



№9 (1294)

декабрь, 2023

ИЗДАЕТСЯ С 1963 ГОДА

МЕДИК КУЗБАССА

16+

ГАЗЕТА
КЕМЕРОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
МЕДИЦИНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА
МИНЗДРАВА РОССИИ



ГЛАВНОЕ

НОВЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ

В НОМЕРЕ:



• ЭФФЕКТИВНЫЙ ВУЗ

СТР. 6



• ГЕНЕТИКИ И ФТИЗИАТРЫ
КЕМГУ ОБЪЕДИНИЛИСЬ

СТР. 14



• ЛИТЕРАТУРНАЯ
СТРАНИЦА

СТР. 22

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

ДОРОГИЕ СТУДЕНТЫ, ОРДИНАТОРЫ И АСПИРАНТЫ КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА!

Примите сердечные и самые теплые поздравления с наступающим Новым годом и Рождеством! Свежесть пушистого снега, мерцание огней на новогодних елях и гирлянд в домах дарят предвкушение волшебства и наполняют сердца радостью и верой в чудо. Особенная атмосфера этих зимних дней объединяет прошлое и будущее, достижения и мечты.

Для Кемеровского государственного медицинского университета Минздрава России 2023 год стал временем движения вперед, ожидаемых успехов и важных достижений.

Благодаря профессиональной и эффективной работе нашего профессорско-преподавательского сообщества, самоотдаче сотрудников, активной и неравнодушной позиции студенчества, наш медицинский университет уверенно лидирует по разным направлениям деятельности: в науке и образовательном процессе, общественной жизни и в творчестве, спорте.

Выражаю искреннюю признательность коллегам за неравнодушие, высочайший профессионализм, верность делу и родной Альма-матер, за стремление наполнить нашу жизнь яркими событиями и значимыми победами.

Новый год принято встречать в семейном кругу. Это один из символов единения, любви, сплочения и семейной силы. 2024-й объявлен Указом Президента России Владимира Путина Годом семьи в целях сохранения традиционных семейных ценностей.

Пусть новый год принесет в каждую семью благополучие и радость, мир и согласие, взаимопонимание и поддержку. Искренне желаю всем крепкого здоровья, счастья, душевной стойкости, добра и уверенности в своих силах!

*Ректор КемГМУ Минздрава России,
профессор Т.В. ПОПОННИКОВА*



СОБЫТИЕ

НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ КУЗБАССА» ОПРЕДЕЛЯЛИ БУДУЩЕЕ РЕГИОНА

Масштабное событие состоялось – Международная научно-практическая конференция «Развитие производительных сил Кузбасса: история, современный опыт, стратегия будущего» продлилась с 17 по 23 ноября. Работа конференции проходила в 15 секциях, посвященных различным сферам жизнедеятельности региона: промышленность, строительство, культура, здравоохранение, образование, туризм, экология. КемГМУ Минздрава России стал участником конференции.

В главном событии года в регионе приняли участие более 12 тысяч представителей науки, бизнеса, органов государственной власти. Кураторами стали 60 крупных российских ученых, в том числе 37 академиков государственных академий наук – Российской академии наук, Российской академии образования, Российской академии художеств, Российской академии архитектуры и строительных наук, а также 16 членов-корреспондентов, 3 вице-президента РАН.

Приоритет отдан проектам, направленным на улучшение качества жизни людей.

Они будут включены в программу социально-экономического развития Кузбасса до 2030 года.

Конференция 2023 года стала современным аналогом стратегической конференции 1948 года, когда учёные со всей страны съехались в Кузбасс, чтобы обсудить перспективы развития региона. Тогда советские академики подготовили свыше 100 научных разработок в сфере металлургии, угольной и химической промышленности, энергетики,

машиностроения, транспорта, сельского хозяйства и других ключевых отраслей. Они легли в основу стратегии, давшей мощный толчок развитию региона.

СТРОИМ БУДУЩЕЕ, ОРИЕНТИРУЯСЬ НА ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

В рамках секции «Здравоохранение» конференции «Развитие производительных сил Кузбасса: история, современный

75 ЛЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ КУЗБАССА

опыт, стратегия будущего» в Кемеровском медицинском университете Минздрава России работала дискуссионная площадка «Совершенствование педиатрической практики. От простого к сложному».

Эксперты, ученые и врачи из Кузбасса, Новосибирска, Томска, Москвы, Узбекистана, Казахстана обсудили актуальные аспекты развития детей и сохранения их здоровья.

С приветственным словом к участникам масштабного мероприятия обратилась **Лейла Намазова-Баранова**, академик РАН, д.м.н., профессор, руководитель НИИ педиатрии и охраны здоровья детей Научно-клинического Центра №2 Российского научного центра хирургии им. академика Б.В. Петровского, главный внештатный детский специалист по профилактической медицине Минздрава России, президент Союза педиатров России: «Всем вместе нам предстоит сделать очень многое. Транслировать научные достижения в практику, привносить эффективное импортозамещение, чтобы сделать наши российские технологии успешными во всех областях науки, особенно в медицинской, для достижения наилучших результатов по оказанию помощи нашим пациентам. Все условия для этого в Кузбассе есть: серьезная экономическая база, прекрасный медицинский университет – кузница кадров, вся инфраструктура для развития науки, в частности, в области здоровья детей».

Кемеровский медицинский университет не случайно стал одной из площадок конференции, посвященной 75-летию производительных сил Кузбасса. На секциях конференции определяется будущее региона, в том числе и научное, которое дает новые возможности для развития технологий, здравоохранения, экономики и многих других сфер.

«Нынешнее мероприятие – знаковое, оно позволит сформировать главные векторы дальнейшего развития педиатрии в Кузбассе. Сегодня мы строим будущее, ориентируясь на здоровье и благополучие нашего подрастающего поколения.



После конференции будет разработана резолюция, в которой будут отражены главные векторы дальнейшего развития педиатрии в Кузбассе как в передовом промышленном регионе», – отметила **Татьяна Попонникова**, профессор, ректор Кемеровского государственного медицинского университета Минздрава России.

Респираторную медицину в педиатрии; особенности ведения детей с коморбидной патологией; аллергические состояния у детей; актуальные вопросы детской гастроэнтерологии с разбором клинических случаев и другие темы рассмотрели на конференции.

Модераторами конференции выступили **Дмитрий Беглов**, министр здравоохранения Кузбасса, и **Вера Вавилова**, д.м.н., профессор, председатель регионального отделения Союза педиатров России, профессор кафедры поликлинической педиатрии, детских болезней и последипломной подготовки КемГМУ Минздрава России.

«На нашей конференции великолепный профессорский состав, эксперты со всей России, врачи из разных территорий Кузбасса, дистанционно с нами коллеги и из зарубежных стран. Вместе ведем разбор клинических, в том числе сложных случаев.

Вопросы, которые обсуждаются, касаются, прежде всего, сохранения здоровья, профилактики и диагностики сложных заболеваний. Это все необходимо для развития практикующих врачей, повышения их профессионального уровня», – рассказала **Вера Вавилова**.

По мнению **Нины Перевощиковой**, профессора, заведующей кафедрой поликлинической педиатрии, пропедевтики детских болезней и последипломной подготовки КемГМУ Минздрава России, будущее за профилактической медициной, а профилактика – это ежедневная работа врача-педиатра. В целом педиатрия – большая ответственность перед будущим ребенка, его семьей и перед обществом. «Мы живём здесь, и мы гордимся Кузбассом! Конечно, эта конференция имеет особое значение, так как она посвящена Кузбассу, его достижениям. Благодаря промышленности нашего региона мы все развиваемся: и культура, и здравоохранение, и образование – все сферы!», – отметила **Нина Константиновна**.

Одна из особенностей конференции в том, что она организована в первую очередь для практикующих врачей, работающих в активно развивающихся современных больницах и поликлиниках. В рамках мероприятия они получают информацию



от ведущих экспертов в педиатрической практике, поддерживая таким образом высокий уровень знаний, внедряя новые элементы в диагностику и ведение пациентов.

Ординатор второго года обучения КемГМУ Минздрава России, врач-педиатр **Анастасия Янчук** осознанно, с полным пониманием сложности и многогранности, подошла к выбору специальности: «Я поступала в Кемеровский медицинский университет по целевому договору, шла учиться уверенно, чтобы посвятить свою жизнь этой профессии. Быть врачом-педиатром – это очень актуально и ответственно, так как наши маленькие пациенты всегда растут, развиваются и их здоровье в наших руках!».

Кемеровский государственный медицинский университет готовит врачей-педиатров уже более 55 лет. Ежегодно педиатрический факультет привлекает все больше талантливых молодых людей, стремящихся посвятить себя очень ответственной и очень нужной профессии!

РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ МОЛОДЕЖИ КАК ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ БУДУЩЕЕ

Актуальные вопросы демографии и планирования семьи, профилактики заболеваний и факторы, определяющие репродуктивные установки молодежи, обсудили в КемГМУ Минздрава России на панельной дискуссии «Охрана материнства и детства как вектор государственной региональной политики». Дискуссия завершила мероприятия секции «Здравоохранение» Международной научно-практической конференции «Развитие производительных сил Кузбасса: история, современный опыт, стратегия будущего» и стала площадкой для обмена опытом и обсуждения между экспертами здравоохранения и практическими врачами из Кузбасса, регионов России, Белоруссии и ОАЭ.

Открывая площадку, депутат Государственной Думы РФ VIII созыва, Заслуженный врач Российской Федерации, к.м.н., врач акушер-гинеколог **Вероника Власова** зачитала обращение к участникам председателя Комитета Государственной Думы РФ по охране здоровья **Бадмы Башанкаева**, подчеркнувшего, что вопросы охраны материнства и детства в нашей стране являются одним из приоритетных и стратегических направлений государственной социальной политики.

Вероника Валерьевна, в свою очередь, отметила солидарность профессионального сообщества и направление усилий на поиск новых подходов в решении демографической проблемы, о чем говорил каждый докладчик. «Сегодня на женщине лежит ответственность за ее семью, здоровье ее самой, здоровье ее детей. И мы должны сделать все, что от нас зависит, чтобы женщина чувствовала поддержку не только семьи, но и государства, общества, общественных и религиозных организаций. Именно тогда она сделает правильный репродуктивный выбор, именно тогда родятся долгожданные здоровые дети», – сказала **Вероника Власова**.



В ходе панельной дискуссии специалисты рассмотрели проблемы службы родовспоможения, акушерской и перинатальной патологии, материнской смертности, заболеваний беременных. Особое внимание было уделено профилактике и ранней диагностике онкологических заболеваний репродуктивных органов.

В своем выступлении «Репродукция и демография. Тренды XXI века» Заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН **Виктор Радзинский** выделил основные проблемы репродуктивного здоровья, с которыми сталкивается молодежь, и предложил возможные решения. Виктор Евсеевич также отметил, что главная задача врачей акушеров-гинекологов – помогать женщинам в реализации репродуктивной функции.

О глобальных факторах, определяющих репродуктивные установки и репродуктивное поведение, рассказал **Моамар Эл-Джефут** – д.м.н., профессор репродуктивной медицины, профессор отдела акушерства и гинекологии Университета Эль-Эйн, Президент Азиатского общества по эндометриозу и аденомиозу (ASEA).

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии имени профессора Г.А. Ушаковой КемГМУ Минздрава России, президент КРОО «Ассоциация акушеров-гинекологов», главный внештатный специалист Минздрава России по акушерству, гинекологии и репродуктивному здоровью женщин в СФО, д.м.н., профессор **Наталья Артымук** рассмотрела насущные вопросы акушерства и гинекологии и остановилась на задачах, стоящих перед службой: «На сегодняшний день акцент делается на уменьшение количества абортотвор и усиление преабортного консультирования. Нужно помочь женщине в ситуации репродуктивного выбора. Необходимо улучшить показатели работы центров вспомогательных репродуктивных технологий, оптимизировать подходы к лечению бесплодия. И, конечно, самое главное – это репродуктивное здоровье молодежи».

В Кемеровском медицинском университете Минздрава России на протяжении десятилетий развиваются авторитетные научные школы акушерства и гинекологии, налажены тесные контакты с коллегами из других регионов России и дружественных стран. Состоявшаяся панельная дискуссия актуализировала важность междисциплинарного подхода в решении актуальных вопросов демографии.

