



СЕЧЕНОВСКИЕ ВЕСТИ

ТЕМА НОМЕРА: МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

АПРЕЛЬСКИЕ ТЕЗИСЫ

**ВСЕГДА — УЧИТЬСЯ, ВСЕ — ЗНАТЬ!
ЧЕМ БОЛЬШЕ УЗНАЕШЬ, ТЕМ СИЛЬНЕЕ СТАНЕШЬ.**

МАКСИМ ГОРЬКИЙ





СОВЕТ РЕКТОРОВ ОПРЕДЕЛИЛ ЗАДАЧИ ПОДГОТОВКИ МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ

5 апреля 2022 года в рамках XIII Общероссийской конференции с международным участием «Неделя медицинского образования» состоялось общее собрание Ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов России». Собрание прошло в Институте фармации им. А. П. Нелюбина Первого МГМУ им. И. М. Сеченова.

Главными темами собрания под председательством Петра Глыбочко, академика РАН, ректора Сеченовского Университета — формирование российской системы непрерывного медицинского образования, подготовка кадров для первичного звена здравоохранения, взаимодействие медицинских вузов и регионов, цифровизация медицинского образования и аккредитация.

В совете ректоров приняли участие министр здравоохранения Михаил Мурашко, заместитель министра здравоохранения Татьяна Семенова, директор департамента медицинского образования и кадровой политики в здравоохранении Минздрава России Людмила Летникова; Геннадий Онищенко, заместитель президента Российской академии образования и академик РАО, президент Общероссийской

Петр Глыбочко, председатель Ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов России», призвал вузы, участвующие в Ассоциации принять активное участие в решении поставленных министром задач: «Усиление качества и доступности медицинской помощи, развитие первичного звена здравоохранения способствуют достижению одной из главных целей — увеличению продолжительности и качества жизни людей, формируют условия, необходимые для устойчивого развития регионов России».



общественной организации «Медицинская Лига России», Леонид Рошаль, президент Национальной медицинской палаты.

Открывая собрание, Петр Глыбочко сообщил о подписании соглашения о сотрудничестве с Российской академией образования — это важно для ранней профориентации будущих врачей: медицинские предвуниверсарии развернутые на базе инфраструктуры РАО в регионах, при поддержке Ассоциации, станут первой ступенью непрерывного медицинского образования.

Одна из главных задач медицинских вузов и системы медицинского образования — подготовка кадров высокой квалификации для первичного звена здравоохранения — об этом сказал во вступительном слове министр здравоохранения Михаил Мурашко: «Развитие первичного звена здравоохранения формирует в новую парадигму взаимодействия врача

и пациента. Мы должны работать с пациентом проактивно, чтобы предупредить болезнь, стабилизировать имеющееся хроническое заболевание, минимизировать риски развития острых состояний. Показатели общественного здоровья, профилактика преждевременной смертности, увеличение продолжительности жизни граждан во многом определяются эффективностью работы первичного звена», — отметил министр.

Петр Глыбочко, председатель Ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов России», призвал вузы, участвующие в Ассоциации принять активное участие в решении поставленных министром задач: «Усиление качества и доступности медицинской помощи, развитие первичного звена здравоохранения способствуют достижению одной из главных целей — увеличению продолжительности и качества жизни, формируют условия, необходимые для устойчивого развития регионов России».

Доклад о формировании системы непрерывного медицинского образования — от ранней профориентации, целевого обучения и подготовки кадров для первичного звена здравоохранения до развертывания структуры, обеспечивающей качество и объема обучения профессиональным знаниям и навыкам, отвечающим запросам системы здравоохранения собранию Ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов России» представила заместитель министра здравоохранения Татьяна Семенова.

Проректор Сеченовского Университета по учебной работе Татьяна Литвинова представила доклад о лучших практиках цифровизации медицинского образования.

С докладами, посвященными организационным вопросам непрерывного образования и аккредитации, выступили проректор РНИМУ им. Н. И. Пирогова Ольга Природова и директор профильного Федерального центра на базе РМАНПО Людмила Мельникова.

Заместитель президента Российской академии образования Геннадий Онищенко и академик РАО, президент Общероссийской общественной организации «Медицинская лига России» Геннадий Онищенко выступил с инициативой проведения Всероссийского конкурса «Лучший молодой преподаватель в сфере подготовки кадров здравоохранения». Инициаторы и организаторы конкурса — Сеченовский Университет и «Медицинская лига России». К участию приглашаются преподаватели в возрасте до 39 лет, реализующих образовательные программы уровня специалитета и бакалавриата по специальностям группы «Здравоохранение».

Ассоциация «Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов России» поддержала инициативу проведения конкурса. По итогам обсуждения докладов внесены конструктивные предложения.

Одна из главных задач медицинских вузов и системы медицинского образования — подготовка кадров высокой квалификации для первичного звена здравоохранения — об этом сказал во вступительном слове министр здравоохранения Михаил Мурашко: «Развитие первичного звена здравоохранения формирует в новую парадигму взаимодействия врача и пациента. Мы должны работать с пациентом проактивно, чтобы предупредить болезнь, стабилизировать имеющееся хроническое заболевание, минимизировать риски развития острых состояний. Показатели общественного здоровья, профилактика преждевременной смертности, увеличение продолжительности жизни граждан во многом определяются эффективностью работы первичного звена», — отметил министр.





МЕДОБР — 2022. НОВЫЕ ВЕКТОРЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В Сеченовском Университете 4-8 апреля прошла XIII Общероссийская конференция с международным участием «Неделя медицинского образования».

В церемонии открытия и пленарном заседании под председательством ректора Сеченовского Университета, председателя Ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов России», академика РАН Петра Глыбочко приняли участие представители Минздрава России, Совета Федерации, Государственной Думы РФ, Российской академии образования, Рособнадзора, Департамента здравоохранения г. Москвы, ректоры и представители медицинских и фармацевтических вузов, колледжей, медицинских факультетов университетов России.

С приветственным словом к участникам конференции обратился министр здравоохранения России Михаил Мурашко. Глава ведомства обозначил основные задачи на ближайшую перспективу в подготовке высококвалифицированных специалистов для отрасли, заострив внимание на первичной медико-санитарной помощи.

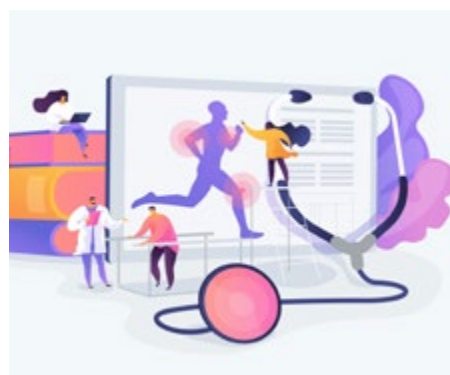
«Первичная медицинская помощь является высоким пилотажем ведения пациентов на длительном отрезке времени. Умение сопровождать пациента, управлять рисками его здоровья, направляя по пути сохранения и даже улучшения его здоровья — это уникальная и чрезвычайно востребованная методология, которой должны обладать специалисты первичного звена здравоохранения», — сказал министр.

В саммитах, симпозиумах, учебно-методических объединениях, образовательных мероприятиях и мастер-классах «Недели медицинского образования — 2022» приняли участие более 8000 человек. Ключевые темы: интеграция современных технологий, науки и практикоориентированного клинического подхода; развитие исследовательских компетенций; цифровизация здравоохранения; формирование команд развития медицинских вузов; персонализация в здравоохранении, медицинском и фармацевтическом образовании; новые аспекты академического сотрудничества, молодежной политики и наукометрии; формирование и поддержка инновационной среды. интернет-знаний.

Ректор Сеченовского Университета Петр Глыбочко на пленарном заседании представил стратегический доклад «Новые вызовы медицинского образования: непрерывность, наукоориентированность, архитектура цифровизации». Ректор обозначил ключевые задачи развития образовательной деятельности медицинского университета с учетом новых задач государства — это комплексное вовлечение обучающихся в НИОКР; интеграция учебного процесса и научно-исследовательской деятельности; опережающее развитие образовательных программ с учетом их практико- и наукоориентированности.

«Научно-исследовательская деятельность медицинских университетов в течение последних лет не оценивалась как основной приоритет. В свете новых задач государства, эта сфера деятельности для медицинских университетов становится базисной в подготовке нового качества выпускника, в создании среды для проведения медицинских исследований для здоровья человека», — заявил Петр Глыбочко.

Позицию ректора ведущего медицинского вуза страны поддержали участники пленарного заседания: заместитель министра здравоохранения РФ Татьяна Семенова, председатель Комитета Совета Федерации по социальной политике Инна Святенко, председатель комитета Государственной Думы Федерального собрания РФ по науке и высшему образованию Сергей Кабышев, заместитель председателя комитета ГД федерального собрания РФ по охране здоровья Татьяна Соломатина, заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Светлана Кочетова, заместитель руководителя Департамента здравоохранения города Москвы Елена Ефремова, Президент Национальной медицинской палаты Леонид Рошаль, Президент Российской академии образования Ольга Васильева, ректоры медицинских и фармацевтических вузов России.



АККРЕДИТАЦИЯ. ИТОГИ ГОДА

На XIII Общероссийской конференции с международным участием «Неделя медицинского образования» представлена официальная статистика об итогах аккредитации специалистов в 2021 году.

Первичная и специализированная аккредитация проводилась по 136 специальностям на 419 площадках в 84 регионах. Об этом сообщила директор Методического центра аккредитации специалистов Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова Жанна Сизова.

Из 221 111 медицинских и фармацевтических работников, проходивших в 2021 году аккредитацию специалиста, с экзаменационными задачами не справились 19 201 кандидат, или 8,7%. Самый высокий процент неудач зафиксирован среди проходивших профессиональную переподготовку — 12,4%. Из 100 975 медработников со средним специальным медицинским образованием не смогли сдать экзамен 12 347 человек (10,9%).

Из 46 045 выпускников медвузов не были аккредитованы 2 477, из 35 591 ординаторов — 1 619.

Источник: medvestnik.ru



В Конгресс-центре Сеченовского Университета 14-17 апреля прошла Открытая городская научно-практическая конференция «Старт в медицину». Организаторы конференции — Департамент образования и науки города Москвы и Сеченовский Университет. Участники — обучающиеся 8-11-х классов, педагоги, руководящие работники школ, вузов и учреждений здравоохранения. Конференция проводится в рамках проекта предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе».

Участники конференции представляли индивидуальные и групповые выступления и стендовые доклады по 16 тематическим секциям, в числе которых: анатомия и физиология человека, медицинская генетика, химия в фармации и медицине, биофизика, зоология в медицине, биотехнология и биоинженерия в медицине, микробиология и эпидемиология.

Педагоги представили свои проекты в трех секциях: инновационные подходы в реализации предпрофессионального образования, элективные курсы для обучающихся медицинских и естественнонаучных профильных классов,

волонтерские программы на платформе проекта предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе».

Большой интерес у школьников вызвали мастер-классы Сеченовского Университета «Цифровая кардиология: удаленный кардиомониторинг». Тьюторы института персонализированной кардиологии показали, как можно снять кардиограмму человеку, удаленному от медицинского учреждения, и получить данные ЭКГ прямо в смартфон в течение нескольких минут. На мастер-классе «Современные технологии в стоматологии» тьюторы Института стоматологии им. Е.В. Боровского продемонстрировали современное профессиональное оборудование и предлагали желающим осуществить стоматологические манипуляции на фантоме. Участники мастер-класса «Эпидемиологический мониторинг и анализ данных», проводимый тьюторами института общественного здоровья им. Н.А. Семашко, познакомились с современными технологиями эпидемиологического мониторинга и анализа данных, а также самостоятельно провели наблюдение и исследование конкретной эпидемиологической ситуации.

АГЕНТСТВО RAEX ОПУБЛИКОВАЛО РЕЙТИНГИ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ

В рейтинге «20 лучших университетов в сфере медицины» лидирует Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет) — 100 баллов. Вторым в рейтинге стал Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова (84,58). Третье место — у Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (80,31).

При составлении предметного рейтинга оцениваются три миссии университета — образовательная, научная и, общественная. Как отмечено на сайте агентства RAEX, сильной стороной медицинского образования в РФ является высокая обеспеченность кадрами и финансовыми ресурсами. По объему денежных средств в расчете на студента вузы медицинского профиля на 43% превосходят все другие предметные области, по количеству сотрудников — на 45%. Также RAEX отметило превосходство медвузов (почти в четыре раза) в подготовке кандидатов наук. И, наконец, медицинские вузы оказались самыми многочисленными по количеству студентов: в них обучается свыше 260 тысяч будущих медиков.

