уязвимом состоянии.

В ходе лекции слушатели познакомились с основами функционирования и применения современных существующих и разрабатываемых робото-медицинских систем и технологий в медицинской практике, как в хирургии, так и в других направлениях; освоили базовую классификацию медицинских роботов, узнали об основных научно-технических проблемах в медицинской робототехнике, а также подходах к их решению.

По завершении лекции состоялась дискуссия в рамках рассмотренной темы цифровизации и роботизации в медицине.

Научно-исследовательский институт "ТЕХНОБИОМЕД" создан по инициативе ректора МГМСУ им. А.И. Евдокимова академиком РАН, проф. О.О. Янушевича в феврале

2021 г. в рамках развития нового медико-технологического научного направления, предметная область которого формируется путем синергетики знаний и технологий трех базовых областей — высокотехнологичной медицины, интеллектуальной робототехники и биотехнологий. В течение многих десятилетий перечисленные сферы деятельности развивались весьма обособленно как в науке и образовании, так и в практических приложениях. Уровень сложности и предметной новизны задач, которые стоят перед новым научным направлением, потребовал создания и применения оригинальных подходов решения системных проблем на междисциплинарных стыках базовых фундаментальных областей. При этом ведущая роль в становлении и развитии, в частности, медицинской робототехники принадлежит методам интеллектуализации и цифровизации ключевых технологий и систем, которые положены в основу современной научно-технической политики РФ.

В состав НИИ "ТЕХНОБИОМЕД" МГМСУ им. А.И. Евдокимова входят восемь лабораторий, которые организуют свою деятельность по следующим направлениям:

1. "Робото-медицинские технологии".
 - 1.1. Лаборатория медико-роботических цифровых технологий.
 - 1.2. Лаборатория минимально инвазивной хирургии.
2. "Биомедицинские технологии".
 - 2.1. Лаборатория молекулярной клеточной патологии.

2.2. Лаборатория клеточных биотехнологий.

2.3. Лаборатория больших данных и цифровизации биологических процессов.

3. "Био-роботические технологии".

3.1. Лаборатория инвазивных нейроинтерфейсов.

3.2. Лаборатория медицинской кибернетики и цифровых биомедицинских нанотехнологий.

4. "Универсальные технологии".

4.1. Лаборатория новых технологий и медицинских материалов.

Ю.И. Жуковская, отдел организации научных проектов и научно-практических мероприятий
Управления науки

Д.Д. Климов, к.т.н., зав. лабораторией медико-роботических цифровых технологий НИИ "ТЕХНОБИОМЕД" МГМСУ им. А.И. Евдокимова



Зав. лабораторией медико-роботических цифровых технологий НИИ "ТЕХНОБИОМЕД" Д.Д. Климов

Первые зубо врачебные школы в Москве — предшественники МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Создание первой в Москве зубо врачебной школы связано с именем Ильи Матвеевича Коварского (1856–1955).

Илья Матвеевич Коварский родился 15 октября 1856 г. в городке Свеняны бывшей Виленской губернии. Окончив Рижскую классическую гимназию в 1879 г., он в этом же году поступил на медицинский факультет Московского университета. Его сокурсниками были А.П. Чехов, Г.Н. Габричевский, Г.И. Россолимо и др.



Илья Матвеевич Коварский (1856–1955)



Антон Павлович Чехов (1860–1904)



Григорий Иванович Россолимо (1860–1928)

По окончании университета в 1884 г. И.М. Коварский некоторое время работал экстерном в хирургическом отделении Московской Мариинской больницы.

В 1889 г. И.М. Коварский выехал для продолжения образования в Германию, где окончил зубо врачебную школу.

Вернувшись из-за границы, И.М. Коварский провел большую работу по созданию в Москве Первой зубо врачебной школы, которую организовал на свои собственные средства (по свидетельству и материалам из личного архива его внучки — М.Я. Зильберг).

В 80–90 гг. XIX в. зубо врачевание было самым отсталым из разделов медицинской помощи в России. Об этом в своем докладе на съезде русских естествоиспытателей и врачей 22 декабря 1879 г. упоминал Н.В. Склифосовский, который подчеркивал необходимость создания школы для зубных врачей (Врач. — 1880. — №6. — С. 100).

11 июня 1891 г. Государственный Совет принял постановление о преобразовании обучения зубо врачебному искусству, в котором вводилось звание зубного врача. Затем Министерством внутренних дел был издан приказ об учреждении зубо врачебных школ, так как первоочередной задачей в тот период была подготовка зубных врачей.

При создании зубо врачебной школы возникли определенные трудности: необходимо было разработать программу обучения, подобрать состав преподавателей. По Уставу, утвержденному медицинским сове-



Георгий Норбетович Габричевский (1860–1907)

том Министерства внутренних дел 25 мая 1891 г., преподавать в школе могли только лица, имеющие ученую степень. Для преподавания в школе были приглашены опытные врачи и профессор медицинского факультета Московского университета.