«Медицинское сообщество наиболее глубоко понимает многоаспектность демографической проблемы и берет на себя миссию обсуждать и развивать междисциплинарное взаимодействие для решения этих важных вопросов», – обратила внимание **Татьяна Попонникова**, профессор, ректор Кемеровского государственного медицинского университета Минздрава России.

Выработанные на панельной дискуссии предложения и поставленные задачи будут направлены на совершенствование охраны здоровья матери и ребёнка.

ПАРТНЕР КЕМГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ – ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СТАЛ УЧАСТНИКОМ НОЦ «КУЗБАСС»

Новые участники вошли в состав НОЦ «Кузбасс» на заседании наблюдательного совета под председательством губернатора **Сергея Цивилева**. Мероприятие состоялось в рамках Международной научно-практической конференции «Развитие производительных сил Кузбасса: история, современный опыт, стратегия будущего».

Представители медицинского сообщества Донбасса и Кузбасса плодотворно взаимодействуют на протяжении десятилетий, а в 2020 году ректор Кемеровского государственного медицинского университета Минздрава России, профессор **Татьяна Попонникова** и **Григорий Игнатенко**, профессор, ректор Донецкого государственного медицинского университета им. М. Горького подписали договор о сотрудничестве.



«Особенности экономики промышленных регионов, а именно – высокий уровень урбанизации, развития угледобывающей отрасли, производств, влияющих на экологию и здоровье населения, определили общность приоритетных научных направлений, которые отражают потребности общественного здоровья и здравоохранения Донбасса и Кузбасса в современных условиях», – отметила **Татьяна Попонникова**, профессор, ректор КемГМУ Минздрава России.

Закономерным результатом успешной совместной работы по актуальным направлениям медицинской науки и образования стало включение ДонГМУ Минздрава России в деятельность научно-образовательного центра мирового уровня «Кузбасс».

«Для Донецкого медицинского университета большая честь сотрудничать с Кемеровским медицинским университетом. Системное сотрудничество с 2020 года включает проведение научных конференций, форумов, симпозиумов, пленумов, обмен информацией по организации образовательного процесса и научно-исследовательской деятельности. Кроме того, публикацию результатов научных исследований и проектов в высокоавторитетном журнале с международным рейтингом КемГМУ. Многочисленные нововведения с обеих сторон обогатили медицинскую науку и практику», – подчеркнул в своем выступлении на заседании наблюдательного

совета НОЦ «Кузбасс» **Григорий Игнатенко**, ректор ДонГМУ им. М. Горького Минздрава России, профессор, Заслуженный врач ДНР, Герой Труда ДНР.

Среди актуальных сегодня направлений развития медицинской науки и технологий в сфере здравоохранения, планирующихся к совместной реализации Донецким медицинским университетом им. М. Горького, Кемеровским медицинским университетом и НОЦ «Кузбасс», – установление роли экологических факторов риска и последствий стресс-индуцированных состояний в развитии патологии внутренних органов; обоснование использования продуктов, обогащённых пектином в лечебно-профилактическом питании рабочих промышленных предприятий; современные возможности адаптационной медицины в комплексной реабилитации больных с моно/коморбидной патологией в условиях военного дистресса; совершенствование имеющихся и создание новых способов диагностики, лечения и профилактики соматических социально значимых заболеваний человека с учетом индивидуальных и региональных особенностей их формирования; вопросы тактической медицины, патогенеза и коррекции неотложных состояний в экстремальных условиях в период техногенных и других катастроф; закономерности формирования здоровья населения и профпатологии урбанизированного региона под влиянием факторов различной природы и др.

На сегодняшний день именно вузы как особые центры, формирующие эталонные модели профессионального, социального и культурно-мировоззренческого становления личности, являются точкой формирования интеллектуальной среды. Конвергенция науки и технологий, в свою очередь, служит вектором социально-экономического развития региона.

ЗАПУСК В МЕДИЦИНУ!

В рамках конференции «Развитие производственных сил Кузбасса: история, современный опыт, стратегия будущего» преподаватели и студенты КемГМУ Минздрава России приняли участие в научно-практической конференции школьников «ПУСК: Планируй. Учись. Создавай. Кузбасс».

На базе регионального образовательного центра «Сириус. Кузбасс» в первый день конференции школьников работали проектные сессии, на которых участники знакомились с социально-экономическими задачами, стоящими перед Кузбассом и Россией.

Экспертами сессии «Здравоохранение» выступили **Дмитрий Кувшинов**, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой нормальной физиологии им. профессора Н.А. Барбараш и **Татьяна Зверева**, кандидат медицинских наук, доцент кафедры кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии КемГМУ. Специалисты рассказали школьникам об актуальных задачах и трендах развития современной медицины, об успехах кузбасской кардиологии, о новых профессиях в области медицины. Участники площадки минутой молчания почтили память академика **Леонида Семеновича Барбараша**. Ребята узнали и об успешных профориентационных проектах, реализуемых медицинским университетом, – «Малой медицинской академии Кузбасса» и «Медицинских классах КемГМУ».

«Разбившись на команды, ребята работали над заданием по определению перспективных медицинских профессий будущего, по общероссийским и кузбасским образовательным маршрутам для получения профессии врача, а также высказывали пожелания по улучшению медицинского образования, делились собственным опытом, в том числе по продолжающимся проектам программы «Сириус-лето», – рассказал **Дмитрий Кувшинов**, заведующий кафедрой нормальной физиологии им. профессора Н. А. Барбараш КемГМУ Минздрава России.

На пленарном заседании «Профессиональное самоопределение школьников в контекстах социально-экономического развития региона» наряду с экспертами из вузов и предприятий Кузбасса результаты своего научного исследования «Биоиндикация рек города Междуреченска при помощи тест-системы *Daphnia species*» озвучила первокурсница лечебного факультета Кемеровского медицинского университета **Милана Бубликова**. Ранее будущий врач участвовала в биомедицинских сменах регионального центра «Сириус. Кузбасс», бывала в медицинском университете и выбрала его для получения образования.

Кемеровский государственный медицинский университет Минздрава России и региональный центр «Сириус. Кузбасс» с 2021 года проводят интенсивные медицинские смены для школьников. Участники смены реализуют исследовательские проекты, знакомятся с корпусами медицинского университета, посещают симуляционный центр и анатомический музей, общаясь с преподавателями и учеными КемГМУ получают новые знания о передовых технологиях и исследованиях в области медицины. Динамично развивающееся сотрудничество способствует становлению систем выявления и развития молодых талантов в Кузбассе.



ЭФФЕКТИВНЫЙ ВУЗ: РАБОТАЕМ ПО ПРИНЦИПАМ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Методическим центром по обучению основам организации бережливого производства в сфере охраны здоровья Кемеровского государственного медицинского университета успешно реализуются мероприятия по повышению профессиональных компетенций в области бережливых технологий, формированию бережливого мышления студентов и сотрудников вуза, работников медицинских, образовательных организаций, совершенствованию их деловых качеств.



Понимание, мотивированность и вовлеченность сотрудников вуза в освоение бережливой философии и внедрение бережливых проектов дают успешные результаты.

Сегодня в КемГМУ Минздрава России реализуются 13 проектов улучшений в соответствии с процессной моделью вуза и политикой в области бережливого производства до 2026 года. Среди них процессы профориентации, приёмной кампании, воспитательной и учебной работы, приема материалов научно-практической конференции, трудоустройства выпускников, оптимизация деятельности студенческого научного общества и другие.

Как рассказала руководитель Методического центра по обучению основам организации бережливого производства в сфере охраны здоровья, кандидат медицинских наук, доцент **Татьяна Штернис**, за предыдущий учебный год более 40 представителей профессорско-преподавательского состава Кемеровского медицинского университета прошли обучение в Центре по программе повышения квалификации «Основы бережливого производства. Формирование бережливого мышления», в образовательный процесс

были внедрены интерактивные образовательные технологии освоения методов и инструментов бережливого производства.

В марте 2023 года медицинский университет успешно прошёл партнёрскую проверку качества образца по направлениям: «Управление проектами улучшений», «Вовлечение, обучение, мотивация персонала», «Готовность к тиражированию». По итогам проверки комиссией была дана высокая оценка результатам деятельности вуза по внедрению бережливых технологий. КемГМУ Минздрава России подтвердил соответствие по 30 критериям (100% из 100%).

В июле этого года университет стал соорганизатором масштабного межрегионального форума «ПРОКУЗБАСС – 2023». На площадке вуза подготовлены и реализованы научно-практическая конференция с международным участием, I Всероссийская студенческая олимпиада по бережливому производству, конкурс фоторабот детей школьного и дошкольного возраста «Система 5С Было-Стало».

«Сотрудники нашего Центра ежемесячно принимают участие во всероссийских совещаниях Университет+, всероссийских конференциях, форумах, где обмениваются опытом с вузами России – участниками проекта «Эффективный регион», заручаются поддержкой авторитетного профессионального сообщества в вопросах непрерывного совершенствования вуза, осваивают лучшие практики, обучаются новым методикам, инструментам, ЛИН-технологиям, популяризируют вуз и повышают вовлеченность людей в бережливые проекты», – отмечает **Татьяна Александровна**.

Кроме того, КемГМУ – участник федерального проекта «Внедрение технологий бережливого производства в работу на терапевтических участках медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь взрослому населению», целью которого является повышение доступности и качества первичной медико-санитарной помощи за счет использования бригадной формы работы

на терапевтических участках. А также программы «Вуз-регион», инициированной Минздравом России. Специалисты Методического центра по обучению основам организации бережливого производства в сфере охраны здоровья разработали методику оценки целевых значений критерия «количество завершённых проектов в год у руководителя поликлиники и его заместителей» Методических рекомендаций «Новая модель медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь» Минздрава России и НИИЦ терапии и профилактической медицины. Методика оценки критерия апробирована в медорганизациях региона 1 ноября.

Говоря о значении деятельности Методического центра по обучению основам организации бережливого производства в сфере охраны здоровья КемГМУ Минздрава России, его руководитель **Татьяна Штернис** отмечает важную роль центра в содействии обмену лучшими практиками как внутри региона, так и между регионами; консолидации бережливого сообщества для совместной работы; выработке рекомендаций органам государственной и муниципальной власти, общественным организациям по созданию благоприятных условий для развития бережливого управления в здравоохранении.

В планах Центра – разработка дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации; прохождение партнёрской проверки качества образцов, результатом которой является получение статуса регионального образца, вуза, реализующего программу «Эффективный регион».

Воплощение проектов по изданию, при поддержке и в соавторстве с Правительством Кузбасса, фотокниги – монографии с дополненной реальностью о внедрении бережливых технологий в Кузбассе и учебника с элементами дополненной реальности для среднего профессионального образования по основам бережливого производства.

Продолжится работа по организации и проведению студенческой олимпиады «Без потерь!» и конференции «Бережливые технологии в здравоохранении и медицинском образовании: региональные аспекты».

КОНФЕРЕНЦИЯ СТОМАТОЛОГОВ

В третий раз на базе кафедры терапевтической стоматологии КемГМУ Минздрава России прошла Межрегиональная междисциплинарная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы стоматологии». Искусственный интеллект, дентофобия, качество жизни – эти и другие вопросы обсудили её участники.

В этом году в научном мероприятии приняли участие студенты 5-го курса стоматологического факультета КемГМУ Минздрава России и ординаторы кафедры терапевтической стоматологии.

«Проведение подобных конференций способствует формированию у студентов навыка более глубокого изучения профессиональной литературы, опыта публичных выступлений, знакомства с современными технологиями в стоматологии и скорейшей адаптации к работе в практическом здравоохранении», – отметила **Ольга Шелепанова**, доцент, кандидат медицинских наук, доцент кафедры терапевтической стоматологии КемГМУ Минздрава России.

О применении искусственного интеллекта в практике врача-стоматолога, упрощении постановки диагноза в стоматологии при анализе компьютерных томограмм (Diagnocat, Dentomo), контроле гигиены полости рта (Diana), изготовлении элайнеров (Invisalign) и прочем рассказал в своём докладе **Никита Запорожец**.