Рейтинги составлены на основе анализа статистических данных Минобрнауки РФ, провайдеров библиометрических данных Clarivate Analytics и Scopus, организаторов студенческих состязаний «Я — профессионал», системы мониторинга и анализа СМИ и соцмедиа СКАН-Интерфакс, агрегаторов онлайн-курсов, платформы веб-аналитики Alexa, а также социальных сетей. При составлении рейтинга не использовались результаты опросов экспертов.

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОДОБРИЛ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ НАУК О ЖИЗНИ

УЧЕНЫЙ СОВЕТ СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, ПОД ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОМ РЕКТОРА, АКАДЕМИКА РАН ПЕТРА ГЛЫБОЧКО СОСТОЯЛСЯ 4 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА. УЧЕНОМУ СОВЕТУ БЫЛИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ДОКЛАДЫ О ТОМ, КАК СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ВУЗА, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩАЯ ТРАНСФОРМАЦИЮ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИРОВОГО УРОВНЯ В СФЕРЕ НАУК О ЖИЗНИ, БУДЕТ РЕАЛИЗОВЫВАТЬСЯ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ.

Открывая Ученый совет, Петр Глыбочко отметил важность сохранения дружественных связей в мировом научном сообществе. Сеченовский Университет — университет наук о жизни, а медицинская наука один из ведущих инструментов познания мира. Поддержание международных научных связей, научно-исследовательская и клиническая работа будут способствовать достижению мира и согласия.

О научно-исследовательской и инновационной политике в программе развития Сеченовского Университета Ученому совету доложил Денис Бутнару, проректор по научно-исследовательской работе. К 2022 году ядром междисциплинарных исследований вуза стал Научно-технологический парк биомедицины и его инновационные институты, была подтверждена репутация вуза, как научно-образовательного центра — Сеченовский Университет вошел в ведущие мировые рейтинги — QS, Times Higher Education и Шанхайский рейтинг Academic Ranking of World Universities (ARWU). В числе задач на 2022 год — довести объем привлеченных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) до 1,8 млрд рублей, развивать научно-исследовательский потенциал и вовлеченность обучающихся в исследовательские проекты. Денис Бутнару отметил активную работу, которую ведут в направлении НИОКР Центр грантовой активности, Центр промышленных технологий и предпринимательства, Департамент клинических исследований вуза.

Для развития научно-исследовательского потенциала с апреля по декабрь 2022 года планируется провести курс повышения квалификации для 178 молодых ассистентов институтов и клинических кафедр. Курс состоит из трех блоков: «Биомедицинская статистика и дизайн клинических исследований», «Систематический обзор и мета-анализ», «Научная публикация. Научное рецензирование». По итогам курса пройдет конкурс научных грантов.

Вовлечению обучающихся в научные исследования способствует проект «Молодой исследователь и предприниматель Сеченовского Университета» — Sechenov Young Scientist & Entrepreneur (SYSE). Планируется, что в проекте примут участие более 2 тыс. студентов. Цифровая платформа SYSE запущена 24 марта. Научно-исследовательские проекты, выполняемые кафедрами, совместно с обучающимися, в рамках программы «Приоритет-2030», ведутся по нескольким направлениям, например, «систематический обзор», «исследовательская работа в рамках гранта кафедры», «спонсируемое клиническое исследование», «фармацевтическая разработка» и ряд других. С мая по сентябрь пройдет конкурс научных и предпринимательских грантов для резидентов SYSE — SYSE Up.

Говоря о задачах на 2023 год, проректор по научно-исследовательской работе Денис Бутнару отметил, что предстоит

увеличить объем научных грантов, заказных НИОКР и клинических исследований, обеспечить поддержку лучших исследовательских проектов вуза, вести курсы повышения квалификации для молодых научно-педагогических работников, развивать научно-исследовательскую инфраструктуру и увеличить количества резидентов SYSE. С помощью каких инструментов это будет реализовано Ученому совету доложили содокладчики проректора по научно-исследовательской работе — директор Центра промышленных технологий и предпринимательства Вадим Тарасов и руководитель Центра грантовой активности Елена Жданова.

К 2022 году ядром междисциплинарных исследований вуза стал Научно-технологический парк биомедицины, была подтверждена репутация вуза, как научно-образовательного центра — университет вошел в ведущие мировые рейтинги.

О клинической деятельности — итогах работы Сеченовского коронавирусного госпиталя Ученому совету доложил Виктор Фомин, проректор по инновационной и клинической деятельности. Сеченовский коронавирусный госпиталь — это 675 суток работы и 1,1% от всех пролеченных стационарных пациентов с COVID-19 в Российской Федерации, 2000 коек и 269 750 койко-дней, средняя длительность пребывания — 14 суток, 19 522 вылеченных пациента, в том числе 2517 (12,9%) — в ОРИТ, летальность 8,49%. 1868 (9,74%) — из госпитализированных пациентов имели достоверное подтверждение вакцинации против новой коронавирусной инфекции. Наибольшее число пациентов пролечено в УКБ №4 — 9977 человек (52,0%). Благодаря грантам Минздрава РФ и Правительства Москвы усилена материально-техническая база университетских клинических больниц. Создана Централизованной лабораторно-диагностической службы и в январе 2022 здесь было организовано титрование штамма «Омикрон». В процессе работы госпиталя были внедрены важные организационные решения: централизация управления качеством, санитарно-эпидемиологическим режимом и защитой персонала; разработаны единые схемы и локальные клинические протоколы: развернута система оперативного анализа данных и принятия решений в режиме видеоконференцсвязи.

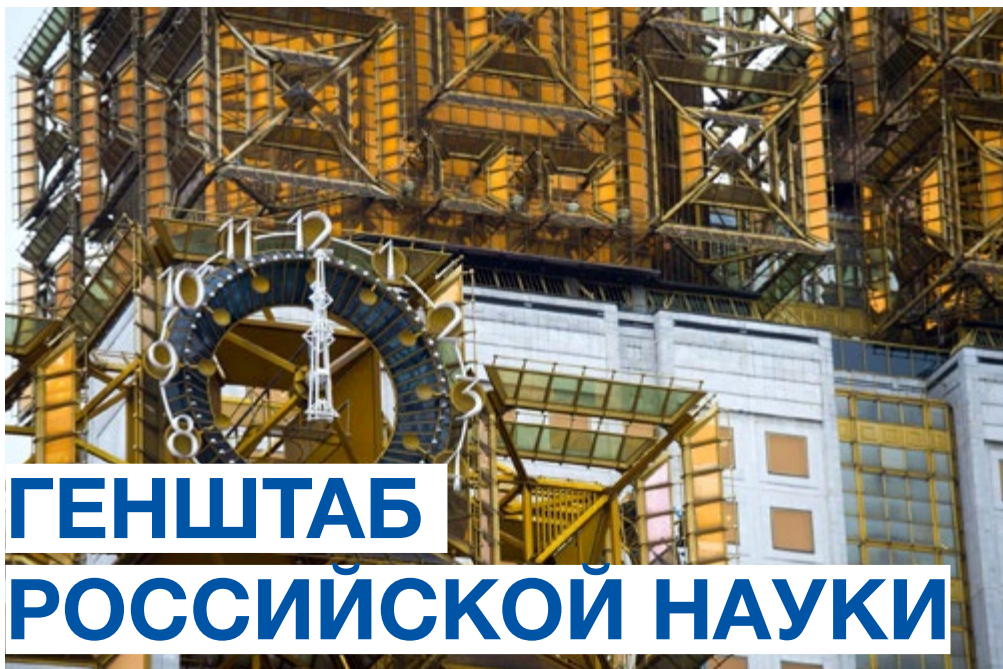
Создан и эффективно работал Мультидисциплинарный научный медицинский совет Сеченовского коронавирусного госпиталя под руководством ректора вуза, академика РАН Петра Глыбочко. В составе совета проректор по инновационной и клинической деятельности, главные врачи университетских клинических больниц, ведущие специалисты по направлениям пульмонология (член-корреспондент РАН Сергей Авдеев), лучевая диагностика (академик РАН Сергей Терновой), онкология (академик РАН Игорь Решетов), общие вопросы, гастроэнтерология (академик РАН Владимир Ивашкин), эндокринология (член-корреспондент РАН Валентин Фадеев), анестезиология-реаниматология (профессор Андрей Яворовский). Необходимость создания Мультидисциплинарного научного медицинского совета обусловлена тем, что на лечение в Сеченовский коронавирусный госпиталь поступали тяжелые коморбидные пациенты, страдающие, наряду с COVID-19, многими другими заболеваниями, в том числе онкологическими. По итогам работы в 2020 и 2021 годах, 203 работника госпиталя награждены государственными и ведомственными наградами, наградами Правительства Москвы и Сеченовского Университета.

Стратегию развития Центральной научно-медицинской библиотеки (ЦНМБ) Ученому совету представил директор библиотеки Борис Логинов. По словам Бориса Логинова, главная задача сегодня — создание Национальной системы коммуникации наук о жизни на базе цифровизации ЦНМБ. Директор библиотеки представил Ученому совету варианты решения этой задачи и заверил, что она будет успешно решена.

С отчетами о работе кафедр на Ученом совете выступили ведущие кафедрами Андрей Аносов (кафедра медицинской и биологической физики Института биодизайна и моделирования сложных систем); Наталья Пятигорская (кафедра промышленной фармации Института профессионального образования); Василий Ряженев (кафедра регуляторных отношений в области обращения лекарственных средств и медицинских изделий Института трансляционной медицины и биотехнологии).

На Ученом совете вручены награды Минздрава России и Сеченовского Университета: медаль Министерства здравоохранения РФ вручена Юрию Пиголкину, заведующему кафедрой судебной медицины, член-корреспонденту РАН, благодарность министра здравоохранения получил Владимир Парфенов, заведующий кафедрой нервных болезней и нейрохирургии. Благодарность ректора Сеченовского Университета вручена Юрию Василевскому, директору Института компьютерных наук и математического моделирования, Александру Лукашеву, директору Института медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний им. Е.И. Марциновского. Состоялся просмотр фильма о создании Института клинической морфологии и цифровой патологии (директор института Татьяна Демур).

Завершая Ученый совет, ректор Сеченовского Университета отметил, что университет — единственный в стране медицинский вуз, который разрабатывает программы, позволяющие в сфере наук о жизни успешно пройти путь от идеи до реализации. Работа в этом направлении будет продолжена.



ГЕНШТАБ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

Россия подарила миру немало ученых, которые совершили открытия, изменившие жизнь всего человечества. Российская академия наук объединяет тысячи выдающихся деятелей науки, которые работают на благо людей.

«Роль Академии наук в истории России трудно переоценить. Начиная с великих экспедиций XVIII века, через разработанный еще до революции план электрификации ГОЭЛРО, индустриализацию страны и научный вклад в победу над фашизмом, через атомный, космический, гидроэнергетический и нефтегазовый проекты СССР Академия обеспечивала нашей стране позиции сверхдержавы, и если сегодня она не вполне является таковой, то во многом это связано с ослаблением учета мнения и государственной поддержки академической науки. Академия была и остается мозговым центром, генштабом российского научно-образователь-

кандидата в члены РАН. Участвовать в проведении конгрессов, конференций и симпозиумов, руководить постоянными и временными научными коллективами, вести семинары и выездные школы, работать в ученых советах и редакциях научных изданий, выступать с лекциями перед молодежью, отвечать на запросы журналов с комментариями и так далее — все это добавляет потенциальные голоса за кандидата и совокупно с собственными научными результатами формирует его известность в академической среде. Еще одно непереносимое качество потенциального члена Российской академии наук — основание либо развитие научной школы, наличие учеников.

Весной и в начале лета 2022 года — с 30 мая по 3 июня — состоятся выборы в РАН — третьи после реформы 2013-2014 годов. Членство в РАН — высшая степень признания самым профессиональным и квалифицированным со-

«Роль Академии наук в истории России трудно переоценить. Начиная с великих экспедиций XVIII века, через разработанный еще до революции план электрификации ГОЭЛРО, индустриализацию страны и научный вклад в победу над фашизмом, через атомный, космический, гидроэнергетический и нефтегазовый проекты СССР Академия обеспечивала нашей стране позиции сверхдержавы».

(1692-1755) — лейб-медика Петра I. Создание Академии демонстрировало стремление России соответствовать европейскому уровню не только в военно-технической области, но и в сфере просвещения. Обязанности, возлагаемые на академиков (профессоров), были разнообразными: следить за научной литературой и составлять по своей специальности сводки научных результатов, участвовать в еженедельных заседаниях и годичных публичных собраниях Академии, давать научные справки и проверять предлагаемые Академией новые открытия, составлять для студентов курсы по своей науке, а также читать лекции.

Первый адрес Российской академии наук (в то время Академии наук и художеств) — здание Кунсткамеры на Васильевском острове в Санкт-Петербурге. Построенное на берегу Невы в стиле петровского барокко, это здание вмещало в себя Кунсткамеру, Академию наук и ее библиотеку и соседствовало с наиболее важными постройками столицы — домом «Двенадцати коллегий», Биржи, дворцами ближайших сподвижников и членов царской семьи. Кунсткамера по праву считается одним из самых ранних музейных зданий в мире. Здание Кунсткамеры и по сей день является символом и логотипом Российской академии наук.