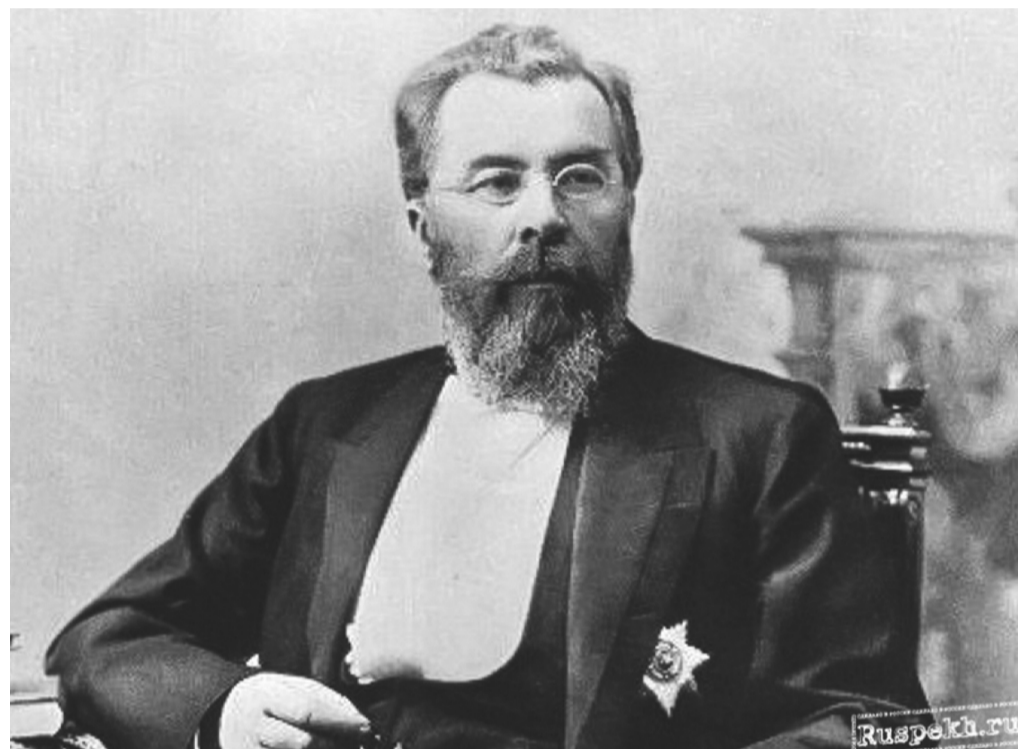
В сентябре 1892 г. состоялось открытие Первой московской зубо врачебной школы, которую в течение 27 лет возглавлял Илья Матвеевич Коварский. Первоначально школа размещалась в домовладениях Д.И. Кабанова и купца А.С. Кирьякова на Петровке и в Каретном Ряду.

В дни октябрьского вооруженного восстания 1905 года в здании школы И.М. Коварского было организовано оказание медицинской помощи раненым. После разгрома восстания, по распоряжению московского генерал-губернатора Ф.В. Дубасова, зубо врачебная школа была закрыта как неблагонадежное учреждение.

После закрытия школы И.М. Коварский создает новый проект зубо врачебной

школы. Совместно с архитектором Г.А. Гельрихом он строит специальное здание для зубо врачебной школы на ул. Долгоруковской, 18 (в настоящее время это здание является одним из корпусов МГМСУ им. А.И. Евдокимова).

Новое здание зубо врачебной школы было открыто в 1906 г. Оно отвечало всем требованиям зубо врачевания того времени. В школе имелись две аудитории, клиническое и экстракционное отделения, амбулатория для приема и лечения больных, химико-бактериологическая лаборатория, зубо-протезные мастерские. И.М. Коварский одним из первых в России открыл в своей зубо врачебной школе рентгеновский кабинет.



Николай Васильевич Склифосовский (1836–1904)

Для преподавания в школе были приглашены опытные врачи и профессора медицинского факультета Московского университета: занятия по анатомии проводил товарищ И.М. Коварского по студенческим годам Н.В. Алтухов; физиологию преподавал Л.З. Мороховец; хирургию — Ф.А. Рейн; одна из первых женщин-профессоров России П.В. Циклинская читала бактериологию; профессор В.П. Карпов — гистологию; приват-доцент А.П. Левицкий — оперативное зубо врачевание; М.М. Чемоданов вел

издано в 1910 г. под редакцией И.М. Коварского.

Первой московской зубо врачебной школе оказывал помощь медицинский факультет Московского университета, учащиеся имели возможность посещать университетский анатомический театр, проводить на трупах экстракцию зубов.