Проблему дентофобии в клинике терапевтической стоматологии изучала **Елизавета Малышева**, акцентируя внимание на том, что врач должен быть отличным психологом – должен понимать своего пациента.

Егор Анохин в своём сообщении уделил внимание негативному влиянию на органы полости рта курительных и некурильных табачных изделий.

С помощью анкетирования пациентов **Сусанна Ковалева** выявила прямую взаимосвязь между понятиями «стоматологическое здоровье» и «качество жизни».

Также в конференции принял участие клинический ординатор кафедры терапевтической стоматологии КемГМУ Минздрава России **Роман Соляник**, который работает врачом-стоматологом в Томске. Он выступил с докладом «Преимущества контролируемой гигиены полости рта по системе ITOP при ортодонтическом лечении».

Конференция вызвала большой интерес у молодых ученых и традиционно стала площадкой получения опыта научных дискуссий.



О СОВРЕМЕННЫХ АСПЕКТАХ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНОЙ ТЕРАПИИ

В КемГМУ Минздрава России состоялась научно-практическая конференция «Современные аспекты противотуберкулезной терапии», посвященная памяти профессора **Инны Федоровны Копыловой**.

Более ста практикующих специалистов, преподавателей, студентов и молодых ученых в гибридном формате обсудили новые возможности химиотерапии туберкулеза; использование коротких схем; современные аспекты лечения больных с высокой коморбидностью; возможности интенсивной терапии больных туберкулезом при различных клинических ситуациях; повышение приверженности пациентов к лечению; актуальные вопросы в работе противотуберкулезного учреждения; ведение пациентов с сочетанной ТБ/ВИЧ-инфекцией, поражением центральной нервной системы.

«Вот уже пятый год мы проводим ставшую традиционной научно-практическую конференцию, посвященную выдающемуся педагогу и клиницисту **Инне Федоровне Копыловой**, которая почти полвека руководила кафедрой фтизиатрии



Кемеровского государственного медицинского университета и воспитала поколения врачей Кузбасса, – подчеркнула, открывая конференцию, **Татьяна Пьянзова**, доктор медицинских наук, заведующая кафедрой фтизиатрии, проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения КемГМУ Минздрава России.

Важность тесного сотрудничества практикующих врачей с научным сообществом, обмена опытом и знаниями, в том числе с молодыми специалистами и будущими врачами, отметил **Кирилл Сибиль**, главный врач Кузбасского клинического фтизиопульмонологического медицинского центра им. И.Ф. Копыловой, кандидат медицинских наук: «Мы будем продолжать

внедрять самые современные методы лечения, добиваясь высокой эффективности терапии».

Профессор кафедры фтизиатрии КемГМУ Минздрава России **Вера Зимина** провела обзор современных подходов к лечению больных туберкулезом.

Главный областной специалист по инфекционным болезням, кандидат медицинских наук **Ольга Бородинка** рассказала фтизиатрам о новых аспектах клинического ведения пациентов с коморбидностью и возможностях этиотропной терапии при хроническом вирусном гепатите С.

В конференции традиционно приняли участие с докладами молодые специалисты, представляя интересные клинические случаи из своей практики.

УЧЕНЫЕ ВСЕГО МИРА ГОВОРЯТ НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ – ЯЗЫКЕ ПРОГРЕССА

В КемГМУ Минздрава России состоялась IV Международная научно-практическая конференция «Интеграция теории и практики в медицине: достижения и перспективы».

Мероприятие прошло при активном участии широкого круга специалистов в области поиска и применения лекарственных препаратов; экспериментальной и практической медицины, а также преподавателей, молодых ученых, аспирантов и студентов вузов.

Гибридный формат позволил принять участие как докладчикам из России: Томска, Новосибирска, Санкт-Петербурга, Москвы, Курска, Самары, Уфы, так и из Таджикистана (г. Душанбе, Куляб) и Республики Сербия (г. Белград).

Открыл конференцию **Дмитрий Кувшинов**, доктор медицинских наук, ученый секретарь Ученого совета КемГМУ Минздрава России, который обратил внимание на насыщенную программу конференции, охватывающую широкий спектр тем. Это и вопросы поиска новых молекул с помощью драг-дизайна, и новые технологии получения субстанций с кардиопротекторным, психотропным, нейропсихотропным действием из лекарственных растений.

«Желаю участникам международной конференции живого и творческого общения для развития и углубления научных связей, ведь наука не знает границ и ученые всего мира говорят на одном языке – языке прогресса», – поприветствовала участников **Светлана Денисова**, кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой фармакологии КемГМУ Минздрава России.

Ректор Института технологий и инновационного менеджмента в городе Куляб **Алмосшо Шоев** отметил большую значимость международного сотрудничества для развития науки и производства современных продуктов медицинского назначения.



Отразил в своем докладе важные аспекты разработки и внедрения современных лекарственных средств **Николай Сулов**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий лабораторией фитотерапии и специального питания Научно-исследовательского института фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга, г. Томск.

Ученые из Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной лимфологии (филиал Института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук) проинформировали о последних успехах в разработке нового антибактериального пептидомиметика и экспериментального обоснования применения субтилизинов для лечения стенокардии.

Хуршед Ганиев, кандидат биологических наук, доцент кафедры нормальной физиологии Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино в докладе «Экстракция и характеристика биологически активных веществ

из арнебии красящей (*arnebia euchroma* (royle) johnst.), произрастающей в Таджикистане» практически продемонстрировал перспективы международного сотрудничества между учеными разных стран.

Владимир Куркин, доктор фармацевтических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, академик Европейской академии естественных наук, заведующий кафедрой фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии Самарского государственного медицинского университета Минздрава России с докладом «Современная химическая классификация лекарственного растительного сырья как методологическая основа фармакопейного анализа» вызвал оживленную дискуссию об источниках современных лекарственных средств.

В ходе конференции были заслушаны доклады о совместных исследованиях с учеными из зарубежных стран, таких как Таджикистан, Турция и Монголия.

Мастер-класс «Современные практики управления для развития фармацевтических команд» провёл кандидат математических наук, тренер по Менеджменту 3.0 **Дмитрий Новиков**. Через призму конкретных рабочих ситуаций эксперт разобрал, как практики Менеджмента 3.0 и Канбан-метода помогают руководителям создавать мотивированные и результативные команды.

Формат мероприятия привлек интерес не только ученых, но и руководителей фармацевтических производств и исследовательских организаций. Традиции, заложенные на кафедре фармакологии КемГМУ Минздрава России, позволяют вот уже не первый год реализовывать такие значимые проекты, как данная конференция, вовлекать студенческую молодежь в научные исследования.



КОНФЕРЕНЦИЯ ФАРМАЦЕВТОВ

О создании лекарственных препаратов, проблеме микропластика и новейших исследованиях в области фармации говорили в КемГМУ Минздрава России – состоялась I Международная научно-практическая конференция «Современные аспекты медицины и фармации».

В конференции приняли участие представители экспериментальной и практической медицины, фармакологии, специалисты смежных областей поиска и применения лекарственных препаратов, а также преподаватели, молодые ученые, аспиранты и студенты вузов.

Открыла конференцию **Татьяна Пьянзова**, доктор медицинских наук, проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения КемГМУ Минздрава России, отметив высокую актуальность создания отечественных лекарственных препаратов, в том числе из лекарственного растительного сырья.

Дмитрий Кувшинов, доктор медицинских наук, ученый секретарь Ученого совета КемГМУ Минздрава России отметил, что главная цель работы всей системы здравоохранения – сохранение здоровья граждан, включает в себя повышение качества и доступности медицинской помощи, лекарственного обеспечения. Вызовы последних лет продемонстрировали

необходимость совершенствования механизмов регистрации лекарственных средств и медицинских изделий, в то же время, не снижая требований к контролю качества.

«Конференция решает очень важную задачу – развивать и расширять научные связи с другими вузами и научными учреждениями России, а также с зарубежными коллегами. Особую важность имеет участие в мероприятии молодых ученых и студентов. Они могут применить свои знания, полученные в стенах вуза», – во вступительном слове отметила **Светлана Денисова**, кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой фармакологии КемГМУ Минздрава России.

Важное значение имеют совместные проекты с Научно-исследовательским институтом фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга.



В докладе «Новые технологии получения субстанций лекарственных растений с целью создания препаратов с церебропротекторным действием на основе лекарственных растений: проблемы и перспективы» **Николай Сулов**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий лабораторией фитофармакологии и специального питания НИИФиРМ им. Е.Д. Гольдберга, г. Томск, наглядно продемонстрировал, насколько комплексными знаниями должны обладать исследователи для поиска и производства новых лекарственных препаратов на основе лекарственных растений. Участники конференции проявили большой интерес к докладу в отношении способа накопления лекарственных субстанций в биореакторах.

Коллеги из Федерального исследовательского центра питания, биотехнологий и безопасности пищи г. Москвы, в лице кандидата медицинских наук, старшего научного сотрудника **Маргариты Коростелевой** с докладом «Роль частиц микропластика в распространенности ожирения», вызвали бурную дискуссию среди участников конференции, так как проблема микро- и нанопластика оказывает влияние на все аспекты жизни человека, в частности на фармакокинетику лекарственных средств.

Отметил перспективы защиты клеток печени при тяжёлом повреждении вирусами гепатита **Хуршед Ганиев**, доцент кафедры нормальной физиологии, Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино (Таджикистан, г. Душанбе) в докладе «Гепатопротекторные свойства БАДа феразон при экспериментальном токсическом гепатите В».

Все участники конференции проявили большой интерес к обсуждению докладов и желание участвовать в научных работах студенческих научных кружков на базе кафедр и Центральной научно-исследовательской лаборатории Кемеровского медицинского университета. В заключение **Светлана Денисова** призвала всех к активному участию в научных исследованиях по разработке новых и оптимизации применения существующих лекарственных средств в клинической практике.



ФИЛОСОФИЯ, СОЦИОЛОГИЯ, КУЛЬТУРОЛОГИЯ, БИОЭТИКА: КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ ОБЩЕСТВЕННЫМ И ГУМАНИТАРНЫМ ЗНАНИЯМ

Состоялась V Межрегиональная научно-практическая конференция «Общественные и гуманитарные науки: междисциплинарный диалог», организованная преподавателями кафедры философии и культурологии КемГМУ Минздрава России. Около 300 участников, среди которых школьники и студенты, магистранты, аспиранты, преподаватели, ученые и научные сотрудники, представители общественных организаций, в 6 секциях обсудили вопросы философии, культурологии, истории, социологии, психологии, биоэтики, лингвистики и экономики.

Научная программа конференции включала обсуждение таких разноплановых гуманитарных проблем, как: ценностное самоопределение в профессиональном становлении студента-медика, гуманитарные аспекты трансплантологии, образ матери в эпосе народов Сибири, мифотворчество в современном информационном пространстве, основы киберкультуры в цифровом обществе, мировоззренческие основы традиционной китайской медицины и другие.

Участники конференции обсудили возможности повышения мотивации к изучению русского языка путём приобщения к русской литературе, применения средств визуализации для формирования творческой активности студентов медицинского вуза на занятиях по иностранному языку и другие педагогические технологии.

Также был заслушан доклад, посвященный Дню Героя Отечества, вступившему в

силу 9 декабря 2009 года. В выступлении был представлен общий обзор героического пути нескольких медиков во время проведения специальной военной операции, а также проведён анализ публикаций, посвященных их подвигам.

В рамках научного сотрудничества на конференции был представлен доклад доктора педагогических наук, кандидата медицинских наук, профессора кафедры психологии и конфликтологии Луганского государственного университета имени Владимира Даля (Россия, г. Луганск) **Игоря Приходы** «Профессии будущего как социально-психологическая и квалификационно-кадровая проблема». Ученый осуществил научное обобщение и системный анализ профессий будущего и установил, что объективная реальность нынешнего времени предъявляет абсолютно новые требования к профессиям будущего, выдвигая совершенно новые условия овладения ими. Среди

рассмотренных профессий – специалист по кибербезопасности, нейропилот, рециклинг-технолог, цифровой лингвист, биомиметик, специалист по прикладной этике.