Тому, как проходило становление РАН посвящена мультимедийная выставка. Выставка в здании РАН открылась 7 апреля. Экспозиция построена по принципу тематического зонирования, охватывает период с момента основания в 1724 году до 1917 года. Задача выставки — представить не только наиболее яркие идеи и проекты академии, но и рассказать об исторических личностях, зарождении и развитии отечественной науки.

«Мы планируем, что в преддверии празднования 300-летия РАН выставка пройдет не только в Москве, в высотном здании РАН на Ленинском проспекте, но и в Санкт-Петербурге, Новосибирске, Нижнем Новгороде, Казани, Екатеринбурге. До 2024 года — года 300-летия Академии экспозиция пополнится материалами по истории академии с 1917 года по настоящее время», — сообщил президент РАН Александр Сергеев.

Источники, используемые при подготовке публикации:
<https://www.sbras.info/>, <http://www.ras.ru/>



АКАДЕМИКУ РАН ВИКТОРУ ТУТЕЛЬЯНУ ВРУЧИЛИ ОРДЕН ДРУЖБЫ

Президент Российской академии наук, академик РАН Александр Сергеев вручил государственную награду Российской Федерации — Орден Дружбы — заведующему кафедрой гигиены питания и токсикологии Сеченовского Университета, академику РАН Виктору Тутельяну.

Высокая награда вручена согласно Указу Президента Российской Федерации Владимира Путина «За большой вклад в развитие науки и многолетнюю добросовестную работу». Эксперт Всемирной организации здравоохранения по безопасности питания, член директората международного института наук о жизни (ILSI, Брюссель), член Национальной академии наук Республики Армения, Виктор Александрович Тутельян широко известен в России и за рубежом своими приоритетными исследованиями в области микотоксикологии и биохимии ксенобиотиков. В последние годы он развивает принципиально новое направление науки о питании — фарманутициологию.

При его участии разработаны более 50 стандартов лечебного питания при наиболее распространенных заболеваниях, а также образовательные программы в области здорового и лечебного питания, которые включены в государственный образовательный стандарт послевузовской профессиональной переподготовки.

Академиком Тутельяном создана научная школа, подготовлено более 70 докторов и кандидатов наук. Его ученики работают в различных областях науки: гигиены, биохимии питания, пищевой токсикологии, клеточной биологии, безопасности пищи, фармаконутрициологии, диетологии, клинической и профилактической медицины как в нашей стране, так и за рубежом. В числе его многочисленных наград и премий есть серебряная медаль медицинского факультета Университета им. Я. Каменского (Словакия).

Получая Орден Дружбы, Виктор Тутельян сказал: «Служу России, Российской академии наук, российской науке».

Поздравляем Виктора Александровича Тутельяна с государственной наградой. Желаем крепкого здоровья и вдохновенного труда на благо российской медицинской науки.

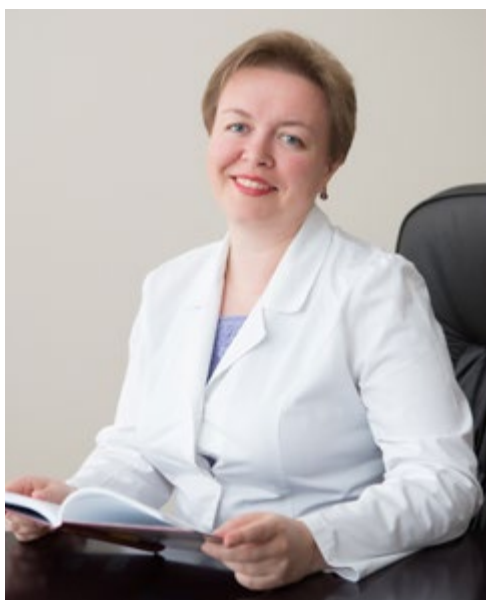
ного комплекса, и принадлежность к ней придает ученому и влияние, и, о чем нередко забывают, ответственность», — убежден председатель Сибирского отделения РАН академик Валентин Пармон.

«Исторически в Российской академии наук членство сложилось двухступенчатым: помимо действительных членов (академиков) в нее избираются члены-корреспонденты. Недавно был учрежден третий статус — профессор РАН. Академиков избирают, за редкими исключениями вроде Сергея Королева или Льва Ландау, из членов-корреспондентов. Очень важна и социальная, организаторская активность

обществом и нередко одна из вершин персональной карьеры исследователя».

В преддверии выборов в РАН мы гордимся сотрудниками Сеченовского Университета — академиками РАН, член-корреспондентами РАН и профессорами РАН. Желаем успешного участия в выборах ученых, выдвинутым университетом в 2022 году.

Академия основана 28 января (8 февраля) 1724 г. в Петербурге указом императора Петра I, а торжественное ее открытие состоялось 27 декабря 1725 г. (7 января 1726 г.). Академия открылась под президентством Лаврентия Лаврентьевича Блюментроста



ПРОФЕССОРУ МАРИНЕ СЕКАЧЕВОЙ ВРУЧЕНА МЕДАЛЬ РАН ИМ. Н.Н. БЛОХИНА

12 апреля на заседании президиума РАН принято решение о присуждении золотой медали имени Н.Н. Блохина директору Института персонализированной онкологии Сеченовского Университета Марине Секачевой.

Экспертная комиссия проголосовала за присуждение этой награды Марине Секачевой за цикл работ, связанных с разработкой и внедрением цифровых персонализированных методов диагностики и прогнозирования при онкологических заболеваниях.

Профессор Секачева внесла значительный вклад в развитие российской медицинской

науки, ее труд отмечен премией Правительства РФ в области науки и техники, по версии профессиональной премии в сфере цифровых медицинских технологий Digital Health Awards — 2020 она признана «Человеком года» в категории «Исследования».

Мы поздравляем Марину Игоревну с высокой наградой! Желаем творческого вдохновения и новых открытий на благо российского здравоохранения.

Золотая медаль имени Н.Н. Блохина — научная награда, учрежденная в 2015 году Российской академией наук, присуждается за выдающиеся работы в области онкологии. Названа в честь российского хирурга-онколога Н.Н. Блохина.



ТУРНИР

ПОБЕДИТЕЛЕЙ

В Сеченовском Университете с 11 по 17 апреля 2022 года прошел XXX-й финал Московской международной студенческой хирургической олимпиады имени академика М.И. Перельмана

Церемония открытия Московской международной студенческой хирургической олимпиады имени академика М.И. Перельмана состоялась 12 апреля. К участникам олимпиады обратилась заместитель министра здравоохранения России Татьяна Семенова.

«Сегодня тенденция российского здравоохранения в части его образования и политика Минздрава России заключена в адресной подготовке специалистов. Нам очень важно, чтобы в отрасль приходили профессионально ориентированные врачи, готовые посвятить свою жизнь служению людям, служению нашей стране.

Многие из вас целевые студенты, впереди следующая ступень, которая сегодня ставит водораздел между тем, что вы должны в рамках своих обязательств перед страной и вашими профессиональными возможностями. Поэтому пользуюсь такой площадкой, а мы знаем, что площадка Первого меда — это основная

наша вещательная площадка сегодня, а этот зал — зал Сеченов — известен по всей стране, с этой площадки обращаюсь к руководителям образовательных организаций и органов власти субъектов Российской Федерации с тем, чтобы в тесной коммуникации, персонально каждому из вас была подобрана своя профессиональная траектория.

Важно, чтобы ваш навык не разорвался, и вы продолжили быть целевыми ординаторами по тому профилю, который вы выбрали, которому посвятили свое свободное время, которого студентов-медиков не так много. Мы соответствующее письмо обязательно напишем, попросим руководителей образовательных организаций воспользоваться своим правом начисления дополнительных баллов при приеме в ординатуру конкретно участникам этого финала независимо от их побед — уже то, что вы здесь — победа, яркая и однозначная».

В олимпиаде приняли участие представители 21 команды — победители российских региональных этапов Сибирский, Воронежский им. Н.Н. Бурденко, Северо-Западный им. И.И. Мечникова, Дальневосточный, Пермский им. академика Е.А. Вагнера, Курский, Ставропольский, Тюменский, Смоленский, Тихоокеанский, Северный, Волгоградский, Новосибирский государственные медицинские университеты, Ханты-Мансийская государственная медицинская академия, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского, РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Чеченский государственный университет им. Ахмата Кадырова, Приволжский исследовательский медицинский университет, МГУ им. М.В. Ломоносова, команда НАО





«Медицинский университет Астана» (Республика Казахстан).

11 апреля участники олимпиады встретились с профессором Петром Царьковым, заведующим кафедрой хирургии, директором Клиники колопроктологии и малоинвазивной хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. Профессор Царьков провел мастер-класс и экскурсию по клинике. Участники встречи посмотрели «живую хирургию» — прямую трансляцию из операционной лапароскопической операции с ДЗ лимфодиссекцией.

Практические и теоретические конкурсы Московской международной студенческой хирургической олимпиады разделены по направлениям сердечно-сосудистая хирургия, трансплантология, нейрохирургия, абдоминальная хирургия, цереброваскулярная хирургия, оперативная урология, акушерство и гинекология, травматология и эндоскопическая хирургия, колоректальная хирургия. Цель олимпиады — развитие профессиональных навыков и творческих способностей, мотивация к практической хирургической и научно-исследовательской работе, знакомство с инновационными технологиями в клинической практике.

Студенты демонстрируют свои знания и навыки, умение работать в команде профильным судейским коллегиям, включающим ведущих хирургов России.

Среди участников олимпиады — резиденты хирургического кружка «Эскулап» кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Сеченовского Университета под руководством заведующего кафедрой, профессора Сергея Дыдыкина.

В кружке «Эскулап» (Surgery Club #Эскулап#), студенты учатся выполнять самые различные хирургические манипуляции, начиная с правильной постановки рук и заканчивая моделированием этапа или полноценной операции на животном кадавере. В кружке занимаются студенты, выбравшие хирургическую траекторию подготовки, расширенное обучение хирургическим навыкам, эндо- и микрохирургическим

технологиям, топографической анатомии. Научные исследования строятся по классическим принципам: определение цели, постановка задач, набор экспериментального материала в опытной и контрольной группах, анализа и выводы.

«Мы хорошо понимаем, что наука — это та область человеческой деятельности, которая не поддается жесткой регламентации, жестким рамкам. Человек, который проявляет интерес к науке должен получить творческую свободу, возможность заниматься наукой. Наши студенты-кружковцы, те, кто занимается на 5-6 курсах науки, по мануальным навыкам соответствуют молодым хирургам, могут ставить эксперименты на животных, заниматься экспериментальной деятельностью на высочайшем уровне. Экспериментальная операционная Сеченовского Университета, вероятно, одна из лучших в Москве», — убежден Сергей Дыдыкин.

Под руководством Сергея Сергеевича Дыдыкина, студенческий научный кружок экспериментальной хирургии «Эскулап» стал лидером среди вузовских студенческих научных кружков хирургического профиля, участником и помощником в организации Московской международной студенческой хирургической олимпиады имени академика М.И. Перельмана. Первая олимпиада прошла в 1988 году по инициативе профессора хирургии Первого меда Наталии Сергеевны Королевой.

Весной 2022 года будущие хирурги, победители региональных этапов, встретились на XXX финале Московской международной студенческой хирургической олимпиады имени академика М.И. Перельмана. Итоги олимпиады опубликованы на vk.com/surgical_olympiad.

При подготовке публикации использованы материалы официальной страницы кружка экспериментальной хирургии «Эскулап» vk.com/aesculaport





ОТЗЫВЫ О КЛИНИКАХ И ВРАЧАХ КЛИНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

СПАСИБО ВРАЧАМ КЛИНИКИ ИМ. А. Я. КОЖЕВНИКОВА

С конца февраля по первые числа марта этого года, я лечилась в больнице №3 Сеченовского Университета в клинике нервных болезней им. А. Я. Кожевникова в Первом неврологическом отделении. Я в весьма «продвинутом» возрасте и с парализованной левой стороной лица. Сосудистый центр продержал 4 дня и выписал на долечивание в районную поликлинику. Я в панике бросилась в Сеченовский Университет, где не раз меня спасали в клинике Тареева от астмы, я верила этим врачам.

Так оказалась в Первой неврологии Клиники им. А. Я. Кожевникова. Искренне хочу выразить огромную благодарность коллективу этого отделения. Мой лечащий врач, кандидат медицинских наук Владислав Владимирович Гринюк, кажется, он использовал весь арсенал средств, возможных при моем заболевании — это была в полном смысле интенсивная терапия. Желаю ему больших успехов в лечебном и научном труде. Он подлинный доктор.