Под руководством И.М. Коварского была разработана программа преподавания, написаны учебные пособия. Так, А.И. Абрикосовым в 1914 г. была издана под редакцией И.М. Коварского монография «Патологическая анатомия полости рта и зубов». Впоследствии А.И. Абрикосов, декан медицинского факультета МГУ, вспоминая годы работы в зубо врачебной школе, писал в

1925 г. в письме И.М. Коварскому: «В моей памяти навсегда останутся те годы, которые я провел в основанной Вами Первой Московской зубо врачебной школе в качестве преподавателя, а позднее в качестве председателя Педагогического Совета.

Не могу не отметить еще одного значения Вашей школы. Мы, молодые преподаватели, многие из которых впоследствии стали профессорами Университета, при вашем товарищеском к нам отношении могли свободно развивать у Вас свою педагогическую дея-



Здание зубо врачебной школы на ул. Долгоруковской, 18

занятия по дентиатрии и зубо врачебной клинике; В.П. Перельман преподавал протезную технику. Его первое отечественное руководство «Протезная техника» было

тельность, поэтому Ваша школа явилась для нас тем местом, где мы испытывали наши силы, где мы учились преподавать».

Обучение в школе продолжалось 2,5

К 100-летию МГМСУ им. А.И. Евдокимова

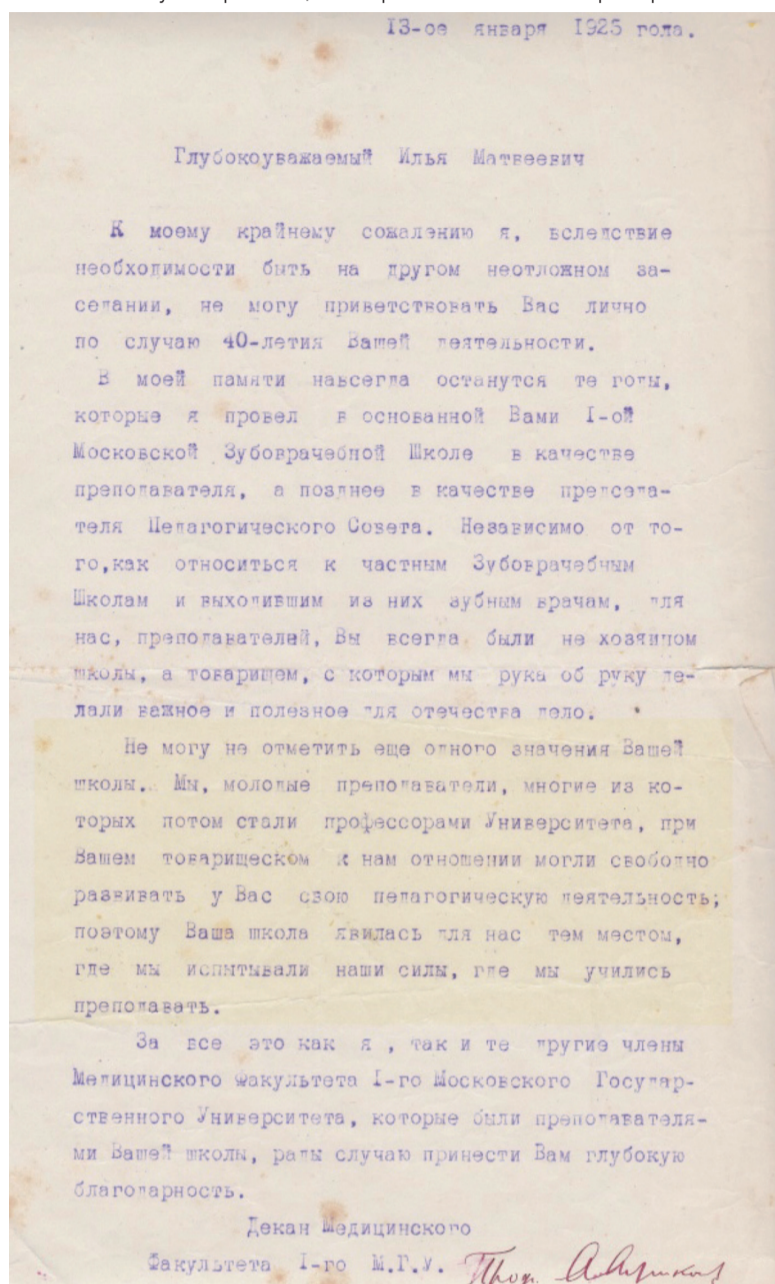
года. По окончании школы учащиеся сдавали экзамены на медицинском факультете Московского университета, им присваива-

Розенблюмом открыл Первую Московскую лабораторию по изготовлению зубо-врачебных препаратов «Когоро», которая обеспечивала снабжение зубо-врачебных кабинетов препаратами отечественного производства.

не оставляя своей основной работы, стал активно сотрудничать в стоматологических журналах и заниматься организационной и общественной деятельностью. В течение 5 лет М.О. Коварский избирался секретарем Московского одонтологического общества. В 1906 г. редактировал (вместе с П.И. Таубниным и Г.И. Вильгой) «Одонтологическое

Евдокимовым и другими. М.О. Коварский с 1924 по 1927 г. заведовал зубо-врачебной поликлиникой ОГПУ, а с началом строительства Московского метро работал в поликлинике Метростроя.