О работе секции «Биоэтика и вопросы здоровья человека» рассказала **Наталья Ростова**, доцент кафедры философии и культурологии КемГМУ: «В ходе работы секции участники конференции слушали доклады о культуре общения врача, истории «плацебо», медиализации как социальном феномене, соблюдении пациентом рекомендаций врача, о паллиативной помощи. Не первый год принимают активное участие в работе этой секции школьники, занимающиеся в Центре дополнительного образования детей им. В. Волошиной, г. Кемерово. Под руководством педагогов дополнительно образования Л.А. Горшковой и Е.П. Авериной было подготовлено несколько работ, посвященных актуальным вопросам здоровья человека. Участники конференции обсудили фенотипический портрет юного кемеровчанина, узнали, какая тушь для ресниц является безопасной, какое солнцезащитное средство наиболее эффективно и как воздействуют гаджеты через наушники, обсудили проблему загрязнения речных вод Кемеровской области микропластиком. Примечательно, что ряд работ отражает результаты исследований, продолжавшихся на протяжении нескольких лет».

Работа студентки второго курса педиатрического факультета КемГМУ **Александры Каслиной**, выполненная под руководством к.филос.н., доцента Натальи Ростовой, посвящена важной медицинской проблеме: «Выбрала тему, посвященную истории и современному состоянию



паллиативной помощи. На практике в колледже я проходила практику в хосписе и поняла, насколько данный вид помощи является тяжелым и ответственным, захотелось больше узнать об этом. В конференции «Общественные и гуманитарные науки: междисциплинарный диалог» я участвую впервые, считаю научное мероприятие хорошей возможностью раскрыть тему паллиативной помощи не только для себя, но и привлечь внимание других участников конференции и слушателей к этому вопросу. Участие в конференции – это интересный опыт общения, обсуждение различных исследований, мы участвуем в дискуссиях. Все это позволяет взглянуть на некоторые вещи по-новому».

На конференции прозвучали доклады о взаимодействии культур в эпоху глобализации, современных субкультурах, сказках народов Сибири и Азии, свадебных обрядах тувинцев. «Собравшиеся внимательно выслушали краеведческий доклад студентки 1-го курса педиатрического факультета Миланы Болдыревой «Кемерово – город «железных» женщин». Участники конференции познакомились с основными «женскими» памятниками и скульптурными композициями нашего города, выполненными из металла: «Земля Кузнецкая», памятник реке Томь, скульптурные композиции «Дружба народов», «Экология», «Колыбель», скульптура «Святая Варвара», «Драгоценная бабушка», «Модница» и другие», – поделилась **Марина Марьина**, доцент кафедры философии и культурологии КемГМУ Минздрава России.



Елена Шапкина, доцент кафедры философии и культурологии КемГМУ отметила вовлеченность студентов в работу конференции и рассказала о секции «Социология, психология»: «В работе секции приняли участие студенты педиатрического, стоматологического, лечебного факультетов. Были заслушаны доклады на актуальные темы. Выступающие представили результаты собственных социологических исследований: изучено отношение студентов-медиков к эвтаназии; рассмотрены причины и проявление стресса у студентов КемГМУ; с помощью анкетного опроса студентов вузов было установлено, чем руководствуются молодые люди при

выборе профессии. Особый интерес вызвал доклад шестикурсницы лечебного факультета **Снежаны Ваземиллер** на тему «Особенности темпераментов в военно-профессиональной деятельности».

По результатам работы конференции издан сборник научных трудов, в котором представлены статьи российских исследователей, а также студентов, изучающих общие и частные проблемы общественных и гуманитарных наук и связанных с ними отраслей и направлений. Сборник будет направлен для размещения в ELibrary с индексацией в РИНЦ.

ИСТОРИЯ

К 80-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Кемеровский государственный медицинский университет – в федеральном патриотическом проекте «Медицинский полк» Минздрава России. У вуза появился раздел на сайте Всенародного исторического депозитария «Лица Победы».

Истории 52 ветеранов КемГМУ Минздрава России, воевавших на фронтах Великой Отечественной войны, оказывавших медицинскую помощь, готовивших врачебные кадры и развивавших медицинскую науку, размещены в депозитарии «Лица Победы». Вся информация была собрана из музейного архива КемГМУ Минздрава России. Раздел на сайте будет дополняться.

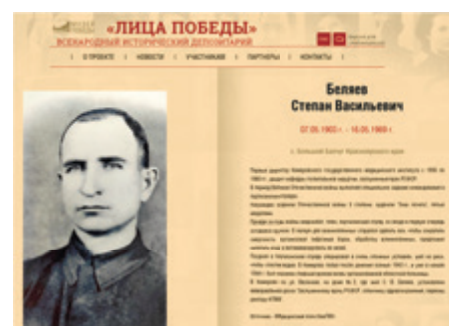
Это крупнейший архив – цифровой банк данных, фотографий и личных историй миллионов людей, которые в годы Великой Отечественной войны боролись с нацизмом.

Министерство здравоохранения Российской Федерации и Музей Победы в рамках подготовки к 80-летию Великой Победы запустили историко-патриотический проект «Медицинский полк» как отдельный раздел депозитария «Лица Победы».

Цель историко-патриотического проекта «Медицинский полк» Минздрава России – увековечивание памяти о судьбах военных медиков, ученых, медицинских работников тыла, внесших вклад в Великую Победу, а также популяризация уникальной истории образовательных, научных и лечебных учреждений.

В отличие от простого архива, где информация о человеке доступна только по специальному запросу, с помощью депозитария любой желающий может получить интерактивный доступ к базе данных.

Проект «Медицинский полк» реализуется Музеем Победы совместно с Центром развития историко-медицинских музеев России Минздрава России, Российским обществом историков медицины и Национальным НИИ общественного здоровья им. Н.А. Семашко.



ЛИЦА ПОБЕДЫ КЕМГМУ!



ЗАЩИЩАТЬ РОДИНУ И ИСТОРИЧЕСКУЮ ПРАВДУ

В КемГМУ Минздрава России состоялась V Международная научно-практическая конференция «Проблема фальсификации истории и реабилитации нацизма».

Преподаватели, студенты, аспиранты, ученые и научные сотрудники, а также представители общественных организаций обсудили важные проблемы, среди которых: историческое значение победы над нацистской Германией; геноцид как преступление против человечества; истоки неонацизма, а также роль выдающихся личностей в истории России и другие вопросы.

В конференции приняли участие историки, политологи, общественные деятели из России, Белоруссии, Индонезии, Китая, Кыргызстана и Чехии. В их выступлениях говорилось о недопустимости исторических спекуляций в геополитических играх, о необходимости борьбы с циничными попытками фальсификации истории, о сохранении исторической памяти Победы Советского Союза в Великой Отечественной войне, о важности системной работы по противодействию героизации нацизма.

Студентам, совершающим первые шаги в науке, была предоставлена отдельная площадка для выступления. Несмотря на то, что у многих из них небольшой опыт в работе на подобных научных мероприятиях, они отличились грамотностью в изложении материала, содержательностью и тщательной проработкой темы. Лучшие выступления студентов были отмечены дипломами руководства вуза.

В рамках конференции научная библиотека Кемеровского государственного медицинского университета организовала выставку литературы, посвященной Великой Отечественной войне, героическому подвигу советского народа и победе над нацистской Германией.

Общеполитическая ситуация, вызовы сегодняшних дней и проблема исторической памяти, актуализированная в современных дискуссиях, делают тематику конференции, связанную с проблемой фальсификации истории и противодействием реабилитации нацизма, весьма актуальной и востребованной.

«Подход к изучению отечественной истории сегодня стремительно меняется прямо на наших глазах. Вызовы в отношении России требуют от нашего государства и общества действительно системного и продуманного ответа. Подобный ответ невозможен без осмысления опыта российской истории, содержащей в себе немало страниц, связанных с ответом на внешние вызовы и давление. Говорят, что победители пишут историю в своих интересах. В действительности же победителями могут стать лишь те, кто читает свою историю и способен извлекать из нее

необходимые уроки. Размышлениям на эту тему и посвящена эта конференция», – поделился мнением **Сергей Бирюков**, доктор политических наук, профессор, заведующий кафедрой истории КемГМУ Минздрава России.

В наше время научно-практические мероприятия, посвященные историческим событиям, становятся особенно актуальными. Они помогают сохранить и передать правдивую информацию о прошлом, важные уроки истории и ценности, которые связаны с любовью к Родине и борьбой за справедливость, лучше понять, почему наши солдаты сражались и какие идеалы они отстаивали.

Почетный гость V Международной научно-практической конференции «Проблема фальсификации истории и реабилитации нацизма» – ветеран Великой Отечественной войны, фронтовая медсестра **Прасковья Петровна Крупская**. С 1942-го по 1945 год она принимала активное участие в боевых действиях. Среди её наград ордена: Славы II степени, Отечественной войны II степени, а также медали: «За отвагу», «За боевые заслуги», «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и другие. Ее выступление на конференции стало для молодых людей не только информативным, но и вдохновляющим.

Прасковья Петровна поделилась своим жизненным опытом, рассказав о трудностях военного времени, жестокости нацистской Германии и о том, как советский народ преодолел эти испытания и одержал победу. Обращаясь к молодежи, ветеран сказала о важности гражданского патриотизма, любви к Родине, уважения к ее истории, традициям и достижениям. Призвала помнить о Великой Отечественной войне, читать и защищать подвиг советского народа, победившего фашизм, бороться с любыми проявлениями искажения истории Великой Отечественной войны.



«Что важно во время войны? Важно иметь преданного друга, на кого можно положиться. А прежде чем охранять Россию, ее нужно полюбить, полюбить и помнить своих предков. Жить сплоченно друг с другом, один за всех, и все за одного. Вот так мы и бились за Родину. Молодое поколение должно знать, как мы жили», – рассказала **Прасковья Петровна**.

Особенно трогательным моментом мероприятия стало вручение Прасковье Петровне от студентов медицинского университета цветов и открыток с искренними словами благодарности за Победу, а также с добрыми, теплыми, душевными пожеланиями счастья и здоровья.

«Мне очень понравилась конференция, особенно живое общение с ветераном войны, выдающимся человеком – Прасковьей Петровной Крупской. Она поделилась с нами историей своего нелёгкого жизненного пути не только во время Великой Отечественной войны, но и в довоенный период. Её мужество, стойкость и сила духа помогли ей справиться с этими испытаниями. Я очень благодарна за эту встречу!» – поделилась впечатлениями студентка 1-го курса медико-профилактического факультета КемГМУ Минздрава России **Анастасия Заздравных**.

Подобные научные мероприятия помогают сохранять память о героическом прошлом нашей страны и воспитывать патриотические чувства у молодежи. Они способствуют формированию поколения, которое ценит свою Родину и готово защищать её интересы.

По итогам конференции подготовлен сборник, материалы которого через анализ событий прошлого помогут правильно понимать настоящее.



ВЫХОДИМ НА НОВЫЕ РЫНКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Кемеровский государственный медицинский университет Минздрава России – участник Международного проекта HED.



В рамках деятельности по интернационализации образования и привлечения иностранных абитуриентов в Кузбасс, Кемеровский медицинский университет принял участие в проекте российской компании «Аккредитация в образовании», поддержанной Россотрудничеством. Вуз представлен в выпусках международного мультиязычного журнала Higher Education Discovery (HED).

КемГМУ Минздрава России – авторитетный научно-образовательный центр, полностью соответствующий всем современным международным образовательным стандартам. Вуз имеет международную аккредитацию по международным стандартам WFME/AMSE.

Выпускники медуниверситета получают признание профессиональной квалификации за рубежом и могут принимать участие в международных медицинских проектах, продолжать обучение в университетах-партнерах по всему миру. Сегодня в Кемеровском медицинском университете обучаются более 500 студентов из 20 стран мира.

«Молодые люди из-за рубежа поступают в наш университет, чтобы получить фундаментальные медицинские знания и практические навыки, которые позволят им стать квалифицированными врачами независимо от будущей специальности. В вузе ведется эффективная работа и по социокультурной адаптации иностранных

студентов», – комментирует проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения КемГМУ Минздрава России Татьяна Пьянзова.

В специальных выпусках журнала HED на вьетнамском языке для абитуриентов Вьетнама, английском – для стран Африки и бенгальском – для стран Южной Азии представлена информация о процессе обучения, вступительных испытаниях и необходимых для этого документах. Кроме того, можно ознакомиться с описанием города Кемерово и отзывами иностранных студентов КемГМУ об учебе и жизни в Кузбассе.