В кабинете физиотерапии № 122 работает большой профессионал и доброжелательный человек Вера Петровна Кочетова. Огромное спасибо ей за труд. Прекрасные золотые руки медсестры Наталья Николаевна Хлыновой: ни одного синяка, никакой болезненности. И это при работе с моими старыми, убегающими от иглолки, венами! Спасибо ей и пожелание удовольствия от работы.

Вообще в этом отделении трудятся замечательные люди: и постовые сестры и «кормильцы» пищеблока — они соблюдают все указания врачей о каждом пациенте.

Всем сотрудникам Первого неврологического отделения огромное спасибо и искренние пожелания доброго здоровья и всяческого благополучия!

Н. Г. Стефанова, 86 лет, г. Москва

КЛИНИКА ИМ. В. А. РАХМАНОВА — БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА ПРОФЕССИОНИЗМ И НАУЧНЫЕ ЗНАНИЯ

В марте 2022 года проходил обследование и лечение в Клинике им. В. А. Рахманова по направлению врача-гематолога. Благодаря профессионализму, научным знаниям и практическому опыту работы руководителей и специалистов клиники мой диагноз был уточнен и пересмотрен. По результатам комплексного лечения произошло значительное улучшение симптомов и общего самочувствия. Дополнительно мне была организована консультация врача-кардиолога, по результатам которой получены и выполнялись рекомендации, позволившие снизить и стабилизировать артериальное давление.

Выражаю огромную благодарность всем сотрудникам клиники, особенно директору клиники Олисовой Ольге Юрьевне, заведующему физиотерапевтическим отделением Смирнову Константину Викторовичу, врачу Вовденко Ксении Андреевне, врачу-ординатору Паршинцевой Софии Сергеевне.

С. К. К-ов

КЛИНИКА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ ИМ. В. Ф. СНЕГИРЕВА. ОНКОНАСТОРОЖЕННОСТЬ СПАСАЕТ ЖИЗНЬ

Выражаю огромную благодарность врачам Зайцевой Г. Ю. и Бабуриной И. П.! Моя история — о том, как внимательное отношение к пациенту не просто помогает, а спасает ему жизнь. В сентябре 2020 года я впервые попала в клинику акушерства и гинекологии им. Снегирева. Бабурина И. П. провела мне операцию по удалению полипа цервикального канала и направила меня к Зайцевой Г. Ю. для назначения дальнейшей гормональной терапии. Прежде чем назначить терапию, Галина Юрьевна направила меня на МРТ груди и головы. Многие женщины пренебрегают такими исследованиями, думая, что это не имеет отношения к подобным диагнозам. Некоторые даже считают, что их «разводят на деньги», отправляя на дорогостоящие обследования. И напрасно. После прочтения результата МРТ груди, я не особо поняла, о чем там. Для меня это был просто набор медицинских терминов. Напрягла одна фраза: «Метастазы не обнаружены». Я отправила это онкологу и тут началось! Гистология показала наличие злокачественных клеток. Мне сделали операцию по удалению новообразования, стадия 2А (с удалением сигнальных лимфоузлов). Через месяц после операции последовали два курса химиотерапии, которые продолжались полгода. Затем еще операция. Прошел год с момента первой операции, я чувствую себя отлично. Если бы гормональная терапия была назначена без проведения МРТ, то опухоль бы выросла и стадия была бы уже другая. Поэтому призываю женщин не ставить под сомнение обследования, которые назначают врачи! Не будет преувеличением сказать, что Галина Юрьевна Зайцева спасла мою жизнь.

С огромным уважением и благодарностью, Ирина В., 48 лет

ЦЕНТР МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ. ПОСТАВИЛИ НА НОГИ И СПАСЛИ ОТ НЕВЫНОСИМОЙ БОЛИ

От души хочется передать слова благодарности вам лично, Константин Сергеевич Терновой, и всей вашей команде от имени мужа! Результаты лечения его приятно удивили, и он

просит меня поблагодарить вас публично. За последние полгода боли резко обострились. Может это было и последствием перенесенного ковида, мы не знаем. По результатам МРТ, в поликлинике рекомендовали ему вашу клинику по откликам своих пациентов. И вот буквально на днях, за короткое время, его у вас поставили на ноги. Более того, благодаря вашим методам обследования, выявили и спящие болячки, от которых тоже избавили. За время лечения он успел получить и массаж, и разные манипуляции на электромассажах, и иглоукалывание, и другое лечение. Он удивлен вашей личной мануальной методикой, которая дала мгновенный результат! Так же отмечает, что слаженно работает ваша команда. Каждое ваше назначение выполняется оперативно и качественно вашими специалистами.

Дмитрий Гуревич

Думаем, и надеемся, что наши бессонные ночи от невыносимой боли, хождение по врачам в поиске причины от этого недуга, применение безрезультативных дорогостоящих препаратов и визиты к народным целителям остались позади. Спасибо вам еще раз, вы реально профессионалы своего дела, работаете на результат!

С уважением к вашему труду, семья Губайдуллиных, г. Москва

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ КАРДИОАНГИОЛОГИИ. НАДЕЖДА И ВЕРА В БУДУЩЕЕ

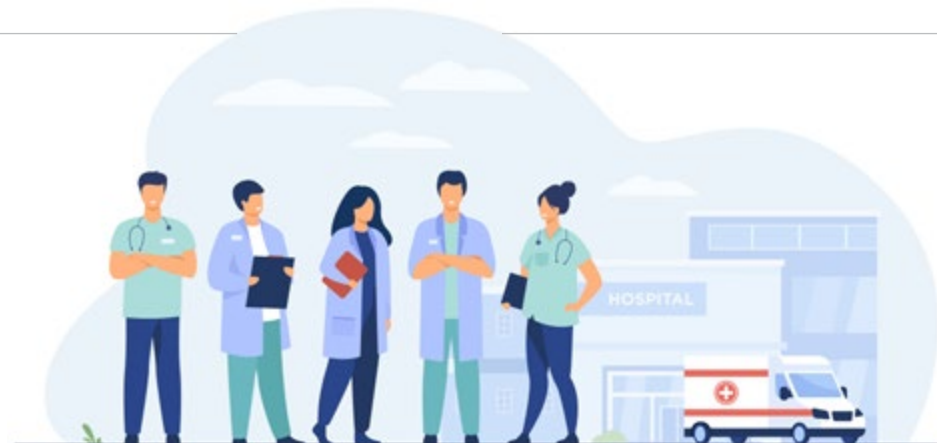
Я был пациентом Научно-практического центра интервенционной кардиоангиологии в январе 2022 года. Врачи центра оказали мне экстренную высококвалифицированную помощь, мне было проведено комплексное исследование, был установлен стент. Это позволило мне вести нормальный образ жизни и дало надежду и веру в будущее. Я хочу выразить глубочайшую признательность и огромную благодарность директору центра профессору Сергею Петровичу Семитко, который оперировал меня. Это врач от Бога! Я без колебаний доверил ему свою жизнь. И готов сделать это снова и снова, если придется. Также хочу выразить благодарность всем врачам, ординаторам, специалистам-диагностам и медсестрам, с которыми мне довелось соприкоснуться. Их профессионализм, доброжелательность и человеческое отношение очень поддержали меня и помогли мне пережить не самые легкие моменты моей жизни.

КЛИНИКА ПСИХИАТРИИ

ИМ. С. С. КОРСАКОВА. ВЕРНУЛИ К ЖИЗНИ

Просто не могу не сказать самые теплые и добрые слова в адрес Первого отделения клиники имени Корсакова. Анна Константиновна Новицкая и ее команда вернули меня из ада безумия к нормальной, продуктивной жизни. Я снова пишу, анализирую, работаю. В отделении бережно сохраняются и обогащаются лучшие традиции отечественной, гуманной психиатрии. Мне многое довелось повиждать. Но нигде и никогда больше я не встречал такого понимания, внимания, заботы. Огромное спасибо, Анна Константиновна!

Иван И-ов, кандидат исторических наук



ЛИКВИДАЦИЯ ЭНДОКРИННЫХ ПАТОЛОГИЙ

В Университетской клинической больнице №1 Клинического центра Сеченовского Университета открыт Центр эндокринной и метаболической хирургии.

Главный врач УКБ №1 Валерий Рюкк отметил, что высокотехнологическое оснащение Центра и профессиональная команда врачей способны обеспечить выполнение сложнейших операций при эндокринных заболеваниях с минимальным травматизмом и хорошим косметическим эффектом. Хирурги, эндокринологи, гастроэнтерологи, онкологи, терапевты, психиатры и нутрициологи — все эти специалисты работают в одной команде Центра эндокринной и метаболической хирургии на базе УКБ №1 Сеченовского Университета. Для пациентов с доброкачественными и злокачественными заболеваниями щитовидной железы, паращитовидных желез, надпочечников, вилочковой и поджелудочной железы мультидисциплинарный подход обеспечит качественные и персонализированные диагностики и лечение.

«Мы можем проводить законченный цикл лечения пациентов, включающий миниинвазивные операции, в том числе для снижения веса, а впоследствии — реконструктивно-пластические

эстетические операции, в том числе абдоминопластику и реконструкцию молочных желез», — сообщил руководитель Центра Федор Ветшев.

В Центре развернуто такое важное направление, как бариатрическая хирургия. Ожирение и сахарный диабет 2 типа являются актуальной мировой проблемой, число таких больных ежегодно увеличивается, но менее 1% нуждающихся оперируются ежегодно в России. Число хирургов, активно оперирующих пациентов с ожирением, немногим больше 90, что в масштабах страны является крайне недостаточным. Согласно результатам крупнейшего Российского эпидемиологического исследования NATION и популяционного исследования ЭССЕ-РФ распространенность ожирения в нашей стране среди активного трудоспособного населения достигла 30% (около 40 млн человек).

Центр открыт при участии президента Межрегиональной общественной организации «Общество бариатрических хирургов» Бекхана Хачиева.



КАКИМ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВРАЧ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ. ПОЧЕМУ МЕДИЦИНА — СЛУЖЕНИЕ, А КОММУНИКАЦИЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ МЫШЛЕНИЕ — СРЕДИ ГЛАВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВРАЧА. ОТВЕТ НА ЭТИ ВОПРОСЫ — В ПУБЛИКАЦИИ ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ ИМ. Н. В. СКЛИФОВСКОГО СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА БЕАТРИСЫ ВОЛЕЛЬ.

ВРАЧ И ПАЦИЕНТ: СЛУЖЕНИЕ ИЛИ СЕРВИС?

Коммуникация — один из базовых профессиональных навыков врача, инструмент диагностики, сбора анамнестических данных. Разъяснительная беседа между врачом и пациентом, понимание внутренней картины болезни — представлений пациента о своем заболевании — важны для диагностического поиска и формирования персонализированной стратегии помощи, успешного терапевтического альянса. Пациент может усомниться в выводах врача — это нормально, учитывая то, что цифровая трансформация касается всех, доступ к информации открыт: можно узнать о своем заболевании в Интернете, в сообществах пациентов, а также получить второе врачебное мнение. Критическое мышление, аналитику, никто не отменял. В любом случае, должно быть взаимное уважение врача и пациента, отсутствие стереотипов: пациент не должен чувствовать себя обезличенным, одним из многих клинических случаев в медицинской практике, а статус врача должен быть очень высоким — медицина не сервисное обслуживание. Пандемия это доказала: врачи, медицинский персонал, студенты и ординаторы медвузов — все были на передовой, в ковидных госпиталях и они — герои наших дней — сражались и бились за жизни людей, не щадя себя, своих жизней. Медицина не сервис — это служение в самом высоком смысле. Статус врача должен быть чрезвычайно высок еще и оттого, что в современном мире быть врачом в условиях развития технологий и непрерывного обучения, научных публикаций, без понимания того, как устроены научные исследования, исследовательского сознания, развития исследовательских компетенций невозможно, а все это — колоссальный труд.

«ПРИОРИТЕТ 2030». ИССЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ЛИДЕРСТВО. ПЕРВИЧНОЕ ЗВЕНО

Наш университет вступил в программу «Приоритет 2030», наш трек — «Исследовательское лидерство», и, очевидно, что необходимо развивать исследовательский научный потенциал, вовлекать обучающихся в реальные исследовательские и предпринимательские проекты, и здесь очень важны научные кружки, создающие систему ценностей и коммуникаций. Студент может стать резидентом одного из студенческих научных кружков и подать заявку для участия в научно-исследовательском проекте кафедры или института, пройдя курс наукометрии о том, как делается научное исследование, и, в дальнейшем, принять участие в исследованиях. Благодаря проректору по научно-исследовательской работе Денису Викторовичу Бутнару, исследовательский трек для студентов открыт.

Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского принял участие в пилотном проекте цифровой платформы «Молодой исследователь и предприниматель Сеченовского Университета» — Sechenov Young Scientist & Entrepreneur — здесь мы первопроходцы. Формирование исследовательского трека, исследовательского мышления у будущих врачей отвечает задачам, определенным министром здравоохранения РФ на XIII

ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ XIII НЕДЕЛИ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Общероссийской конференции с международным участием «Неделя медицинского образования». В числе задач — усиление первичного звена здравоохранения. Исследовательское мышление врача повысит качество медицинской помощи всюду, в том числе и в первичном звене, а путь в науку приемлем и доступен и через практику.

В Институте клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Сеченовского Университета начиная с первого курса, студентам предоставлена возможность пробовать себя в научной деятельности. Первый курс, безусловно, очень сложный, адаптационный, но никто не ограничивает обучающихся в стремлении реализовать себя в исследовательском пути. Все открыто и доступно. Мы предоставляем разные возможности нашим обучающимся и чем раньше формируется исследовательское сознание, а формируется оно с помощью поисковой составляющей, участия в проектах, тем лучше. В Сеченовском Университете также есть Центр научной карьеры, его возглавляет Ольга Леонидовна Морозова. Там работают талантливые высокомотивированные студенты, которые достаточно активно и эффективно занимаются исследовательскими проектами.

РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Участие в «Проекте 2030» предусматривает развитие предпринимательских компетенций. При моем активном участии в Сеченовском Университете создан Клуб предпринимателей. Для того, чтобы формировать культуру предпринимательства, надо начинать работу с молодыми ребятами, у которых есть склонность к предпринимательской деятельности — уже есть патенты, есть отвага, готовность к битве за продвижение своего продукта и доказать, что это классно.

Вместе с Вадимом Тарасовым, директором Центра промышленных технологий и предпринимательства, отвечающим за большое бизнес-партнерство с крупными, стратегически важными фармацевтическими и бизнес-структурами, его заместителем Михаилом Рубцовым и другими коллегами, мы инициировали создание Клуба предпринимателей. Один из сотрудников дирекции нашего института — Сергей Бордовский — председатель этого клуба. Мы работаем над проектами и помогаем молодым ребятам воплотить их идеи в жизнь. Нам необходимы технологии импортозамещения. Да, сейчас ситуация кризисная, но для тех, кому 25-30 лет — это старт. Предпринимательство поддерживается на государственном уровне и мы, в эту концепцию предпринимательства, встраиваемся. 12 апреля в «Точке кипения» прошла деловая игра для молодых предпринимателей Сеченовского Университета — первый шаг в развитии проекта, формировании предпринимательских компетенций.

Мой личный опыт предпринимательства — психотерапевтическая клиника на базе УКБ №3 Сеченовского Университета. Это можно назвать стартапом. Я отремонтировала кабинеты, набрала молодых врачей, передала им идеологию — клиническую и бизнес-стратегию, то, как надо относиться к пациентам, как эффективно и грамотно лечить, какой должна быть экономическая составляющая. Я уже не веду клинику, но там все отлично работает. Клинико-экономическая модель приучает мыслить масштабно и широко, не думать, что раз ты врач, то твои мысли направлены только на лечение болезни, нет, ты должен думать о многом другом. Невозможно быть хорошим врачом и сидеть, образно говоря, в кабинете прошлого века. Для пациентов все имеет значение, и комфорт, в том числе, пространство имеет значение. Также важно понимание того, что любые перемены позитивные надо начинать с себя, делать как можно лучше то, что напрямую от тебя зависит — это профессионально важное качество в любой профессии.

МЫ ЗА ВАС ПОБОРЕМСЯ!

Исследовательское мышление — это, как я уже говорила, отсутствие стереотипов, готовность развиваться, постоянно осваивать новое — быть в треке непрерывного образования, это именно то, что востребовано здесь и сейчас. Трудности и рифы, как в ЭКГ, в жизни будут всегда, без них не бывает. Жизнь каждый день нас чему-то учит: потери, сложные задачи, разные обстоятельства. Исследовательское мышление и воля дают возможность проанализировать собственные ошибки, сделать правильные выводы, получить опыт преодоления стрессовых ситуаций. Грамотный и правильный подход к формированию профессиональной осознанности, идеологии врача — служение, помощь людям, лечение — начинается с юного возраста, с медицинского класса и предвуниверсария, и дает возможность протестировать себя — мое это или нет. Для врача, когда ты вылепил человека — нет большего счастья и удовлетворения, но это тернистый путь. В болезни много того, что неприятно выглядит и не способствует смягчению нрава пациента. Лучше это понять до поступления в университет, потому что медицинское образование, оно для того, чтобы работать врачом. Поэтому, предложенная на Неделе медицинского образования парадигма: «медицинский класс — предвуниверсарий — университет» жизненно необходима. Когда мы говорим о взаимодействии врача и пациента очень важно сказать о личности врача. И о том, как важно

не забывать говорить пациенту: «Мы за вас поборемся!» И бороться — я всегда иду до конца, чтобы не случилось — я своих не бросаю. Не бросать своих — это тоже профессионально важное качество.

Развиваясь и совершенствуясь, не окажитесь в плену гордыни. Гордыня — это то, что вводит нас в заблуждение, ведет к самолюбованию — становится не интересен никто кроме себя. Как только человек считает, что он достиг пика, он идеален — с этой точки начинается деградация. Занять первое место — это только начало пути. Порой занять лидирующую позицию не так сложно, как удержаться на высоте. Оставаться на высоких позициях человеку, у которого высокая степень гордыни невозможно. Себя надо воспринимать критично. Работать над собой необходимо каждый день. Всегда и во всем начинать с себя. Гордыня приводит к разрушительным последствиям не только для врача, но и для пациента.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТРЕК

Качества, которые необходимы врачу одинаковы в любой стране мира, в любом социуме. Да, есть национальные особенности, компетенции и стандарты, но в целом международное медицинское сообщество едино в своих стремлениях, мы находим общий язык, понимаем друг друга. Не так давно — в декабре прошлого года — произошла реструктуризация и иностранные обучающиеся влились в контингент Института клинической медицины — и это грамотное решение. Такая интеграция — путь к развитию, как иностранных, так и российских обучающихся. Возникают межкультурные, социальные, образовательные связи, которые будут полезны нашей стране в долгосрочной перспективе.

Ректор, Петр Витальевич Глыбочко, поставил задачу, она заключается в том, что иностранные обучающиеся должны получить все то, в плане доступа к научно-исследовательским активностям, научным кружкам и проектам, которые развернуты в Сеченовском Университете, что получают наши русскоговорящие ребята. В апреле у нас впервые прошли билингвальные олимпиады, раньше они проходили точечно, на 1-2 кафедрах, сейчас — огромное спасибо всем заведующим кафедрами, которые откликнулись на мои призывы — билингвальные олимпиады стали проводиться на многих кафедрах института. Первая Сеченовская билингвальная олимпиада по кардиологии, я очень благодарна заведующему кафедрой, врачу-кардиологу Денису Андрееву и первая билингвальная олимпиада по эндокринологии, оказались очень востребованными. Появились билингвальные студенческие научные кружки — в них поочередно проводят заседания на английском и русском языках.

Когда, в конце декабря 2021 года, иностранные обучающиеся вошли в структуру Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, многое казалось сложным, но надо было оперативно решить, как все структурировать и встроить в наш институт. Мы провели опрос иностранных обучающихся, выяснили, какие у них приоритетные направления, что им интересно, перестроили работу студенческих научных кружков. Мой заместитель по учебной и клинической работе Николай Буланов, курирует все студенческие научные кружки, и организовал работу по внедрению билингвальной системы в работу научных кружков. К апрелю иностранные студенты охотно встроились в нашу исследовательскую систему и начинают масштабно участвовать в публикациях. И это очень здорово — через научно-исследовательскую составляющую формируются стратегически важные социальные и межкультурные связи. Любая интеграция и консолидация — это колоссальный ресурс для развития и сотрудничества.

НЕДЕЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ — 2022

В рамках «Недели медицинского образования» мы провели круглый стол по работе с иностранными обучающимися, в режиме онлайн к нам присоединялись коллеги из Индии, Малайзии, Китая. Несмотря на трансформацию и те вызовы, которые ставит нам наше время, дружить надо всегда. Мой заместитель по работе с иностранными обучающимися, профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Юрий Васильев, блестяще модерировал этот симпозиум и выступил с докладом о билингвальных студенческих научных кружках, которые оказались невероятно привлекательными для студентов с точки зрения участия в проектах, подготовки портфолио и публикаций в высокорейтинговых журналах.

Мы активно работаем со всеми нашими студентами, а это более семи тысяч российских и иностранных студентов, поддерживаем их и помогаем во всем.

В Сеченовском Университете классная команда, прекрасное академическое профессиональное сообщество. Меня вдохновляет команда и студенты. Вижу блестящих студентов, очень умных ребят, со знанием нескольких языков, с пониманием того, что они хотят в этой жизни. Все это вдохновляет, как и команда, которая непосредственно работает со мной — мои любимые сотрудники Института клинической медицины и обучающиеся. Здесь работают блестящие профессионалы — Наталья Киреева, Елена Дудник и другие специалисты. Идет такой вал задач и вопросов, все оперативно решается. Мы вместе, мы — команда. Работаем!



ХОЧУ ВСЕ ЗНАТЬ. АПРЕЛЬ В ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ

12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА первый человек с планеты Земля, Юрий Гагарин, на космическом корабле «Восток» стартовал с космодрома «Байконур» и совершил полет по орбите искусственного спутника Земли. Пуском первого в мире космического пилотируемого корабля руководил Главный конструктор Сергей Королев. Полет длился 108 минут. Значение полета трудно переоценить — он открыл эпоху пилотируемых космических полетов и освоения космического пространства человечеством. В честь этого события 12 апреля во всем мире отмечается Всемирный день авиации и космонавтики. В Сеченовском Университете, уже несколько лет, ученые проводят космические эксперименты, которые помогут практической медицине.

3 АПРЕЛЯ 1933 ГОДА проведена первая в мире операция по пересадке почки человеку. Впервые в мире трансплантацию почки от человека человеку осуществил советский хирург Юрий Вороной. Почка была

трансплантирована как временная мера на период острой почечной недостаточности. Пересаженный орган включился в кровоток и начал функционировать. К сожалению, больная, прожив с чужой почкой более двух суток, умерла. Операция доказала возможность в клинических условиях пересаживать не только кусочки тканей, а целые органы живому человеку. Сегодня трансплантация почки — доступная операция в клинической практике.

4 АПРЕЛЯ 1932 ГОДА американский биохимик Чарльз Глен Кинг (Charles Glen King) впервые выделил витамин С. Витамин важен для жизнедеятельности человеческого организма. Он играет основную роль в образовании коллагена, который необходим для роста и восстановления клеток ткани, десен, кровеносных сосудов, костей и зубов, а способствует усвоению организмом железа. Структурная формула витамина была быстро определена, и в 1933 году ученые синтезировали его. Витамин С или аскорбиновая кислота — бесцветный прозрачный легко растворимый в воде витамин, содержащийся в цитрусовых, некоторых ягодах и зеленых овощах.

16 АПРЕЛЯ 1618 ГОДА Уильям Гарвей (William Harvey), английский ученый и врач, организовал публичную лекцию в Лондоне. В лекции он впервые изложил свое видение систем кровообращения в организме человека, а также других теплокровных животных. Он провел ряд опытов и экспериментов и вычислил, что кровь движется по кругу, вернее, по двум кругам: малому — через легкие и большому — через все тело. В 1628 году, спустя 10 лет, Гарвей опубликовал «Анатомическое исследование о движении сердца и крови у животных». Этот труд стал классическим, изменив представления о кровообращении, базирующиеся на воззрениях античного корифея медицины Клавдия Галена.



УЧИМСЯ ДОБРУ. ВОЛОНТЕРЫ. #МЫВМЕСТЕ

Весной 2022 года за первые три недели работы Центра сбора гуманитарной помощи «#МЫВМЕСТЕ» на базе Сеченовского Университета, волонтерами было принято около 350 кг продуктов и вещей для беженцев из Донецкой и Луганской народных республик.

Первая партия гуманитарной помощи, в сборе которой активно участвовали студенты, Профсоюзный комитет сотрудников, Центр занятости студентов Совета обучающихся университета, Студенческий клуб «Феникс», Культурный центр New Art, Предуниверсарий Сеченовского Университета и жители московского района Хамовники, уже отправилась в город Ростов-на-Дону и будет передана вынужденным переселенцам с юго-востока Украины.

В качестве гуманитарной помощи Центр принимает: продукты питания (чай, сахар,

мука, крупы, консервы), предметы первой необходимости, детское питание (сухие смеси), канцелярские товары (раскраски), игрушки и книги. Также можно приносить:

- воду бутылированную (объемом от 0,5 до 25 литров);
- одноразовую посуду;
- средства личной гигиены (мыло, зубная паста, зубные щетки, туалетная бумага, средства женской гигиены, влажные салфетки, детские подгузники);
- полотенца и постельные принадлежности (одеяла, подушки, простыни).