М.О. Коварский многие годы активно участвовал в организации Всероссийских, а затем Всесоюзных одонтологических съездов



Письмо И.М. Коварскому декана медицинского факультета МГУ, профессора А.И. Абрикосова

лось звание зубного врача. Свидетельства о сдаче экзаменов и присвоении звания зубного врача подписывались ректором Московского университета и деканом медицинского факультета.

И.М. Коварским были учреждены стипендии для необеспеченных учащихся. Ежегодно школа устраивала благотворительные вечера с приглашением известных артистов. Было открыто специальное «Общество пособия нуждающимся учащимся 1-й Московской зубо-врачебной школы».

В 1912 г. при 1-й Московской зубо-врачебной школе впервые были созданы курсы усовершенствования для зубных врачей.

Во время Первой Мировой войны, в связи с прекращением экспортирования зубо-врачебного оборудования, И.М. Коварский совместно с Л.А. Говсевым и

Всего за 27 лет своего существования Первая зубо-врачебная школа под руководством И.М. Коварского подготовила около 2500 зубных врачей, что было существенным вкладом в развитие зубо-врачевания.

Выпускником школы И.М. Коварского (1897) был Павел Георгиевич Дауге, совместно с которым проходила дальнейшая общественная деятельность И.М. Коварского. Это, прежде всего, работа по организации Московского одонтологического общества (1898); по учреждению и руководству Российским зубо-врачебным союзом, по разработке проекта реформы зубо-врачебного образования, организации и проведению делегатских съездов зубо-врачебного профессионального союза.

Большое внимание И.М. Коварский уделял научным проблемам. Он был автором научных публикаций: «К вопросу о сущности и лечении альвеолярной пиорреи», в которой он рекомендовал при лечении пиорреи полное удаление зубного камня на шейке и корне зуба, а также выскабливание некротического края альвеолы, что соответствует современным рекомендациям при лечении пародонтита. В работе о катодорезе в зубо-врачевании автор сообщал о практическом применении катодореза с 20% раствором новокаина с целью обезболивания при удалении зубов, лечении пульпитов, препарировании кариозной полости.

И.М. Коварский был одним из редакторов журнала «Одонтологическое обозрение», который стал издаваться в Москве в 1898 г.

После революции 1917 г. здание школы И.М. Коварского было национализировано. Хозяйственная разруха и Гражданская война привели к тому, что школа была закрыта.

В 1919 г. на базе зубо-врачебной школы И.М. Коварского создается Московская зуботехническая школа, директором которой был назначен Михаил Осипович Коварский (1875–1954), земляк и родственник (племянник) И.М. Коварского.

Михаил Осипович Коварский родился в 1875 г. в г. Свенцяны Виленской губернии в многодетной семье. После окончания классической гимназии учился в зубо-врачебной школе Д. Леви в Варшаве. Диплом зубного врача получил на Медицинском факультете Императорского Варшавского Университета в 1895 г. С 1896 г. начал работать в качестве зубного врача и до конца своей жизни оставался практикующим врачом. В 1900 г. Михаил Осипович поселился в Москве, где,



Выпускники Первой Московской зубо-врачебной школы (7-й выпуск)

обозрение». С 1907 по 1910 г. состоял членом Правления Всероссийского зубо-врачебного союза. В 1910 г. редактировал (совместно с К.С. Гинцбургом) орган Союза «Журнал зубо-врачевания и протезной техники». С 1914 по 1917 г. был на фронте в качестве зубного врача при штабе армии.

После окончания Первой Мировой войны и революции, когда в стране начался процесс восстановления системы здравоохранения, М.О. Коварский, имевший к тому времени 20-летний стаж практической работы и организационный опыт, был избран председателем Союза зубных врачей Москвы и Московской губернии, а также членом Научной одонтологической комиссии при Зубсекции Народного комиссариата здравоохранения. В 1919 г. он становится директором Московской зубо-врачебной школы на ул. Долгоруковской, д. 18. Объединение в здании на ул. Долгоруковская, 18 учреждений зубо-врачебной секции Народного комиссариата здравоохранения (показательной амбулатории в Колпачном переулке, химической лаборатории на Зубовском бульваре и зубо-

в качестве члена и председателя организационных комитетов, начиная с Первого съезда делегатов зубо-врачебных обществ, состоявшегося в Москве в 1906 г.