Международный мультиязычный журнал HED распространяется на мероприятиях Россотрудничества за рубежом.

УЧЕНЫЙ КЕМГМУ ПРЕДСТАВИЛ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

КемГМУ Минздрава России представил проект на ярмарке инновационных разработок «Медицина и биотехнологии» в Беларуси.

На базе Института генетики и цитологии НАН Беларуси в Минске состоялась ярмарка инновационных разработок «Медицина и биотехнологии», в которой очное и дистанционное участие приняли более 100 представителей научных организаций и учреждений образования, инновационно активных предприятий, представителей органов государственного управления и иных организаций, курирующих вопросы инновационной деятельности, а также инвесторов и потребителей.

Среди инноваций представлены имеющие технические преимущества и превышающие научно-технический уровень зарубежных аналогов препараты для лечения сахарного диабета, легочных болезней; биомедицинские клеточные продукты для регенерации кожи человека, терапии хронических заболеваний; фотозащитные биологически активные добавки; методики оценки рисков здоровью населения в результате воздействия окружающей среды, употребления пищевой продукции, эксплуатации Белорусской



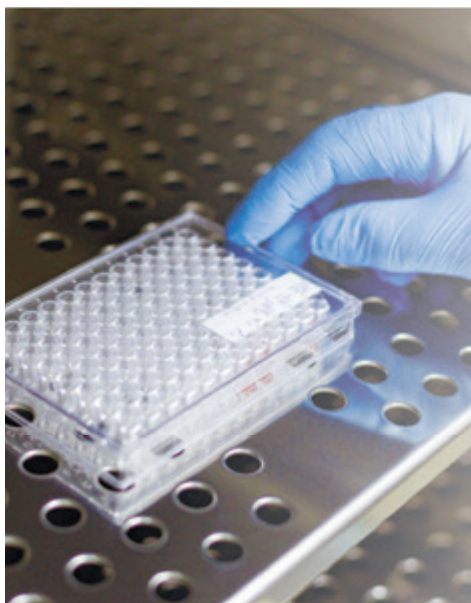
АЭС; новые лекарственные формы и средства для химиотерапии; кардиохирургические имплантаты; автоматизированные информационные системы и приборы для принятия медицинских решений.

В дистанционном формате аспирант кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии КемГМУ Минздрава РФ (участник Научно-образовательного

центра «Кузбасс») **Жан Гордков** презентовал проект цифрового протокола остеосинтеза нижней челюсти.

Всего в рамках мероприятия были представлены 73 инновационные разработки в сфере медицины и биотехнологий.

Информация предоставлена Научно-образовательным центром «Кузбасс»



ГЕНЕТИКИ И ФТИЗИАТРЫ КЕМГМУ ОБЪЕДИНИЛИСЬ

Грант РНФ и Миннауки Кузбасса дал старт новому научному направлению в КемГМУ Минздрава России. Новая научная группа, объединяющая генетиков и фтизиатров, исследует молекулярные механизмы патогенеза туберкулеза. Одновременно с проектом, ранее поддержанным Российским научным фондом и регионом, проводятся работы по спектру генов, контролирующим внутриклеточный сигналинг NFκB. Это направление деятельности поддержано Министерством здравоохранения Российской Федерации.

В 2021 году Российский научный фонд и Министерство науки, высшего образования и молодежной политики Кузбасса поддержали пилотный проект научной группы генетиков и фтизиатров Кемеровского государственного медицинского университета Минздрава России. Целью проекта стало изучение факторов, способных оказать влияние на распространенность латентной туберкулезной инфекции в нашем регионе.

Руководитель проекта «Региональные особенности распространения латентной туберкулезной инфекции: моделирование, картография и молекулярно-генетические аспекты», заведующая кафедрой молекулярной и клеточной биологии КемГМУ Минздрава России, доктор биологических наук **Мария Лавряшина** рассказала о результатах, которые были получены в ходе исследований, их значимости и дальнейших планах.

– Туберкулез – заболевание, которое сопровождает человечество уже более 70 тысяч лет. Возбудитель туберкулеза – микобактерия – удивительно совершенный микроорганизм. Она находится в постоянном противодействии с нашей иммунной системой. Способна от нее

прятаться. Умеет менять под свои интересы регуляторные механизмы, определяющие защитные реакции врожденного и адаптивного иммунного ответа нашего организма.

Латентная туберкулезная инфекция – состояние, когда организм инфицирован, но развитие болезни сдерживается иммунной системой. По данным эпидемиологии, это состояние фиксируется примерно у 5–10% инфицированных, в остальных случаях иммунная система справляется с микобактерией. Почему так происходит? Что определяет эффективность иммунного ответа? Что позволяет микобактерии преодолевать эту защиту? Вот те вопросы, на которые ищут ответы многие научные группы. И мы тоже подключились к этому поиску.

– **Мария Борисовна, почему Вы сосредоточились именно на этом направлении исследований и что стало базой для реализации проекта?**

– Проблемой латентной туберкулезной инфекции нас заинтересовала заведующая кафедрой фтизиатрии, проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения КемГМУ

Татьяна Владимировна Пьянзова. А окончательно оформиться идее позволила организация в нашем вузе Института фундаментальной медицины. Возникло пространство для тесной коммуникации сотрудников различных кафедр медицинского университета, вошедших в состав научных отделов. Благодаря этому у нас – кафедры молекулярной и клеточной биологии появилась возможность обсудить и понять проблемы фтизиатрии и латентной туберкулезной инфекции, в частности.

Финансирование исследования – настоящая необходимость. Без этого выполнение научного проекта, особенно если речь идет о достаточно дорогостоящих молекулярно-генетических тестах, просто невозможно. Благодаря гранту РНФ и Миннауки Кузбасса такая возможность появилась.

– **Какие результаты принесло изучение факторов, способных оказать влияние на распространенность латентной туберкулезной инфекции? Какова их научная и практическая значимость?**

– Нам удалось получить достаточно любопытные результаты. Мы исследовали распространённость некоторых



вариантов генов, которые связаны с активностью витамина D, у пациентов Кузбасского клинического фтизиопульмонологического медицинского центра им. И.Ф. Копыловой и среди народов Кемеровской области. Исследование выявило связь некоторых из этих вариантов с темпами и перспективами прогрессирования латентной туберкулезной инфекции, а также при туберкулезе легких. Кроме того, мы подтвердили, что у коренных народов нашей области – телеутов и шорцев иные «генетические портреты» по генам системы витамина D, чем у русского населения. Это важно! И должно учитываться и в рамках профилактики, и для терапии. Безусловно, это только пилотное исследование. Для понимания деталей, работы в этом направлении нужно продолжать.

– Чему способствовала работа над проектом, кроме уже озвученных результатов, и планируется ли в дальнейшем проведение исследований по этому направлению?

– Очень здорово, что грант не только позволил нам провести научное исследование по важной для Кузбасса проблеме, но и запустил ряд других важных процессов. Так, в КемГМУ появилась новая научная группа, объединяющая генетиков и фтизиатров, и четко обозначилось

новое научное направление – исследование молекулярных механизмов патогенеза туберкулеза. Хочу сказать, что работы в этом ключе уже нашли дальнейшее развитие. Сейчас параллельно с проектом, поддержанным РНФ и нашим регионом, проводятся работы по другому спектру генов. Они не менее важны в ответе на туберкулезную инфекцию, так как контролируют внутриклеточный сигналинг NFKB. Эти работы поддержаны Министерством здравоохранения Российской Федерации.

– Есть ли необходимость в привлечении дополнительных ресурсов?

– Наша научная группа расширяется. К нам присоединились коллеги из НИИ КПССЗ и Института экологии человека. Сейчас в РНФ подана новая заявка. Мы надеемся получить поддержку для выполнения более масштабного проекта, требующего больших приборных мощностей и более широкого спектра специалистов. Однако основной предмет остается прежним. Это молекулярные механизмы туберкулезной инфекции.

– Мария Борисовна, в состав научного коллектива грантового проекта входили молодые ученые, студенты. Какой опыт они получили и что он дает кафедре и вузу?

– Да, еще один важный результат проекта – это перспективы студенческого научного кружка «Молекулярный генетик». Вместе с нами над этим и другими проектами продолжают работу студенты не только этого года набора, но и пришедшие к нам в прошлом учебном году. Это воодушевляет. Они получили навыки работы в команде, формирования научного отчета, выступлений на конференциях. Формируется «костяк» студентов, принимающий «под крыло» новых кружковцев. Возникают связи между курсами и факультетами. Ребята сами начинают предлагать тематику исследований, «приводят» к нам сотрудников кафедр КемГМУ Минздрава России, на которых сейчас происходит их обучение, расширяя тем самым внутривузовские научные коммуникации.

Проект ученых КемГМУ Минздрава России «Региональные особенности распространения латентной туберкулезной инфекции: моделирование, картография и молекулярно-генетические аспекты» в 2021 году был поддержан грантом Российского научного фонда. По итогам конкурса ученые получили финансирование в сумме 3 млн рублей в год из средств РНФ и средств Кемеровской области-Кузбасса.

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, СНК «МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ГЕНЕТИК»!

1 ноября состоялось праздничное заседание студенческого научного кружка кафедры молекулярной и клеточной биологии КемГМУ Минздрава России, посвященное первому юбилею, – кружку исполнился 1 год!

Собравшиеся подвели итоги первого года работы, обсудили планы на будущее, приняли в кружок новых участников, а завершилась встреча чаепитием с тортом!

«Старожилы» научного кружка «Молекулярный генетик» в 2022–23 учебном году сумели погрузиться в науку и показали результаты своих первых изысканий на Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Проблемы фундаментальной медицины». А уже на прошедшей в апреле этого года Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Проблемы медицины и биологии» поделились своими первыми практическими результатами.

Прошедший научный год в кружке был насыщен событиями:

- сотрудники кафедры проводили мастер-классы по выделению ДНК, по постановке полимеразной цепной реакции в режиме реального времени (студенты не только увидели все процессы, но и попробовали самостоятельно проделать все манипуляции);

- молодые исследователи участвовали в конкурсах научных работ, подавали заявки

на молодежные гранты, знакомились с приборной базой кафедры, осваивали методологию и инструментарию молекулярной генетики, продвигали современные концепции (например, концепция «Медицина 4П»).

Преподавателей кафедры, руководящих научными работами будущих врачей, радует, что студенты 2-го курса, которых привела в научный кружок учебная дисциплина «Молекулярная генетика», перейдя на следующий курс, не теряют интереса к генетике. Они готовы с новыми силами и возросшим энтузиазмом продолжать свои исследования. Здорово, что нынешние второкурсники, которые только вступают в ряды молодых исследователей, смогут перенять опыт не только от научных руководителей, но и от своих старших товарищей.

В настоящее время в Кемеровском медицинском университете при сотрудничестве кафедры молекулярной и клеточной биологии с кафедрой фтизиатрии и кафедрой неврологии реализуются проекты по исследованию молекулярных механизмов патогенеза туберкулеза легких, рассеянного склероза и других патологических состояний. На стадии разработки



находятся совместные научные тематики с кафедрой онкологии.

Иницированы и выполняются проекты по изучению полиморфизма генов системы витамина D (проект РНФ 22-25-20209), а также NFKB-сигналинга, включая протеасомный процессинг и механизмы убиквитирования (государственное задания Минздрава России, соглашение № 056-03-2023-050 от 17.01.2023 г.). Студенты активно подключаются к существующим проектам и озвучивают новые идеи для дальнейших исследований кафедры. Если вы хотите присоединиться к СНК «Молекулярный генетик», обращайтесь на кафедру молекулярной и клеточной биологии КемГМУ Минздрава России.

ОТ СНК – К ЗНАЧИМОМУ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМУ ПРОЕКТУ

Ординатор первого года обучения Виктория Бедарева обучается специальности «детская хирургия». Молодой врач рассказала о своем участии в научном исследовании.

«Одним из важных моментов в жизни каждого человека является момент определения призвания. Прежде чем выбрать профессию, задумываешься о том, что она тебе дает. Почему медицина? Это достаточно интересная и востребованная профессия в современном мире. Почему именно хирургия? Хирургическая стезя доставляет мне большое моральное удовлетворение, особенно когда помогаешь людям, и неважно – помощь экстренная или плановая.