Все предметы должны быть новыми, в целой упаковке и с этикетками, а продукты питания — с длительным сроком хранения и с действительным сроком годности. Центр сбора гуманитарной помощи работает с 9 до 18.00. по адресу: Москва, ул. Плутиха, 57 (стадион «Буревестник»).

ОБУЧАЕМ И ВОДОХНОВЛЯЕМ. ВСЕРОССИЙСКАЯ СЕЧЕНОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ И ПО ХИМИИ

Одна из важнейших стратегических задач Сеченовского Университета — развитие олимпиадного движения, ключевым звеном которого является организация и проведение Всероссийской Сеченовской олимпиады школьников по биологии и по химии победители и призеры этой олимпиады становятся в будущем абитуриентами по всем направлениям подготовки университета.

Всероссийская Сеченовская олимпиада школьников (ВСОШ) по биологии ориентирована на школьников 5-11 классов, а ВСОШ по химии — на школьников 8-11 классов. Эта олимпиада школьников имеет многолетнюю историю. Уникальность олимпиады по биологии, тот факт, что создаваемые олимпиадные задания соответствуют определенной тематике и рассматривают биологические системы с позиции медицины: 2014-2015 года «Опора и движение»; 2015-2016 года «Размножение и развитие»; 2016-2017 года «Обмен веществ»; 2017-2018 года «Регуляция биологических систем»; 2018-2019 года «Биологические системы»; 2019-2020 года «Процессы адаптации в биологических системах»; 2020-2021 года «Генетические аспекты биологических систем»; 2021-2022 года «Достижения Нобелевских лауреатов в области изучения биологических систем».

ВСОШ по химии отличается олимпиадными заданиями медицинской направленности. В 2021-2022 году в отборочном этапе ВСОШ

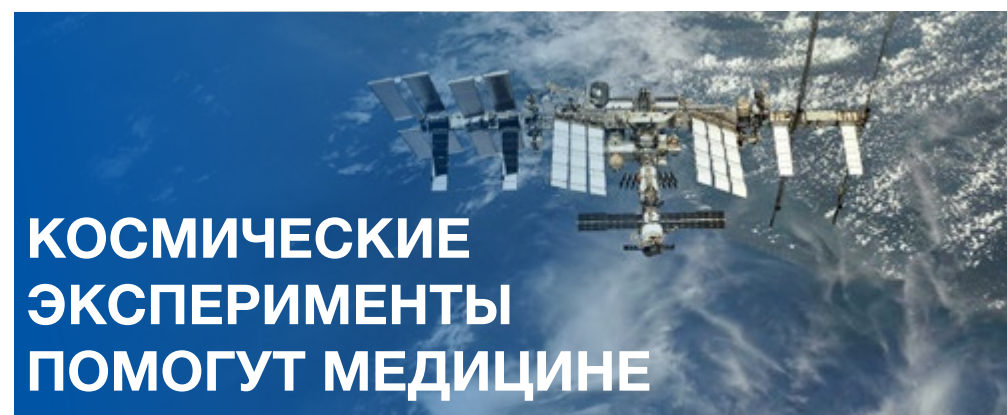
по биологии приняли участие 7155 школьников из 83 регионов Российской Федерации, а также 51 участник из зарубежных стран. В отборочном этапе ВСОШ по химии приняли участие 4082 школьников из 81 региона Российской Федерации, а также 36 участников из зарубежных стран. Эти цифры впечатляют, но следует учесть, что отборочный этап традиционно проводится в дистанционном формате с использованием IT-технологий.

Заключительный этап ВСОШ 2021-2022 году по биологии и химии проводился очно с привлечением региональных площадок, таких как г. Пенза, г. Красноярск, г. Калининград, г. Брянск, г. Апатиты и г. Краснодар. В заключительном этапе ВСОШ по биологии весной 2022 года приняли участие 1046 школьников из 55 регионов, Российской Федерации, в том числе 2 участника из зарубежных стран. Результатами заключительного этапа ВСОШ по химии стали 453 участника из 39 регионов, Российской Федерации.

Итогом ВСОШ по биологии является 70 победителей и 184 призеров, а победителей и призеров 10 и 11 классов 185 школьников, а ВСОШ по химии насчитывает 31 победителя и 78 призеров, а победителей и призеров 10 и 11 классов 89 школьников.

Каков общий результат? 274 школьников ждут лучшие вузы страны!

Марина Козарь, декан факультета довузовского образования



КОСМИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПОМОГУТ МЕДИЦИНЕ

Ученые Института регенеративной медицины Научно-технологического парка биомедицины Сеченовского Университета приступили к изучению образцов биологических материалов, которые провели в космосе 13 дней.

Стволовые клетки человека находились в биореакторе МСК-2 на борту российского сегмента МКС — 66. Космический эксперимент заключался в подборе оптимальных параметров для создания костной и хрящевой моделей ткани человека, которые будут использоваться в последующих полетах. Метод выращивания клеток вне живого организма помогает ученым постичь суть роста и развития клеток не только для научных экспериментов, но и для применения в реальной медицинской практике.

«Стволовые клетки человека, которые мы используем в наших космических экспериментах, являются предшественниками всех типов клеток в организме и представляют огромный интерес для медицинской науки. Прежде всего, это перспективный материал, из которого можно получить разные типы тканей для внедрения в клиническую практику. В этом эксперименте мы ставили задачу получить модели костной и хрящевой ткани, так как именно эта ткань первая страдает в условиях невесомости у космонавтов.

Культивирование стволовых клеток на Земле и в космосе значительно отличается из-за воздействия факторов космического полета. Изучая клетки, которые возвращаются к нам с орбиты, мы открываем для себя их уникальные свойства, которые в перспективе лягут в основу создания искусственных органов», — рассказала о ходе космического эксперимента младший научный сотрудник Института регенеративной медицины Наталья Челелова.

Микрогравитация, которая воздействует на клетки внутри космического корабля, находящегося на орбите Земли, также позволяет создавать экспериментальные модели заболеваний in vitro, которые попросту невозможно имитировать в земных условиях. Это обеспечивает беспрецедентные возможности для прорывных исследований.

«После создания модели костной и хрящевой тканей на основе коллагенового матрикса и стволовых клеток, в последующем мы будем изучать процессы, происходящие в них в условиях микрогравитации. Сможем подбирать

активные биологические вещества, которые способны предотвращать развитие дегенеративных процессов, а также улучшать регенерацию костных и хрящевых тканей человека. Изучение процессов, происходящих в созданных моделях тканей в условиях микрогравитации, даст нам новые возможности для лечения дегенеративных заболеваний, в том числе остеоартрита и остеопороза, у пациентов на Земле», — добавил младший научный сотрудник Института регенеративной медицины Артем Антошин.

Пять лет назад ученые Сеченовского Университета получили лицензию Госкорпорации «Роскосмоса» на проведение исследований и опытов за пределами Земли. Совместно с разработчиками НПП «БиоТехСис» ими был создан специальный биореактор, обеспечивающий в космосе условия для выживания и роста различных типов клеток млекопитающих. В 2020 году на МКС была впервые протестирована работа биореактора с клетками. Ученых интересовало, могут ли клетки развиваться в невесомости так же, как на Земле, как они будут выживать во время длительного полета и от каких факторов зависит их функциональное состояние.



1942 ГОД. ОТСТОЯЛИ МОСКВУ!

20 АПРЕЛЯ 1942 ГОДА В ХОДЕ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ ЗАВЕРШИЛАСЬ БИТВА ЗА МОСКВУ, ДЛИВШАЯСЯ С 30 СЕНТЯБРЯ 1941 ГОДА.

Академик РАН Виктор Викторович Серов, выпускник и профессор Первого меда, участник обороны Москвы, прошедший Великую Отечественную войну — от Москвы до Берлина, писал в книге воспоминаний, изданной в 1999 году:

«Осень 1941 года. Маленькая, около 10 дворов, деревушка на Смоленщине, на берегу Днепра, собрала в эти дни страшной осени 1941 года несколько тысяч московских старшекласников. Они должны были копать вдоль водного рубежа противотанковые рвы.

Ехали долго. Сначала товарняком до Вязьмы, затем около 100 км на машинах, тех самых, которые были припасены для уборки урожая. Встали табором. Спали где попало, в холодные осенние ночи отогревались в старых подвальных могилах. Пили болотную воду — уже к полудню два чахлах колодца вычерпывались до дна. Работали с упоением и надеждой, будто от наших лопат и до крови стертых ладоней зависела судьба дорогой нам Москвы.

Верили...

Верили, когда ров — многодневный труд тысяч мальчиков — «оползал» и все приходилось начинать снова.

Верили, когда, отбомбив Москву и возвращаясь на свои базы, немецкие самолеты расстреливали нас десятками в осыпающихся рвах.

Верили, когда, шестнадцатилетние, но с сухими глазами, хоронили мы своих товарищей в тех

самых могилах, которые согревали их холодными ночами.

Верили, когда, вырвавшись из котла, пробивались к Москва, когда шли ночами, плутая по лесам и огибая дороги, где мелькали змеино-мышинные плащ-палатки немецких патрулей.

Верили, когда, дрожащие от гнева и страха, на подступах к Москве первый раз вступили в бой, убивали и умирали.

Верили...».

По количеству участвовавших войск и понесенным сторонами потерям Московская битва — одно из самых масштабных сражений Второй мировой войны.

Битва за Москву — первый большой успех советских войск в Великой Отечественной войне, первое значительное отступление немцев за всю Вторую мировую войну. К началу января 1942 года Советские войска вышли на рубежи, которые в основном оставались потом неизменными на протяжении последующего года. На расстоянии примерно 150 километров от Москвы образовался так называемый Ржевско-Вяземский выступ в линии фронта — немецкий плацдарм для повторного наступления на Москву. Именно так его оценивало командование вермахта и политическое руководство рейха. Опорные пункты плацдарма — Ржев на севере и Вязьма на юге. На территории выступа находились Гжатск (ныне Гагарин) и до весны 1942 года — Юхнов. Вязьма, Ржев

и Гжатск связаны между собой сетью железных и шоссейных дорог, которая позволяла организовать бесперебойное снабжение немецких войск на плацдарме. Этой же сетью Ржев и Вязьма связаны со Смоленском и Брянском. На территории выступа немцы оборудовали хорошо укрепленные позиции. В то же время, занимая этот выступ, войска группы армий «Центр» потенциально подвергались угрозе окружения с флангов. Попыток такого окружения было предпринято несколько, но все они закончились безуспешно.

Первая из этих попыток — Ржевско-Вяземская наступательная операция — происходила в январе — апреле 1942 года. К началу января 1942 года захватчики были отброшены на 100-250 км. 38 дивизий противника понесли тяжелые потери. А в результате последовавших Ржевско-Вяземской наступательной операции (8 января — 20 апреля 1942 года) и Торопецко-Холмской операции (9 января — 6 февраля 1942 года) гитлеровцы оказались отброшены от Москвы еще на 80-250 километров.

Наступление было начато силами Западного и Калининского при поддержке Северо-Западного и Брянского фронтов. Планировалось окружить немецкую группировку на плацдарме, соединившись западнее Вязьмы. В операции принимали участие войска 14-ти армий, 3-х кавалерийских корпусов и воздушно-десантный корпус.

Операция велась под жестким руководством маршала Георгия Жукова. Начало операции ознаменовалось удачными действиями советских войск. Части 39-й армии Калининского фронта прорвались западнее Ржева и вели бои за г. Сычевку. Позже в прорыв были введены 11 кавкорпус и 29-я армия. Войска Западного фронта обошли с севера и юга г. Юхнов, окружив его с трех сторон. Позднее, 5 марта, город был освобожден после крайне упорных боев. Южнее Юхнова в немецкий тыл прорвался 1-й гвардейский кавалерийский корпус генерала Павла Белова. Севернее, из района поселка Износки, в направлении Вязьмы ушли дивизии 33-й армии под командованием генерала Михаила Ефремова.

В период наступления, были предприняты попытки высадки десанта западнее и южнее Вязьмы, однако проходили они неудачно: в силу противодействия вражеской авиации, утраты элемента внезапности, недостаточной подготовки штурманов и других причин десантники оказывались разбросаны на большой территории, как и выброшенные для них грузы, которых удавалось собрать не более половины. Тех



ТЫ — МОЯ НАДЕЖДА, ТЫ — МОЯ ОТРАДА («БИТВА ЗА МОСКВУ»)

Слышится нам эхо давнего парада,
Снятся нам маршруты главного броска,
Ты — моя надежда, ты — моя отрада,
В сердце у солдата ты, моя Москва.