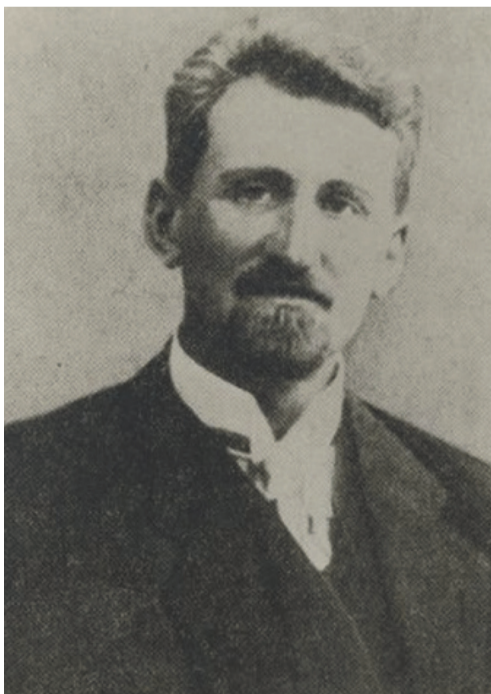
В советское время Михаил Осипович продолжал активную литературную деятельность в редколлегии журнала «Советская стоматология». Хорошее знание иностранных языков (он владел немецким и французским) давало ему возможность осуществлять переводы иностранных статей на русский. Он редактировал серию монографий под общим названием «Библиотека одонтолога». Две монографии в этой серии принадлежали его собственному перу: «Клиника пульпитов» и «Краткая история зубо-врачевания».

За годы своей деятельности М.О. Коварский опубликовал свыше 50 научных работ, первая из которых вышла в печать в 1905 г. Значительное внимание в его работах уделено проблемам кариеса и консервирующей терапии зубов. Современники отмечали оригинальность и высокий уровень его работ: «Современное состояние наших знаний о альвеолярной пиоррее» (Одонтол. обозрение, 1905 г.), «Электродиагностика в зубо-врачевании» (Зубо-врачебный Вестник), «О силикат-цементях» (Журнал зубо-врачевания и протезной техники), «Профессиональные заболевания зубов и полости рта» (там же), «О лечении пульпитов по методу Фишера» (Одонтология и Стоматология, 1925 г.), «О так называемом циркулярном кариесе» (Труды II Всес. Съезда зубо-врачебных обществ, 1925 г.). Исследования М.О. Коварского были известны не только в нашей стране, но и за рубежом. По совокупному вкладу в стоматологическую науку решением Ученого совета 1-го Московского медицинского института в 1938 г. М.О. Коварскому была присуждена ученая степень кандидата медицинских наук. Харьковский медицинский институт присвоил ему звание почетного доктора (Honoris causa).

Большое внимание М.О. Коварского было привлечено к теме истории зубо-врачевания, над которой он работал в течение десятилетий. Цикл его статей и докладов, посвященных этой теме, завершился изданием в 1928 г. «Краткой истории зубо-врачевания» — первой монографии такого рода на русском языке. В 1943 г. в Московском стоматологическом институте был введен специальный курс истории стоматологии, который М.О. Коварский читал до 1948 г.

А.В. Конарев, Л.В. Лаврова

Авторы благодарят Центр гигиенического образования населения Роспотребнадзора за предоставленные для подготовки публикации архивные материалы



Павел Георгиевич Дауге (1869–1946)



Михаил Осипович Коварский (1875–1954)

протезной школы) привело к созданию Дома советского зубо-врачевания, преобразованного в Государственный институт зубо-врачевания, который открылся 2 апреля 1922 г. и прошел в дальнейшем славный путь до сегодняшнего МГМСУ им. А.И. Евдокимова.

Илья Матвеевич Коварский также принял активное участие в организации ГИЗ вместе со своими учениками П.Г. Дауге, А.И.

1-й Российско-японский онлайн симпозиум "Современные методы седации и обезбоживания в стоматологии"

2 декабря 2021 г. МГМСУ им. А.И. Евдокимова и Токийский стоматологический колледж провели при поддержке Министерства здравоохранения, труда и социального обеспечения Японии и Министерства здравоохранения Российской Федерации 1-й Российско-японский онлайн симпозиум "Современные методы седации и обезбоживания в стоматологии".

Главные онлайн площадки симпозиума находились в МГМСУ им. А.И. Евдокимова и Токийском стоматологическом колледже. В

в стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, профессор С.А. Рабинович, который передал также участникам приветствие ректора МГМСУ им. А.И. Евдокимова, академика РАН, профессора О.О. Янушевича.

На симпозиуме были сделаны доклады: «Актуальность внутривенной седации в стоматологической практике», проф. Тацэя Ичинохе (Токийский стоматологический колледж); «Седация в российской стоматологической практике», проф. Рабинович С.А. (МГМСУ им. А.И. Евдокимова), к.м.н.

«Особенности стоматологической помощи пациентам пожилого и старческого возраста», проф. Рабинович С.А. (МГМСУ им. А.И. Евдокимова), проф. Васильев Ю.Л. (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова); «Практика применения внутривенной седации у пациентов с ограниченными возможностями здоровья», доцент Кётару Кошика (Токийский стоматологический колледж).