Что касается научной деятельности, то могу сказать, что она очень нужна – исследовательские проекты в итоге способствуют усовершенствованию жизни человека.

Фактически, поступив в КемГМУ на педиатрический факультет, я сразу начала заниматься научной деятельностью. Начинала, как и большинство, – со студенческого научного кружка кафедры гистологии. Ну, а затем постепенно

приобщалась к исследованиям на клинических кафедрах.

Из всего многообразия предметов мне больше всего нравилась хирургия. Когда я училась на пятом курсе, преподаватель по детской хирургии **Никита Андреевич Шабалдин** пригласил меня участвовать в самой большой и значимой научной работе из тех, что у меня когда-либо были. Тема работы – «Особенности течения асептического некроза головки бедренной кости в модельном эксперименте». В модельном эксперименте мы изучили особенности развития асептического некроза головки бедренной кости, который был проведен на крысах линии Вистар. Была выполнена хирургическая индукция асептического некроза головки бедренной кости и наблюдение за животными в течение 8 недель. В результате проведенной работы мы выяснили, что является важным звеном в нарушении костного



гомеостаза при манифестации остеодеструктивных процессов. Мое участие в этом проекте укрепило меня в понимании важности научной деятельности.

Знаю, что занятие наукой требует много сил и времени, но дает в итоге много знаний и полезный опыт, и это добавляет оптимизма. Я верю, что открою для себя научный мир в полном объеме и сделаю значимый вклад в это и в другие исследования».

СТУДЕНТКА КЕМГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ СТАЛА СТИПЕНДИАТОМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ!



Стипендия назначена Дарье Мигулько, шестикурснице лечебного факультета КемГМУ Минздрава России.

Будущий врач **Дарья Мигулько** активно занимается научной деятельностью, в её портфолио есть несколько статей в базе Российского индекса научного цитирования и Высшей аттестационной комиссии. Она капитан студенческой команды Кемеровского государственного медицинского университета по акушерству и гинекологии «Человек родился», которая неоднократно занимала призовые места в различных олимпиадах. Также Дарья – руководитель двух научных кружков.

Стипендия Правительства Российской Федерации назначается студентам, отличившимся в учебной и научной деятельности, имеющим публикации в научных журналах, победителям всероссийских и международных олимпиад, участникам творческих конкурсов.

Активную и успешную деятельность студентки в науке оценили эксперты, и Дарья была назначена стипендия Правительства РФ.

«Для меня, конечно, стало приятной неожиданностью то, что я прошла на данную стипендию, так как конкурс на назначение стипендии очень большой. Деканат нашего факультета направил заявку ещё в апреле, и только в октябре прислали приказ Министрства науки и высшего образования Российской Федерации. И я не могла в это поверить! Для меня стипендия важна не только потому, что это денежное вознаграждение за мои научные работы, активное участие в жизни вуза и дополнительные 20 баллов при поступлении в ординатуру. Нет, для меня это в первую очередь важное, значимое достижение! Хочу сказать спасибо нашему медуниверситету и моим наставникам за то, что направляют и помогают реализовывать все поставленные цели и достигать наивысших результатов», – поделилась Дарья Мигулько.

Поздравляем Дарью и желаем дальнейших успехов в профессиональной сфере!

ВПЕРВЫЕ В КЕМГМУ СОСТОЯЛАСЬ ОЛИМПИАДА АНЕСТЕЗИОЛОГОВ-РЕАНИМАТОЛОГОВ

Врачи анестезиологи-реаниматологи, ординаторы по специальности «Анестезиология-реаниматология», студенты КемГМУ Минздрава России проверили свою готовность к оказанию помощи пациентам при различных ситуациях в условиях командной и индивидуальной работы.



Идея проведения олимпиады возникла на кафедре анестезиологии и реаниматологии вуза для закрепления теоретических знаний по особенностям специальности и практических навыков. Среди задач соревнования: повышение мотивации и психологической готовности к работе в специальности, совершенствование индивидуальных умений, формирование навыков работы в команде.

«Олимпиада состоялась в центре симуляционного обучения и аккредитации нашего медицинского университета. Центр замечательно оснащен, есть всё необходимое и по нашей специальности, можно задать сценарии, в том числе сложных ситуаций, которые встречаются в практической деятельности редко, но их необходимо отрабатывать. В состав жюри соревнований вошли действующие врачи, профессионалы, которые по опыту знают, какие манипуляции должен совершить участник в предложенном задании. За

каждый выполненный этап, команды получают определённое количество баллов, которые суммируются, и по итогу определяется победитель», – рассказал **Евгений Григорьев**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии КемГМУ Минздрава России.

В ходе олимпиады 21 участник в составе семи команд по три человека прошли следующие станции: расширенная сердечно-легочная реанимация; трудный дыхательный путь; УЗИ: протокол FAST; кризис в операционной; теоретический квиз-конкурс с нестандартными вопросами по специальности.

Врач анестезиолог-реаниматолог, ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии КемГМУ Минздрава России, один из судей олимпиады **Василий Жданов** отметил, что тенденции в этой благодарной специальности меняются довольно быстро: только за последние 19 лет это происходило несколько раз.

Особенностью соревнования стало участие в ней членов студенческого научного кружка кафедры анестезиологии и реаниматологии КемГМУ Минздрава России.

«Когда я поступил в медуниверситет, то сразу заинтересовался анестезиологией и реаниматологией. Считаю это направление очень интересным, потому что нужно быстро принимать решения, от которых зависит жизнь человека. Анестезиолог-реаниматолог выполняет много функций, например, обеспечивает

безболезненность хирургических вмешательств, контролирует жизненные показатели во время и после операций.

Олимпиада – это прекрасная возможность чему-то научиться, увидеть пробелы в своих знаниях и просто в очередной раз поработать с нашими преподавателями, наставниками. И я очень благодарен им за организацию олимпиады», – **Тимофей Баев**, студент 5-го курса лечебного факультета, староста студенческого научного кружка кафедры анестезиологии и реаниматологии КемГМУ Минздрава России.

Определили победителей олимпиады по принципу максимально правильного выполнения алгоритма по оказанию помощи в конкретной ситуации, проверка проводилась по чек-листу. Победу одержала команда «НИИ & ККД & КОД» в составе которой: **Роман Рыжков** – капитан, студент 6-го курса педиатрического факультета, **Никита Лихоманов**, студент 6-го курса педиатрического факультета, и **Алёна Михайлова**, ординатор 2-го года обучения по специальности анестезиология-реаниматология Научно-исследовательского института комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний.

Поздравляем победителей и желаем им дальнейших успехов! Организаторы, которыми выступили Кемеровский государственный медицинский университет Минздрава России и НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, надеются, что олимпиада станет традиционной и в следующем году привлечёт участников и из других вузов СФО.



ОСТАНОВИТЬ ВИЧ-ИНФЕКЦИЮ

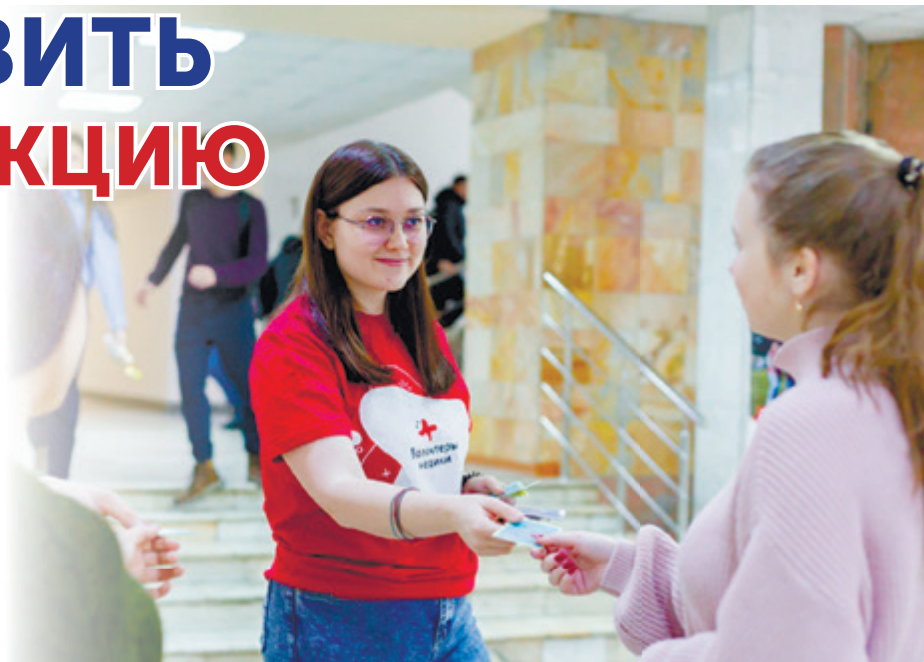
Более 170 участников собрал Студенческий форум «Остановим ВИЧ/СПИД вместе, Кузбасс!» в КемГМУ Минздрава России.

В Кемеровском медицинском университете Минздрава России состоялся традиционный Студенческий форум «Остановим ВИЧ/СПИД вместе, Кузбасс», приуроченный ко Всемирному дню борьбы со СПИДом.

Студенты вузов и ссузов Кемерова, преподаватели и волонтеры узнали об основных мерах профилактики ВИЧ-инфекции, прошли экспресс-тестирование, получили консультацию специалиста и приняли участие в интерактивных играх.

«В этом году на своей площадке мы приняли участников из 17 образовательных учреждений. Ежегодно это совместное мероприятие с Кузбасским центром по профилактике и борьбе со СПИД способствует распространению информации о профилактике ВИЧ среди молодежи. Такое гигиеническое обучение служит основой в предупреждении распространения ВИЧ-инфекции», – рассказала проректор по молодежной политике и воспитательной деятельности КемГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент **Мария Шмакова**.

Заведующая отделом профилактики Кузбасского центра по профилактике и борьбе со СПИД, врач-эпидемиолог **Жанна Берг** рассказала студентам о ВИЧ, развеяла мифы об основных механизмах и путях передачи ВИЧ, а также представила важные правила, которые помогут снизить риск заражения.



«Девиз Всемирного дня борьбы со СПИДом в этом году «Лидерство – сообществам». Я считаю, что очень важно объединение усилий сообществ волонтеров, медицинского персонала и представителей общественных организаций, таких как Фонд «Кузбасс против наркотиков и СПИДа», который работает уже более 20 лет. Эти сообщества способствуют повышению осведомленности и мотивации молодежи к безопасному поведению, что влияет на снижение распространения ВИЧ-инфекции», – подчеркнула **Жанна Николаевна**.

На интерактивной части форума участники под руководством молодых людей из КРО ВОД «Волонтеры-медики» и Международной молодежной инициативы «Dance4life» проходили этапы интерактивных игр, направленных на повышение осведомленности об основных правилах профилактики и путях распространения ВИЧ.

О том, почему важно каждый год сдавать тест на ВИЧ, рассказала студентка 4-го курса лечебного факультета КемГМУ Минздрава России **Алина Германова**: «Сегодня на форуме экспресс-тест на ВИЧ можно сделать абсолютно бесплатно и анонимно. Пройти это исследование могут все желающие, даже те, кто считает, что никак не мог заразиться. Важно регулярно проверяться, так как есть «период окна» – время, когда вирус не проявляет себя, но уже есть возможность его обнаружить».

Ежегодно к 1 декабря, Всемирному дню борьбы со СПИДом, проводятся акции, направленные на информирование населения об основных мерах профилактики ВИЧ-инфекции. С 27 ноября по 3 декабря в Кузбассе проводятся встречи, беседы, форумы и другие тематические мероприятия для представителей разного возраста.



АЛЕКСАНДРА САШКО НАГРАДИЛИ

Заведующий кафедрой военно-полевой хирургии КемГМУ Минздрава России Александр Сашко награждён медалью Алексея Леонова.



Александр Сашко – кандидат медицинских наук, доцент, Отличник здравоохранения РФ. Педагогический стаж Александра Алексеевича в Кемеровском государственном медицинском университете Минздрава России – более 30 лет. Все это время он успешно совмещает педагогическую и практическую деятельность. Александр Алексеевич – опытный преподаватель, наставник, врач-хирург высшей квалификационной категории, владеющий всем спектром операций по неотложной и плановой хирургии и урологии.