Мы свою победу выстрадали честно,
Преданы святому кровному родству,
В каждом новом доме, в каждой новой песне
Помните ушедших в битву за Москву.

Серые шинели. Русские таланты.
Синее сиянье неподкупных глаз
На равнинах снежных юные курсанты.
Началось бессмертье. Жизнь оборвалась.

Мне на этом свете ничего не надо,
Только б в лихолетье ты была жива,
Ты — моя надежда, ты — моя отрада,
В каждом русском сердце ты, моя Москва.

Все, что было с нами, вспомнят наши дети,
Все, что потеряли, что для них спасли,
Только б ты осталась лучшим на планете,
Самым справедливым городом Земли.

Старых наших улиц трепетные взгляды,
Юных наших песен строгие слова,
Ты — моя надежда, ты — моя отрада,
В каждом нашем сердце ты, моя Москва.



Музыка: А. Пахмутова.
Слова: Н. Добронравова

из десантников, которым удалось собраться после высадки в единый отряд, пришлось выручать конникам генерала Белова. Генерал Белов вообще вынужден был заниматься также спасением различных частей, попавших в затруднительное положение: неудачно выброшенных групп десанта, 11-го кавкорпуса, партизанских отрядов, и, в конечном итоге, 33-й армии — однако последнее Белову не удалось.

«Критически оценивая сейчас эти события 1942 года, считаю, что нами в то время была допущена ошибка в оценке обстановки в районе Вязьмы. Мы переоценили возможности своих войск и недооценили противника. «Орешек» там оказался более крепким, чем мы предполагали», — писал Жуков в своих «Воспоминаниях и размышлениях».

Несмотря на то, что поставленная Ставкой Верховного Главнокомандования задача по окружению и уничтожению основных сил группы армий «Центр» не была выполнена, успех общего наступления наших войск на западном направлении был очевиден. Немцы потеряли гигантское (по сравнению с предыдущим периодом Второй мировой войны) количество людей, орудий и единиц техники. Германия потерпела первое крупное поражение во Второй мировой войне.

Источники: В. В. Серов «Это было недавно, это было давно...», Москва, «Медицина», 1999, История. РФ



РАБОТА И КАРЬЕРА В СЕЧЕНОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

ОБЪЯВЛЕН ОТКРЫТЫЙ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР И ВЫБОРЫ НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ:

ЗАВЕДУЮЩИХ КАФЕДРАМИ

(требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование (Master of Arts для иностранных граждан), наличие ученой степени и ученого звания (не менее PhD (Doctor of Philosophy, M. D (Doctor of Medicine)) для иностранных граждан); стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности кафедры, не менее 5 лет; сертификат специалиста для клинических кафедр):

- кафедра медицинской информатики и статистики ИЦМ (1,0 ст.);
- кафедра фармацевтической технологии ИФ им. А. П. Нелюбина (1,0 ст.);
- кафедра медицинской паразитологии и вирусологии ИМПТИТЗ им. Е. И. Марциновского (0,5 ст.);
- кафедра нервных болезней и нейрохирургии ИКМ им. Н. В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра фармакологии ИФ им. А. П. Нелюбина (0,5 ст.).

ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР

(требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование, направленность которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному курсу; ученая степень доктора наук (кроме преподавания по образовательным программам в области физической культуры и спорта); стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет или ученое звание профессора; сертификат специалиста для клинических кафедр):

- кафедра педагогики и медицинской психологии ИП-СР (0,5 ст., 1,0 ст.);
- кафедра экологии человека и гигиены окружающей среды ИОЗ им. Ф. Ф. Эрисмана (1,0 ст.);
- Институт урологии и репродуктивного здоровья человека (0,25 ст.);
- кафедра челюстно-лицевой хирургии имени

академика Н. Н. Бажанова ИС им. Е. В. Боровского (1,0 ст.).

ДОЦЕНТОВ КАФЕДР

(требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование; дополнительное профессиональное образование — профессиональная переподготовка, направленность которой соответствует преподаваемому учебному курсу; ученая степень (звание) (кроме преподавания по образовательным программам в области физической культуры и спорта); стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет; сертификат специалиста для клинических кафедр):

- кафедра клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ИКМ им. Н. В. Склифосовского (1,0 ст., 1,0 ст.);
- кафедра акушерства и гинекологии КИДЗ им. Н. Ф. Филатова (0,25 ст., 0,75 ст.);
- кафедра госпитальной терапии № 1 ИКМ им. Н. В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра гуманитарных наук ИСН (0,5 ст.);
- кафедра нормальной физиологии ИКМ им. Н. В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии ИКМ им. Н. В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра кожных и венерических болезней им. В. А. Рахманова ИКМ им. Н. В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра общей гигиены ИОЗ им. Ф. Ф. Эрисмана (1,0 ст.);
- кафедра промышленной фармации ИПО (1,0 ст.);
- кафедра клинической иммунологии и аллергологии ИКМ им. Н. В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра общей врачебной практики ИПО (0,5 ст.);
- кафедра медицинской и биологической физики ИБМСС (1,0 ст.);

- кафедра медицинской информатики и статистики ИЦМ (1,0 ст.);
- кафедра акушерства и гинекологии № 1 ИКМ им. Н. В. Склифосовского (0,5 ст.);
- кафедра аналитической, физической и коллоидной химии ИФ им. А. П. Нелюбина (1,0 ст.);
- кафедра анатомии человека ИКМ им. Н. В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра фармакологии ИБМСС (1,0 ст.);
- кафедра биологии и общей генетики ИБМСС (1,0 ст.);
- кафедра детской, профилактической стоматологии и ортодонтии ИС им. Е. В. Боровского (0,5 ст.);
- кафедра детских болезней КИДЗ им. Н. Ф. Филатова (1,0 ст.).

СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР

(требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование; дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования — профессиональная переподготовка, направленность которой соответствует преподаваемому учебному курсу; стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени (звания) — без предъявления требований к стажу работы; сертификат специалиста для клинических кафедр):

- Институт лингвистики и межкультурной коммуникации (1,0 ст.);
- кафедра фармакологии ИФ им. А. П. Нелюбина (1,0 ст.);
- кафедра физкультуры ИКМ им. Н. В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра химии ИФ им. А. П. Нелюбина (1,0 ст.).

ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР

(требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование; дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования — профессиональная переподготовка, направленность которой соответствует преподаваемому учебному курсу; стаж работы в образовательной организации не менее 1 года, при наличии ученой степени — без предъявления требований к стажу работы):

- кафедра медицинской и биологической физики ИБМСС (1,0 ст., 1,0 ст.);

АССИСТЕНТОВ КАФЕДР

(требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование; дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования — профессиональная переподготовка, направленность которой соответствует преподаваемому учебному курсу; без предъявления требований к стажу работы; сертификат специалиста для клинических кафедр):

- кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии имени академика А. А. Воробьева ИОЗ им. Ф. Ф. Эрисмана (0,5 ст.);
- кафедра управления сестринской деятельностью и социальной работы ИП-СР (1,0 ст.);
- кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний ИС им. Е. В. Боровского (0,5 ст.);
- кафедра психиатрии и наркологии ИКМ им. Н. В. Склифосовского (1,0 ст., 0,5 ст.);
- кафедра педагогики и медицинской психологии ИП-СР (0,5 ст.);
- кафедра госпитальной терапии № 1 ИКМ им. Н. В. Склифосовского (0,25 ст.);
- кафедра детских болезней КИДЗ им. Н. Ф. Филатова (1,0 ст.);
- кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии ИКМ им. Н. В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра глазных болезней ИКМ им. Н. В. Склифосовского (1,0 ст.);
- кафедра пропедевтики детских болезней КИДЗ им. Н. Ф. Филатова (1,0 ст.);
- высшая школа управления здравоохранением ИЛИУЗ (1,0 ст.).

Подробная информация о конкурсном отборе и выборах размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Университета: sechenov.ru в разделе: Международная рекрутинговая площадка Работа и карьера в Сеченовском Университете.

АДРЕС:

119991, г. Москва,
ул. Большая Пироговская,
д. 2, стр. 4, ком. 224,
тел.: (495) 609-14-00,
доб. 20-09



Программа
«Приоритет 2030»

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «БИОДИЗАЙН»

Определены десять исследовательских проектов, которые станут основой нового научного направления — «Биодизайн». В рамках реализации федеральной программы Минобрнауки России «Приоритет 2030» «Биодизайн» стал одним из стратегических направлений научного

развития университета. Объем финансирования каждого из проектов составит не менее 5 млн рублей в год. Одним из ключевых условий для поддержки проекта стало формирование исследовательских групп из представителей кафедр и Научно-технологического парка биомедицины Сеченовского Университета.

СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ:

- Винаров А. З. Проект — Разработка и доклиническая оценка механических и биологических свойств изотропной коллагеновой матрицы с эпителиоцитами человека для увеличивающей уретропластики
- Лычагин А. В. — Проект — Регенеративные материалы на основе коллагена в ортопедической практике
- Свиштушкин В. М. Проект — Разработка биodeградируемых медицинских изделий на основе коллагена для клинических применений в оториноларингологии

- Царьков П. В. Проект — Использование гидрогелевой системы из коллагена и аутологичной фибриновой массы в хирургии прямокишечных и ректовагинальных свищей
- Демур Т. А. Проект — Разработка «цифрового двойника» на базе биоресурсной коллекции колоректального рака
- Костюк С. В. — Лаборатория синтеза полимеров медицинского назначения
- Чуланов В. П. — Лаборатория генетических технологий в создании лекарственных средств
- Раменская Г. В. Проект — Персонализация терапии и изучение иммуногенности терапевтических моноклональных антител
- Бочаров Г. А. Проект — Разработка искусственного лимфатического узла для коррекции последствий лимфаденоэктомии: интеграция методов биоинженерии, компьютерного моделирования и иммунотерапии/иммуноонкологии
- Скальный А. В. Проект — Биоэкология и экология человека.

В МОСКВЕ ОТКРЫТ ПАМЯТНИК ВАЛЕНТИНУ ПОКРОВСКОМУ

Памятник ученому, академику РАН, профессору Валентину Покровскому открыли в Москве у главного входа в ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора 1 апреля 2022 года.

Валентин Покровский родился 1 апреля 1929 года. В 1952 году окончил лечебный факультет 1-го ММИ (ныне Первый МГМУ им. И. М. Сеченова). С 1971 по 2018 был директором Центрального НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора. Президент Академии медицинских наук СССР (1987-1991), президент Российской академии медицинских наук (1992-2006), академик, профессор, доктор медицинских наук. Заведовал кафедрой эпидемиологии Первого МГМУ им. И. М. Сеченова,



основал научную школу, подготовил более 200 кандидатов и докторов медицинских наук.

Покровский внес огромный вклад в сохранение достижений советской медицинской науки, заложил основы современного научного развития медицины России и российской системы эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями. Внедрил в практику новые методы лечения менингококковой инфекции, холеры и ряда других инфекционных заболеваний, участвовал в ликвидации эпидемий и вспышек заразных болезней на территории СССР, Вьетнама, Монголии, Эфиопии и других стран.

Источник — ITAR-TASS

Газета «Сеченовские вести», № 4 (115)

Учредитель: ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) www.sechenov.ru.
Главный редактор: П. В. Глыбочко.
Распространяется бесплатно.
Адрес редакции: 119991, г. Москва, Трубецкая ул., д. 8, стр. 2.
E-mail: gazeta@1msmu.ru

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Москве и Московской области.

Свидетельство о регистрации: ПИ № ФС 77-70380 от 13.07.2017.
Ссылка при перепечатке обязательна. Присланные рукописи не возвращаются и не рецензируются.

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

М. А. Радецкий
М. В. Андреев (фотокорреспондент)
Н. С. Сергеева (корректор)
Н. Г. Литвинова (выпускающий редактор)
П. Д. Илюхин (дизайн и верстка)

Издательство ООО «Мелон».
Адрес издательства: 117587, г. Москва, ул. Сумская, д. 6

Отпечатано в типографии
ООО «Компания «Ларсон-Центр».
Адрес типографии: 115230, г. Москва, Электролитный проезд, д. 1а.

Время подписания номера в печать: установленное по графику — 17:00 26.04.2022, фактическое — 18:00 26.04.2022.
Заказ № 532
Тираж 2600 экз.