Доклады вызвали заинтересованное обсуждение. Спикеры ответили на вопросы участников симпозиума.

Тацэя Ичинохе (Tatsuya Ichinohe) – зам. декана, профессор, заведующий кафедрой стоматологической анестезиологии

Токийского стоматологического колледжа. Бывший президент и почетный член Японского стоматологического общества анестезиологов (J D S A). Президент международной федерации стоматологической анестезиологии (IFDAS). Сертифицированный специалист по стоматологической анестезиологии (BCDAS). Член международной ассоциации стоматологических исследований (IADR). Автор и соавтор свыше 500 научных работ и 70 глав в стоматологической учебной литературе.

Е-mail: ichinohe@tdc.ac.jp

Рабинович Соломон Абрамович – заведующий кафедрой обезбоживания в стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, профессор, д.м.н., заслуженный врач РФ, паст-президент Ев-ропейской федерации по развитию обезбоживания в стоматологии (EFAAD), член Международной стоматологической академии (Academy of Dentistry international), член-корреспондент Французской стоматологической Академии им. Пьера Фошара, руководитель Российской секции Всемирной федерации анестезиологических стоматологических обществ (IFDAS), член Российской ассоциации по изучению боли, кавалер ордена Горация Уэллса – высшей награды мирового анестезиологического стоматологического сообщества. Автор и соавтор более 680 научных работ, в том числе 29 патентов и авторских свидетельств, 40 монографий и глав в учебниках, 49 методических и учебных пособий. Председатель Диссертационного совета 21.2.016.04 при МГМСУ им. А.И. Евдокимова.



Профессор С.А. Рабинович

Е-mail: solomon-rabinovich@mail.ru.

В специальной презентации профессор С.А. Рабинович осветил историю сотрудничества МГМСУ им. А.И. Евдокимова и Токийского стоматологического колледжа.

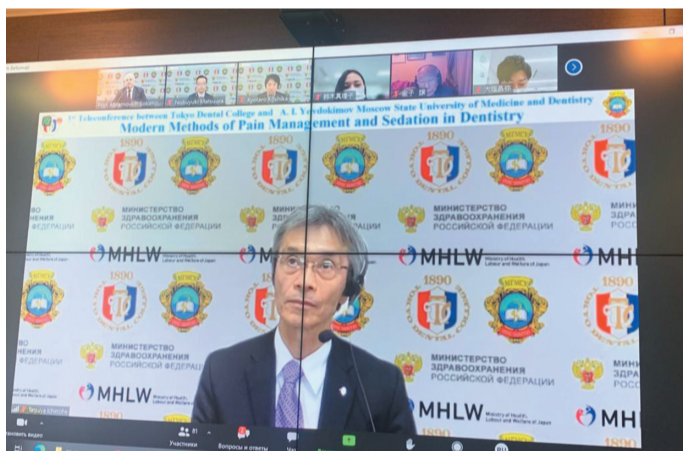


Участников приветствует декан Токийского стоматологического колледжа, профессор Ёсинобу Идэ

симпозиуме принимали участие 89 групп врачей из Москвы, Токио, Московской области, городов Якутска, Волгограда, Самары.

Участников приветствовали декан Токийского стоматологического колледжа Ёсинобу Идэ и зав. кафедрой обезбоживания

Заводиленко Л.А. (МГМСУ им. А.И. Евдокимова); «Методики внутривенной седации в стоматологической практике у пациентов со стоматофобией и инвалидностью», проф. Нобуюки Мацуура (Токийский стоматологический колледж);



Президент Международной федерации стоматологической анестезиологии Тацэя Ичинохе



Подписание Соглашения о сотрудничестве между МГМСУ им. А.И. Евдокимова и Токийским стоматологическим колледжем 5 июня 2007 г.



Выступает паст-ректор Токийского стоматологического колледжа, кавалер ордена Горация Уэллса Юзура Канека



В симпозиуме принял участие декан стоматологического факультета МГМСУ им. А.И. Евдокимова, профессор А.В. Митронин



Профессора Токийского стоматологического колледжа Сато, Шинтани и Ичинохе во время визита в Москву 29 сентября 2011 г

Шахматно-шашечный клуб "Ладья"

В МГМСУ им. А.И. Евдокимова начал работу шахматно-шашечный клуб "Ладья". Ранее в университете уже был шахматный клуб, он функционировал около 7 лет назад, но с выпуском занимающихся этим студентов его работа прекратилась.

По инициативе председателя студенческого спортивного клуба "Атлант" Руслана Ервасова клуб возобновил свою работу. Занятия в нем планируется проводить с началом нового учебного семе-

стра (февраль 2022 г.). Это совместный проект МГМСУ и МГТУ СТАНКИН. Занятия будут проходить с учетом всех эпидемиологических мер в комплексе МГТУ СТАНКИН (Вадковский пер., д. 2). Участниками клуба могут становиться все желающие студенты МГМСУ им. А.И. Евдокимова и МГТУ СТАНКИН, вне зависимости от наличия у них разряда. Разрядники могут становиться координаторами, в таком случае их задачей будет обучение и

подтягивание игровых навыков у других участников. Помимо этого, из числа участников и координаторов будут отбираться члены сборной команды по шахматам, которая будет участвовать в Московских Студенческих спортивных играх, а также в Чемпионате Ассоциации студенческих спортивных клубов России по шахматам.