Автор более 60 научных работ, 17 из которых включены в РИНЦ. При непосредственном участии **Александра Сашко** разработаны методические рекомендации «Организация инженерной защиты нетранспортабельных больных в городах, отнесенных к группам по гражданской обороне» и «Медицинская

сортировка при чрезвычайных ситуациях в условиях мирного и военного времени», рекомендованные для использования научно-исследовательскими, образовательными и лечебными учреждениями. В 2018 году получен патент на изобретение аппарата для медицинской помощи при затруднённом дыхании на догоспитальном этапе, особенно при транспортировке тяжелобольных и при массовых поражениях.

В течение 15 лет Александр Алексеевич заведовал кафедрой медицины катастроф, безопасности жизнедеятельности, а в 2023 году возглавил вновь созданную кафедру военно-полевой хирургии вуза.

Поздравляем Александра Алексеевича с заслуженной наградой и желаем благодарных студентов, новых профессиональных успехов, неиссякаемой энергии и крепкого здоровья!

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

В ТОПЕ БИБЛИОТЕК МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ

Отвечая современным вызовам медицинского образования, научная библиотека Кемеровского государственного медицинского университета является важным компонентом электронной информационно-образовательной среды вуза. На XV юбилейном форуме «Информационные технологии в медицинских библиотеках», проходившем на площадке Приволжского исследовательского медицинского университета, научная библиотека КемГМУ Минздрава России среди 40 библиотек медицинских вузов вошла в топ-10 по степени владения цифровыми компетенциями.

Цель форума – обеспечение надлежащего уровня осведомленности сообщества медицинских библиотек о современных трендах в информационной поддержке медицинского образования и практическом здравоохранении.

В числе обсуждаемых вопросов было участие библиотек в цифровой трансформации вузов и учреждений здравоохранения, внедрение цифровых технологий, услуг, инфраструктуры в медицинских библиотеках, развитие организационной культуры библиотек в условиях цифровой трансформации, а также социальные проекты в медицинских библиотеках.

В работе форума приняла участие заместитель заведующего НБ КемГМУ **Надежда Окорокова**. Обмен мнениями и опытом между участниками форума

создает важные предпосылки для повышения эффективности работы медицинских библиотек, их успешной адаптации к современным условиям.

Надежда Алексеевна рассказала о результатах мониторинга «Оценка цифровой готовности студентов и сотрудников медицинских вузов», проведенного в апреле–мае 2023 г. Ассоциацией медицинских библиотек (АМБ). Опрос проходил в формате online. В исследовании приняли участие 40 медицинских вузов России (в их числе КемГМУ): 8683 студента, 1359 преподавателей, 413 сотрудников вузовских библиотек. В мониторинг были включены вопросы по 81 цифровой компетенции по направлениям: информационная грамотность, коммуникации и взаимодействие, создание

цифрового контента, безопасность, решение проблем. В каждом направлении оформлены вопросы по базовому, среднему и продвинутому уровням.

Организаторы Библиофорума представили результаты проведенного исследования. По степени владения цифровыми компетенциями (базовому, среднему и продвинутому уровням) среди вузов КемГМУ Минздрава России показал 2-й результат. По результатам мониторинга были оформлены «топы» вузов по компетенциям продвинутого уровня. КемГМУ показал следующие результаты: по информационной грамотности – 2-е место, по коммуникациям и взаимодействию – 5-е место, по созданию цифрового контента – 4-е место, по безопасности – 2-е место и по решению проблем – 3-е место.

КОРОТКО //

**ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ
ДВЕРЕЙ**собрал в КемГМУ всех интересующихся
медициной и медицинским
образованием

Более 400 учащихся школ и колледжей из 18 населенных пунктов Кузбасса и из Красноярского края побывали в Кемеровском медицинском университете Минздрава России, чтобы познакомиться с профессией врача. В их числе ребята из Междуреченска, Таштагола, Мариинска, Тяжина, Белова, Киселевска и других муниципалитетов.

Для гостей мероприятия подготовили интерактивные площадки и интенсивы.

Волонтеры-медики – активисты регионального отделения ВОД «Волонтеры-медики» и добровольцы Студенческого корпуса спасателей КемГМУ «Альфа» доступно и просто рассказали и показали, как оказывать первую помощь. На площадке «Стоматология» гости узнали основы профилактики заболеваний полости рта и лечения зубов, на «Фармации» познакомились с составом и особенностями производства лекарств, заглянули в микромир и увидели его обитателей на «Микробиологии», на интенсиве по медико-профилактическому делу – познакомились с современным оборудованием по измерению и гигиенической оценке физических, химических и микробиологических показателей окружающей среды, измерили давление и провели аускультацию сердца – на площадке «Педиатрия». Каждый пришедший на День открытых дверей в медицинский университет нашел активность и область медицины, которая ему наиболее интересна.

Количество бюджетных мест в российских вузах станет известно в конце этого года. Число мест в КемГМУ будет опубликовано на официальном сайте. Определять приоритеты поступления абитуриенты будут среди всех выбранных вузов – доступно по 5 специальностей в 5 учебных заведениях.



«БУДУ ВРАЧОМ!»: КАНИКУЛЫ ПО-МЕДИЦИНСКИ

Кемеровские школьники приняли участие в осенней каникулярной профильной медицинской смене «Буду врачом!» в Кемеровском государственном медицинском университете Минздрава России.



В осенние каникулы более 20 ребят побывали на экскурсиях в уникальном анатомическом музее, музее истории и научной библиотеке вуза, на интенсивах, мастер-классах в рамках школы по формированию навыков диагностики и оказания первой помощи пострадавшим и территории здорового образа жизни – от информирования к информированности.

Школьники посетили центр симуляционного обучения и аккредитации КемГМУ, познакомились с образовательными возможностями на станциях: отделение реанимации, оказание помощи детям, основы функциональной диагностики, основы хирургии, кабинет офтальмолога, кардиолога. Ребята увидели и опробовали уникальное оборудование – симуляторы взрослых и новорожденных пациентов для тренировки

навыков оказания неотложной помощи; интерактивный педиатрический симулятор, развивающий мышление будущего врача в критической ситуации. Попробовали себя в роли врачей на тренажерах для отработки навыков функциональных и ультразвуковых методов исследований; симуляторах, объединяющих в себе несколько учебных предметов, таких как гинекология, акушерство, педиатрия, экстренная медицина. Воспользовались возможностью «провести операцию» на виртуальном лапароскопическом симуляторе и провели осмотр манекена – кардиологического пациента с комплексным воспроизведением клинической картины наиболее важных кардиологических заболеваний и синдромов.

Профильная медицинская смена позволила юным кузбассовцам получить объективное представление о медицинских профессиях, образовательных возможностях Кемеровского медицинского университета Минздрава России, приобрести к волонтерской деятельности в медицине.



Узнать все о поступлении в Кемеровский государственный медицинский университет Минздрава России можно по телефонам: +7(3842)73-28-23; +7(3842)73-28-39 (приемная комиссия) или в разделе «Абитуриенту» / <https://kemsmu.ru/abitur/> на сайте вуза.

Газета «Медик Кузбасса» Кемеровского государственного медицинского университета Минздрава России отметила свой 60-летний юбилей. Основанная в октябре 1963 года, она стала свидетелем многих исторических событий вуза, освещая их на своих страницах. В новой рубрике «Листая архивы» мы будем обращаться к предыдущим выпускам печатного издания медицинского вуза и вспоминать наше прошлое. На фото: первая полоса газеты, которая вышла в свет 24 января 1964 года.



★ ★
с Лениным
в сердце
трудимся
и живем

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

МЕДИК КУЗБАССА

ОРГАН партийной, профсоюзной, комсомольской организаций и ректората
Кемеровского государственного медицинского института.

Год изд. 1. 4 (16). Пятница, 24 января 1964 г. Цена 1 коп.

СООБЩЕНИЕ

о созыве Пленума ЦК КПСС

ЦК КПСС ПРИНЯЛ РЕШЕНИЕ СОЗВАТЬ ОЧЕРЕДНОЙ ПЛЕНУМ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС 10 ФЕВРАЛЯ 1964 ГОДА. НА ОБСУЖДЕНИЕ ПЛЕНУМА ЦК ВНОСИТСЯ ВОПРОС «ОБ ИНТЕНСИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ РАЗВИТИЯ ОРОШЕНИЯ, КОМПЛЕКСНОЙ МЕХАНИЗАЦИИ И ВНЕДРЕНИЯ ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ И ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА ДЛЯ БЫСТРЕЙШЕГО УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ».

ДОКЛАДЧИКОМ УТВЕРЖДЕН МИНИСТР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР тов. ВОЛОВЧЕНКО И. П. СОДОКЛАДЧИКИ ПО ЭТОМУ ВОПРОСУ ОТ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК — МИНИСТРЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

КОММУНИСТЫ ВПЕРЕДИ

На третьем курсе лечебного факультета прошло два экзаменационных дня. Уже по ним можно сделать предварительные выводы. Студенты двенадцати групп сдали по одному экзамену (4 группы — диалектический материализм, 8 групп — микробиология).

Общий итог таков: отлично — у 59 студентов, хорошо — у 77, удовлетворительно — у 28 и неудовлетворительно — у 20 студентов. Преобладающая оценка знаний студентов — отлично и хорошо.

Отрадно отметить, что студенты коммунисты нашего курса — начали экзаменационную сессию с отличных и хороших оценок. Особенно глубокие знания предметов показали студенты-коммунисты В. Николаев (314-я группа), А. Сидоров (316-я гр.), Т. Адуева (305-я гр.), В. Михайлов (301-я группа).

Замечательных результатов добился студент А. Жданов (314-я гр.), недавно принятый кандидатом в члены КПСС и ведущий на курсе и в институте большую общественную работу (он член комсомольского бюро курса и редакторки сатирической газеты института «Ай-болит»).

Для Анатолия Жданова день 20 января был последним экзаменом в этой сессии. Он досрочно сдал все экзамены и только на отлично. Безусловно, А. Жданов является достойным примером добросовестного отношения к учебе, общественной жизни на курсе и в институте для многих студентов.

Успешно сдали первый экзамен студенты-коммунисты В. Козлов, Г. Кондрашов, М. Кирвиченко.

Студенты-коммунисты третьего курса лечебного факультета взяли достаточно хороший старт и в деле выполняют авангардную роль среди остальных студентов курса в сдаче зимней экзаменационной сессии.

Б. ФРОЛОВ,
секретарь партбюро III курса.

МАЯКИ ИНСТИТУТА



НА СНИМКАХ: студенты—отличники 502-й группы Владимир Попонников и Анатолий Михеев. Вчера сдавали четвертый экзамен в этой сессии и снова неизменно отлично было оценкой их знаний.
Фото С. Чечумашева.

Зимняя экзаменационная сессия у студентов пятого курса лечебного факультета идет успешно. Каждый десятый студент курса сдает экзамены только на отлично. Хорошо и отлично — преобладающие оценки в экзаменационных листах.

ТРУД ПРИНОСИТ УСПЕХ

За год учебы на кафедре микробиологии студенты нашей группы почти не пропустили ни одной лекции и ни одного практического занятия.

За микробами и вирусами мы вместе с Маргаритой Акимовной Комаровой «гонялись», как Шерлок Холмс за преступниками. И от нас не ускользнул ни один вирус, как бы он ни выглядел.

Хорошие лекции, качественно и интересно проводимые практические занятия дали свои плоды. На экзамене по микробиологии студенты З. Лазаренкова, А. Туманова, В. Михайлова, Э. Франк, В. Волков, В. Михайлов, О. Шумилов и автор этих строк получили отлично. Семь человек сдали на хорошо и одна Л. Боронина на удовлетворительно.

Друзья, желаю и дальше держать этот темп!

И. ФРИДМАНС,
студент 301-й группы.

Первокурсники держат экзамен

Первый блин...

Очень плохо начали свою первую экзаменационную сессию студенты 131-й группы стоматологического факультета. Экзамен по неорганической химии они сдавали первыми, но результаты у пионеров крайне неудовлетворительные.