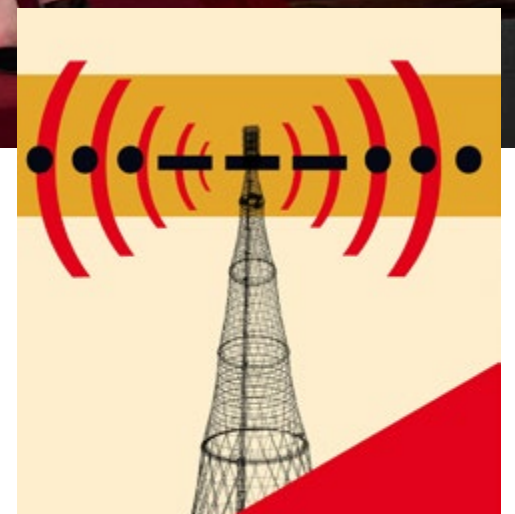
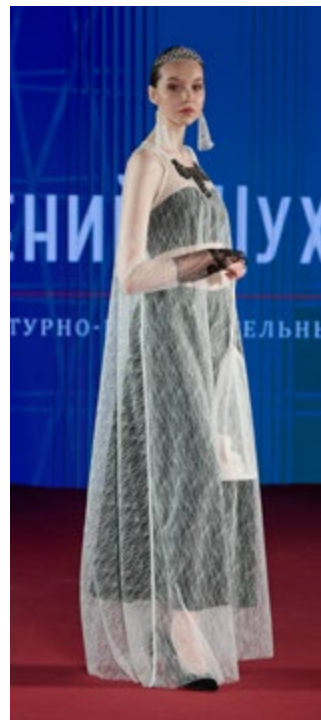


КУЛЬТУРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ГЕНИЙ ШУХОВА»

Студенты Сеченовского Университета приняли участие в культурно-познавательном проекте «Гений Шухова», приуроченном к 100-летию Шуховской башни, архитектурного шедевра русского авангарда, объекта культурного наследия России.

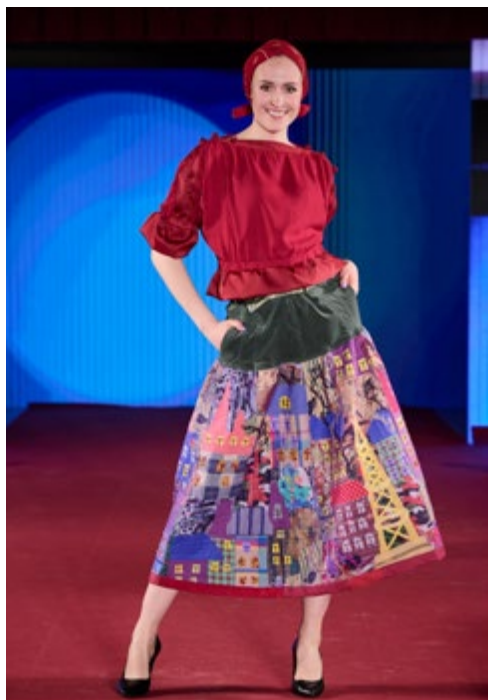
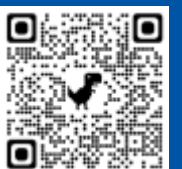
Шуховская башня, построенная в Москве на улице Шаболовка, долгие годы служила опорой для антенн крупных радио и телевизионных станций — Московской радиотелеграфной станции, радиовещательной станции «Большой Коминтерн», Московского телевизионного центра. Первая радиотрансляция прошла 19 марта 1922 года. По мощности и дальности она превзошла радиостанции Парижа, Нью-Йорка, Берлина. За разработку проекта оригинальной металлической башни и непосредственное участие в ее строительстве, инженер-конструктор башни, архитектор и изобретатель Владимир Шухов был удостоен званий заслуженного деятеля науки и техники и Героя труда.

Сегодня Шуховская башня — в моде: спустя столетие творение великого конструктора — гиперболоидная башня покоряет подиум, вдохновляет российских дизайнеров



СИМВОЛ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

До введения в строй в 1967 году Останкинской башни, Шуховская башня была главным телепередатчиком в стране — символом отечественного телевидения. Несколько поколений россиян помнят знаменитый ракурс телебашни в передаче «Голубой огонек». Откройте заставку «Голубого огонька» с фотографией символа отечественного телевидения — Шуховской башни. Послушайте, как актриса Людмила Гурченко исполняет песню о «Голубом огоньке» — это авангардный супер-клип 1960-х!



и модельеров на создание коллекций одежды, повторяющих стиль Шуховской башни. Если смотреть на телебашню с точки зрения искусства, то она является памятником архитектуры советского рационализма. Это авангардистское направление в архитектуре, получившее развитие в 1920-е — начале 1930-х годов и характеризуется лаконичностью форм, строгостью и подчеркнутым функционализмом.

Модный показ, посвященный 100-летию юбилею Шуховской башни, состоялся 17 марта 2022 года. Открывая показ, президент Международного Шаховского фонда Леонид Штерн отметил, что, участие российских модельеров в проекте «Гений Шухова» повышает осведомленность о шедеврах русского искусства и архитектуры среди молодежи. Модельная студия Personnalite Сеченовского Университета, руководитель студии Ольга Захарова, — участник проекта «Гений Шухова».

Модели студии — студентки Сеченовского Университета, прекрасно представили на подиуме одежду и аксессуары ведущих российских модельеров, в очередной раз показав, что не только внешняя красота, но и внутренняя интеллигентность, изящность, образованность,

высокий уровень культуры составляют образ российской девушки. Много теплых слов и благодарности за сотрудничество было сказано в адрес студии Personnalite Сеченовского Университета.

«До введения в строй Останкинской башни в 1967 году Шуховская башня была главным телепередатчиком в стране. Шуховская башня стала символом отечественного телевидения. Несколько поколений россиян помнят знаменитый ракурс телебашни в передаче «Голубой огонек». Во время возведения башни Шухов часто стоял внутри, чем ввергал в ужас своих соратников. Последние до конца не верили в возможность такого сооружения. И только Шухов ни на секунду не сомневался в своих расчетах. Сегодня гений Шухова продолжает вдохновлять художников, поэтов, модельеров, режиссеров», — поясняет руководитель Модельной студии Personnalite Сеченовского Университета Ольга Захарова.

«Для дизайнеров этот шедевр инженерного искусства стал символом новаторства и удачным примером возможности материализации мечты и фантазии для создания платья «Шуховская башня» и «Гений Шухова», — отмечает

соорганизатор мероприятия, давний партнер Модельной студии Personnalite Валентина Мельникова, председатель Ассоциации Модельеров РФ, Председатель секции модельеров Ассоциации русских художников в Париже.

Культурно-познавательный проект «Гений Шухова» реализуется Международным Шуховским фондом, Всероссийской общественной организацией «Деловые женщины России» при поддержке Российской телевизионной и радиовещательной сети (РТРС). В проекте принимают участие государственные и общественные деятели, представители предпринимательского сообщества и медийные персоны.

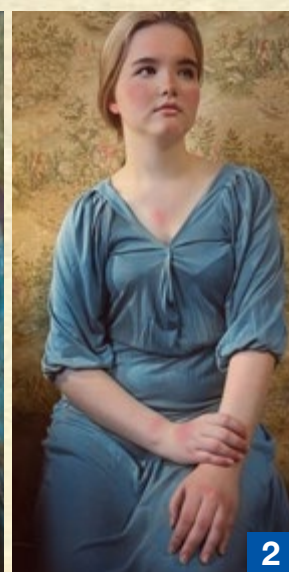
Текст: Лиза Могилевич, Мея Усова
Фото — студия Personnalite

АРТ-ФОТОКОНКУРС

«ПУТЕШЕСТВИЕ ВО ВРЕМЕНИ»



1



2

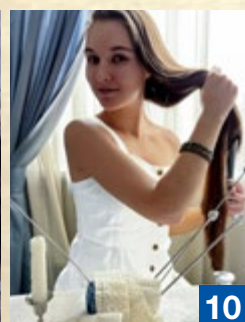


3

С 1 ФЕВРАЛЯ ПО 31 МАРТА МОЛОДЕЖНЫЙ ТЕАТР «НА ПИРОГОВКЕ» СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПРОВЕЛ АРТ-ФОТОКОНКУРС «ПУТЕШЕСТВИЕ ВО ВРЕМЕНИ». ДЛЯ УЧАСТИЯ НЕОБХОДИМО БЫЛО ВЫБРАТЬ ЛЮБУЮ РАБОТУ ОДНОГО ИЗ ИЗВЕСТНЫХ ХУДОЖНИКОВ И ПОПЫТАТЬСЯ ЕЕ ВОПЛОТИТЬ НА ФОТОГРАФИИ.

Ранее, когда о фотографии еще не говорили, как о самостоятельном художественном направлении, она воспринималась только как дополнительный инструмент для воспроизведения реальности. Люди покупали фотоаппараты или заказывали съемки, чтобы сделать семейный портрет для фамильного архива. Однако, с развитием концептуального искусства, в особенности перформанса, который всегда является уникальным и исключительным, фотография стала единственным способом его документирования. Некоторые проекты создавались лишь для того, чтобы их сфотографировали, например, инсталляции, которые бы не поместились ни в один музей. Фотография сама стала объектом искусства, а не его вспомогательным элементом и перестала служить лишь документированием обыденного.

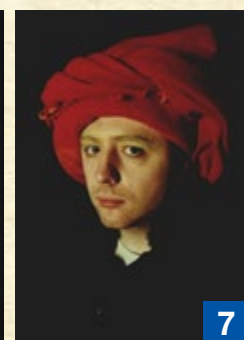
Участники интернет-конкурса «Путешествие во времени» погружаясь в картину, написанную художником, создавали свою оригинальную, особенную реальность на основе сюжета классических картин и воплощали их в фотографии. Повторяя картины известных авторов с помощью подручных предметов, любители живописи эпохи Возрождения, Классицизма, Романтизма, Импрессионизма, Сюрреализма и других направлений должны были не только максимально точно и деликатно изобразить сюжет картины, но и через подбор инструментария выразить свое отношение и трактовку полотна, а также коротко и захватывающе рассказать о картине. Победителей выбрали в нескольких номинациях.



10



4



7

НОМИНАЦИЯ «САМАЯ БЛИЗКАЯ К ОРИГИНАЛУ»

1. Верещая Валерия — «Девушка с гитарой», 1886 г., Уильям Меррит Чейз.
2. Фирсова Таисия — «Работница (Портрет в голубом)», 1927 г., Алексей Пахомов.
3. Ходнева Кристина — «Девушка с жемчужной сережкой», 1665 г., Ян Вермеер.

НОМИНАЦИЯ «САМАЯ КРЕАТИВНАЯ ФОТОГРАФИЯ»

4. Семьянова Анастасия — «Профиль молодой девушки (Девушка с красным цветком в волосах)», 1901 г., Пабло Пикассо.
5. Старцева Полина — «Лицо Мэй Уэст, использованное в качестве сюрреалистической комнаты», 1934-1935 г., Сальвадор Дали.

НОМИНАЦИЯ «САМАЯ СМЕШНАЯ ФОТОГРАФИЯ»

6. Шевцов Андрей — «Портрет Данте», 1495 г., Сандро Боттичелли.
7. Сирица Александр — «Мужчина в тюрбане», 1433 г., Ян ван Эйк.

НОМИНАЦИЯ «САМАЯ АТМОСФЕРНАЯ ФОТОГРАФИЯ»

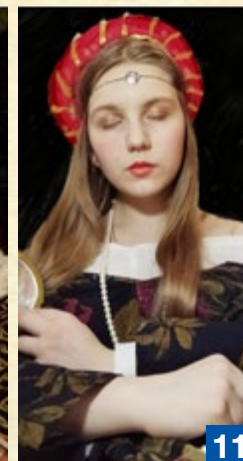
8. Трубицина Алина — «Автопортрет, посвященный доктору Элоессеру», 1940 г., Фрида Кало.
9. Ананьина Наталья — «Девушка в клетчатом платке», 1820-е г., Алексей Венецианов.



5



8



11

НОМИНАЦИЯ «САМАЯ ТРОГАТЕЛЬНАЯ ФОТОГРАФИЯ»

10. Кашпорова Галина — «За туалетом. Автопортрет», 1909 г., Зинаида Серебрякова.
11. Ханычева Мария — «Девушка с рыжими волосами», 1895 г., Фредерик Лейтон.
12. Ханычева Мария — «Тщеславие», 1907 г., Фрэнк Кадоган Коупер.

ПРИЗ ЗРИТЕЛЬСКИХ СИМПАТИЙ

Приз зрительских симпатий получит работа, набравшая больше всего лайков. Увидеть конкурс можно на официальной странице театра:



6



9



12

МКТ «На Пироговке» Вконтакте. Мы рады, что молодежь с удовольствием откликнулась на этот конкурс, ребята очень увлеклись перевоплощением в разные образы и прислали несколько работ. Все победители получили призы — билеты в Третьяковскую галерею на любую понравившуюся выставку. А приз зрительских симпатий — необычный приз — футболка с принтом воплощаемой картины.

Ольга Захарова, художественный руководитель МКТ «На Пироговке», фото МКТ «На Пироговке»