Андрей Якимец, зам. председателя по работе со спортивными секциями



ССО МГМСУ "Скальпель": команда неравнодушных

27 декабря на территории Российской Федерации отмечают День спасателя, который был установлен Указом Президента Российской Федерации от 26 декабря 1995 г. № 1306. Эта дата выбрана не случайно. Именно в этот день в 1990 г. Совет министров РСФСР принял постановление "Об образовании Российского корпуса спасателей на правах государственного комитета РСФСР, а также формировании единой государственно-общественной системы прогнозирования, предотвращения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций". Основную роль в проведении поисково-спасательных работ играют спасатели. Они всегда первые там, где людям нужна помощь: в завалах разрушенных строений, в дыму и огне пожаров, в искореженных транспортных средствах, на затопленных территориях. Они постоянно несут службу, оперативно реагируют на любые сигналы о необходимости оказания помощи людям, попавшим в беду. На счету московских спасателей сотни тысяч спасенных жизней, десятки тысяч предотвращенных чрезвычайных ситуаций. Среди тех, кто причастен к этой опасной, но очень нужной всем нам профессии — ребята ССО МГМСУ им. А.И. Евдокимова "Скальпель".

Учёба в медицинском университете насыщена непрерывной теоретической подготовкой. Отряд спасателей МГМСУ "Скальпель" — возможность практиковаться и пробовать себя в действии уже сейчас!

Студенческий спасательный отряд университета "Скальпель" входит в состав Российского Союза Спасателей. Ребята обучаются оказывать первую помощь, допсихологическую поддержку; обеспечивают безопасность как на внутривузов-

ских мероприятиях (футбол, "Мисс и мистер МГМСУ", аккредитация и др.), так и на выездных (различные фестивали, полевые ролевые игры, съёмки кино, страйкбольные игры и многое другое). Помимо медицины (дополнительное обучение на базе отряда вне университетской программы) ребята занимаются такими направлениями, как пожарная подготовка, альпинизм, поиски потерявшихся людей, работа на ДТП, спасение на воде.

В сентябре 2021 г. ССО "Скальпель" произвел набор новых курсантов и начал активно проводить занятия по первоначальной подготовке спасателя. ССО "Скальпель" привлекает специалистов разных оперативных спецслужб (Скорая помощь, Медицина катастроф, МЧС, врачи отделений реанимации, травмы, хирургии и т.д.) для подготовки сотрудников личного состава по направлениям неотложная помощь, манипуляции сестринские, врачебные с целью повысить качество выпускников нашего университета. У наших спасателей есть постоянная база на полигоне в Московской области на территории Центра военно-исторической реконструкции "Гарнизон-А", где один раз в сезон проходят масштабные 3-х-суточные учебно-тренировочные сборы по разным направлениям (природные, техногенные катастрофы, пожары и т.д.) с целью обучения курсантов, направленные на объединение молодых специалистов в сфере аварийно-спасательных служб, а также колледжей и вузов и выпуск высококвалифицированных спасателей и пожарных. Задача личного состава отряда — научить молодых ребят правильной работе и дать напутствия, чтобы они избежали тех ошибок в работе, которые совершали их предше-

ственники. Самые активные бойцы могут аттестоваться на спасателя (после 1-го года работы в отряде Совет отряда принимает решение о направлении курсанта отряда на аттестацию Спасателя РФ и зачисления в личный состав отряда).

В зимний период 24–26 декабря 2021 г. и 21–23 января 2022 г. на территории Центра военно-исторической реконструкции Милитари-парка "Гарнизон А" в Павлово-Посадском районе, д. Кузнецы прошли масштабные учебно-тренировочные сборы отряда ССО "Скальпель" МГМСУ им. А.И. Евдокимова молодежного крыла РОССОЮЗСПАСа, в которых также приняли участие студенты НАСФ ССО ТГМУ "Спасатель", ССО РНИМУ "Пирогов", Колледж Инфолайн, ДСО ВСКС МГППУ "ДСО-СПАС", ССО МГПУ "ДЕЛЬТА" и отряды других вузов.

В ходе проведенных сборов были отработаны навыки поиска потерявшихся в лесной местности, оказания первой помощи, спасение провалившихся под лед, эвакуация пострадавших на горнолыжном склоне и др. Отработали и закрепили пройденный теоретический материал, практические навыки таких этапов, как: спасение на воде, альпинистская подготовка, радиационная химическая биологическая защита (РХБЗ) и других этапов природного и техногенного характера, а также навыки работы с аварийно-спасательным инструментом, в тушении пожаров. Было несколько новых этапов: по льду, спасение провалившихся под лед, спасение сноубордиста на горном склоне. Ребята проявили активность, заинтересованность, желание учиться и совершенствоваться. Отряд выражает благодарность Милитари-парку "Гарнизон-А" за помощь в орга-

низации и проведении сборов.

В ночь с 18 на 19 января 2022 г. отряды молодежного крыла РОССОЮЗСПАСа: ССО МГМСУ "Скальпель", ОАСФ "СПСО ФЕНИКС", ССО МГУПП "Сокол", ССО МГПУ "Дельта" и ССО РНИМУ "Пирогов" дежурили во время Крещенских купаний в г. Москве. Более 60 студентов-спасателей на 21 точке Крещенских купаний обеспечивали безопасность жителей и гостей столицы совместно с представителями МЧС России, Департамента ГОЧСиПБ г. Москвы, полицией и сотрудниками скорой помощи.

Заинтересован в получении новых знаний или готов ими поделиться?

Любишь адреналин и не боишься трудностей? Хочешь почувствовать себя настоящим спасателем? Тогда вступай к нам в отряд и принимай участие в сборах!

Курс и опыт — не важны. Мы рады видеть в наших рядах активных и смелых ребят, всех неравнодушных к своей судьбе и судьбе, попавших в беду!

Чтобы записаться к нам, пишите начальнику ССО "Скальпель":

<https://vk.com/id20495784> — Онохин Игорь Юрьевич;

секретарь начальника отряда:
https://vk.com/rizhaya_svoloch — Макарова Анастасия Львовна.

Наш Instagram:
https://www.instagram.com/skalpel_mgmsu/?utm_medium=c..

YouTube-канал: <https://www.youtube.com/channel/UCCWn0Y-sNs6hET8ox1J..>

И. Онохин, Д. Клиничук



Транспортировка "пострадавшего", обнаруженного в зимнем лесу



Спасение "пострадавшего" сноубордиста на диком склоне, подъем его в безопасную зону



Извлечение "пострадавшего", провалившегося под лед в зимнее время



Дежурство во время Крещенских купаний

Заключительные игры сезона 2021 сборной МГМСУ по мини-футболу

В декабре сборная МГМСУ им. А.И. Евдокимова по мини-футболу провела серию игр, завершающих сезон 2021.

2 декабря 2021 г. в зале МВА (ул. Скрябина, 23, стр. 2) наша сборная обыграла команду Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина (МВА им. К.И. Скрябина) со счётом 5:2. Команда МГМСУ в составе: Алиев Асадбек (№11), Арустамян Геворг (№4), Арчаков Кирилл (№15), Васильев Сергей (№18), Минаков Филип (№8) — капитан; Насимов Исфандиёр (№13) — вратарь; Павлеев Кирилл (№12), Тохтасинов Баходир (№19), Чемоданов Даниил (№10) показала зрелищную, динамичную игру, отличающуюся продуманными атаками и высокой техничностью. Мячи у нас забил Васильев Сергей, Минаков Филип (2 мяча), Чемоданов Даниил (2 мяча).

14 декабря 2021 г. на площадке зал РУК (Мытищи) сборная нашего университета встре-

тилась с командой Российского университета кооперации (РУК). Матч был динамичным и интересным. На исход повлияло удаление игрока нашей команды за 7 минут до конца встречи. Матч завершился со счётом 4:5 в пользу РУК.

18 декабря 2021 г. на спортивной площадке СОК РГАУ-МСХА (Москва, Лиственничная аллея, 12 Б) состоялся матч между командами МГМСУ и Российского государственного аграрного университета-МСХА им. К.А. Тимирязева (РГАУ-МСХА). По ряду причин в составе нашей команды было всего 5 игроков. Наши футболисты играли без единой замены. На воротах был один из ведущих полевых игроков — наш бомбардир Чемоданов Даниил (№10). Число 5 в этой встрече, по признанию самих игроков, оказалось "магическим": пять человек в команде (Арчаков Кирилл (№15), Васильев Сергей (№18), Минаков Филип (№8), Павлеев Кирилл (№12), Чемоданов Даниил (№10)) и итоговый счёт 5:5! Нас было всего 5

пятеро против команды, состав которой насчитывал около 20 игроков. Мы играли без единой замены и без вратаря. Поле соперника было больших размеров, что было дополнительной причиной для усталости. Но, проявив терпение, характер и мастерство, мы смогли завоевать это важное очко

для турнирной таблицы.

Поддержку боевого спортивного духа на протяжении всей серии игр обеспечивали болельщики. Ребят поддерживала также фотограф и администратор команды Арина Горшенина.

Ф. Минаков



"Великолепная пятерка": верхний ряд (слева направо) — Павлеев Кирилл, Арчаков Кирилл, Васильев Сергей, Минаков Филип; нижний ряд — Чемоданов Даниил