Ни один ответ в этой группе не был удостоен оценки отлично. Знания восьмью студентами: В. Загорского, А. Гуськовой, Т. Радченко, И. Вологова, А. Безобзובה, Л. Калачикова, Е. Штельмах, А. Колесова — оценены самым низким баллом.



Гистологический экзамен по гистологии принимает доктор И. А. Имерманшванн

СЛОВА И ДЕЛА

Студенты 154-й группы санитарно-гигиенического факультета, накануне экзаменов заявили о своем твердом решении бороться за право называться лучшей группой и непременно добиться этого почетного звания.

17 января в 154-й группе был первый экзамен. Сдавали историю КПСС. Результат: у двух студентов — Н. Лех и Л. Грачевый — отлично, у одиннадцати — хорошо, у восьми — удовлетворительно и у одного, Балахнина, — «неуд».

Прямо скажем, итоги не блестящие, тем более, что семь студентов В. Егоров, В. Денисов, В. Кубылинский, А. Баталов, А. Иланичкова, Г. Шевченко, И. Логинова вообще не явились на экзамен, вернее, не допущены к нему, так как не имеют зачетов по анатомии.

Надо полагать, что студенты 154-й группы сделают определенные выводы после сессии и поведут решительную борьбу с пропусками лекций и занятий, результатами которых и являются «не зачет» и двойка.

ХОРОШЕЕ НАЧАЛО

Полная противоположность в знаниях у студентов 102-й группы лечебного факультета, которые сдавали экзамен по неорганической химии одним днем позже. Здесь у большинства студентов отличные и хорошие оценки. Студенты: И. Уваров, Л. Васильева, В. Фает, И. Парихина, О. Мирошниченко, В. Макарова, Т. Ишходитова, Р. Оганезов, З. Несина, Л. Белозерова, Л. Коврак дали полные и исчерпывающие ответы на все вопросы. В зачетных книжках каждого из них экзаменатор поставил — «отлично».

ПОЭТ ИРИНА ТЮНИНА: «ДОНЕСТИ РУССКОЕ СЛОВО И ЛЮБОВЬ К РОДИНЕ ДО КАЖДОГО»

Переводчик отдела по работе с иностранными студентами КемГМУ Минздрава России, член Союза писателей России, поэт, прозаик, автор четырех книг, победитель регионального конкурса профессиональных писателей «Литературная премия года – 2022» в номинации «Проза» Ирина Тюнина завоевала Диплом Серебряной ступени (II место) в конкурсе Международного литературного семейного проекта «Особенная статья», приуроченного к 220-летию великого русского поэта Фёдора Ивановича Тютчева.

В интервью **Ирина Михайловна** рассказала о своем творческом пути, работе переводчицы, любимых писателях и источниках вдохновения.

– **Ирина Михайловна, когда Вы впервые начали писать стихи и прозу? Какие темы и жанры Вам ближе?**

– Что касается стихов, мне кажется, я начала говорить стихами еще до того, как научилась писать. В одном из моих стихотворений о детстве есть строки: «А когда меня ставили в угол, я писала стихи на обоях. По затишью узнавали, что ребенок безмерно занят...». Качественно мои стихи изменились благодаря литературной студии **Александра Ибрагимова** «Мастерская Аз». Именно там я научилась отсекавать лишнее и писать чище.

Проза появилась значительно позже. Наверное, для того, чтобы писать прозу, нужен определенный жизненный опыт. По сути, проза, которая пишется сейчас, началась с рассказа «Штурман Серый», опубликованного в журнале «Огни Кузбасса» в 2009 году.

На мой взгляд, нет более близкой темы, чем человеческая судьба в предлагаемых обстоятельствах. В моих рассказах часто просматривается такое

направление, как мистический реализм. В нашей жизни нередко проявляются странное и необъяснимое, что завораживает и вызывает желание это осмыслить и показать на примере отдельной человеческой жизни.

– **Творчество кого из поэтов и писателей Вам всегда нравилось?**

– Я очень люблю Михаила Булгакова. В свое время увлекалась Дени Дидро. Одна из моих курсовых работ за время обучения на факультете романо-германской филологии в университете была посвящена его произведению «Племянник Рамо». Я с удовольствием читала Иоганна Вольфганга фон Гете, стихи и прозу. Среди поэтов, если традиционно не углубляться в русскую классику, я бы назвала поэтов-шестидесятников. Из зарубежных поэтов меня сразу привлекли Джордж Гордон Байрон и Артур Рембо.

– **Где, в каких явлениях, чувствах, людях Вы черпаете для себя вдохновение?**

– Источник вдохновения – это всегда простые люди, живущие или жившие в определенную эпоху. Это их быт, мысли, чувства, стремление разобраться, что, как и почему происходит в окружающем

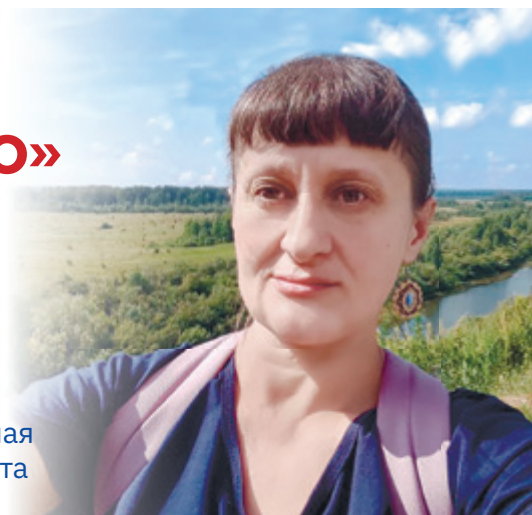
их мире. Иногда это исторические события. Если говорить о поэзии, то это может быть красота природы или каких-то ее явлений, произведение искусства или какое-то событие. На самом деле, запустить процесс творчества может абсолютно все.

– **Ирина Михайловна, почему Вы выбрали профессию, связанную с иностранными языками?**

– В общем-то, особого выбора не было. Это вопрос способностей. В математике или технических предметах никогда не была сильна, а гуманитарные, и особенно иностранный язык, всегда давались легко. Последние два года школы я занималась дополнительно и готовилась к поступлению.

– **Когда Вам впервые пришлось общаться с носителем языка? Насколько сложно было во время Вашей первой практики?**

– Первое общение с носителем языка было на втором или третьем курсе моего обучения в вузе. Разговорную практику у нас вел профессор из Британии. Сложно не было. Поскольку он был нашим преподавателем, общались мы довольно регулярно.



– Чем интересна Ваша работа переводчиком отдела по работе с иностранными студентами КемГМУ Минздрава России?

– Общение с представителями других культур всегда интересно. Можно узнать об их жизни гораздо больше, чем, например, в интернете через автора-посредника. В данном случае, у вас есть первичный источник информации. Она не подвергается изменению, пройдя через призму восприятия стороннего наблюдателя. Вы можете спросить о том, что вас интересует напрямую, а также поделиться информацией о русской культуре, помогая иностранцу понять вашу страну через ваше видение.

Что касается профессиональных навыков, для того, чтобы качественно выполнять работу переводчика, нужно очень много учиться. Развитие всегда полезно для любого человека, потому что не дает ему стоять на месте.

– Может ли опыт общения с иностранными студентами в Кемеровском медицинском университете стать темой для творчества?

– Безусловно. Общаясь с другим человеком, вы по-своему меняетесь, приобретаетая новый опыт существования. А если это представитель совершенно другой культуры, вы открываете для себя новый мир, который заставляет задуматься и на многие вещи смотреть по-другому.

– Участие в каких конкурсах для Вас стало значимым, запоминающимся?

– Чаще произведения создаются не на конкурсе, а несколько раньше. На конкурс вы представляете результат своего труда. В этом плане для меня очень важным был конкурс «Новое кузбасское слово» (2017 г.). Тогда я впервые участвовала в номинации «Крупная проза» со своей первой повестью «Сказка по слогам». Это история о девочке с

умственными отклонениями, которая больше живет в своем внутреннем мире. Она создает потрясающие по красоте произведения из бисера, и это становится формой ее общения с миром реальным. Конкурс судили анонимно. Было очень волнительно, что из многих произведений, включая более опытных авторов, выбрали мою повесть. Это стало возможностью донести до читателя свое видение мира и опыт чувства.

Был, конечно, и опыт создания произведений на платформе конкурса. Это международные конкурсы-марафоны: в прозе (Writer's Block (Британия)) и русско-финские поэтические конкурсы, проводимые «Ассоциацией гуманистов планеты» и «Русским домом» (Хельсинки). В этой системе вы получаете задание каждую неделю и в сжатые сроки до дедлайна должны представить законченное, готовое к публикации произведение. Это очень мощный запускочный механизм. Некоторые рассказы и стихи здесь будут проходными, но появятся и настоящие.

В прошлом году мне присудили кузбасскую Литературную премию года за книгу «До встречи в сентябре!». Это моя первая книга прозы. Перед этим были три поэтических сборника.

В этом году я получила Диплом Серебряной ступени (II место) в Международном поэтическом конкурсе к 220-летию Ф.И. Тютчева «Особенная статья», который проводили «Ассоциация гуманистов планеты» и «Русский дом в Хельсинки». В наше непростое время особенно важно, что в Финляндии выйдут стихи русских поэтов, взрослых и детей, а также наших соотечественников о России. Это возможность донести русское слово и любовь к Родине до каждого человека, в той или иной степени владеющего русским языком.

Ирина Михайловна Тюнина

Добраться засветло.

С мороза отогреться...

*Судьбину русскую в злосчастье не винит –
На край земли спешит жена. И сердце
От звона колокольчика щемит.*

Ни суетных балов, ни чувства локтя...

Все едешь, однозвучный мир создав.

Но роскошь твоего не стоит ногтя.

Одна манит, вечерняя звезда.

Тюремный замок встретит на Тоболье.

Скупой наряд, застиранный до дыр...

Ни гордость, ни корысть – по женской доле

За мужем мчат в продрогшую Сибирь.

Недвиговка

Недвиговка – подсолнуховый зайчик,

Затерянный в далекой стороне.

Завещанная пращуром казачьим,

Поблещивает шашка на стене.

Следит старик сквозь узкое окошко,

Как паутинка плещет в уголке.

А по садовой стоптанной дорожке

Спешит хозяйка с яблоком в руке.

Все также свеж убор ее червлёный,

Глаза смешилы, как давным-давно,

И виноград безоблачно зелёный.

По осени искристое вино

Польётся в бочки солнечной рекою

Из-под ноги девчоночьей босой.

Играет время детскою рукою,

С ладони на ладонь течёт песок.

Дед чистит шашку честно, раз в неделю.

Висит в шкафу прадедовский бешмен.

Казак обязан быть при ратном деле,

Всегда готовый, пращуру взамен,

Встать на защиту весей порубежных

На боевом, нагулянном коне.

А дни идут походкою неспешной.

Звонят к заутрене, и смерти больше нет.

Июльский воздух тих, как будто дремлет.

И на душе покойно и легко.

В Недвиговке не двигается время,

Лишь облака на фоне облаков.

Нет! Мне не по себе! Я не в себе!

Мне кровным братом

стал простой прохожий.

В чужой рубашке, как в чужой судьбе –

Я, словно бы, у каждого под кожей.

Людскую боль почуяв, как свою,

Приму венец, как божескую милость.

В любом из вас себя я узнаю.

По капле вас во мне укоренилось.

Подледный треск весною вскрытых рек,

Родного дома зов неугасимый

В краю далеком – все во мне! Я – имярек.

Я – воздух, пропитавшийся Россией.



BASKOV
KONSTANTIN

ПРАЗДНИК МУЗЫКИ В СТЕНАХ КЕМЕРОВСКОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА!



В актовом зале КемГМУ Минздрава России прозвучали народные мелодии и их обработки, авторские произведения, плясовые наигрыши, сочинения отечественной и зарубежной классики в исполнении Губернаторского оркестра русских народных инструментов Филармонии Кузбасса им. Б.Т. Штоколова.

В концертной программе «Где мы, там праздник» оркестр представил зрителям музыкальные композиции для балалайки, баяна, духовых инструментов, оркестровые произведения.

Под руководством главного дирижера Губернаторского оркестра русских народных инструментов, Лауреата премии Кузбасса и Международных и Всероссийских конкурсов **Игоря Новикова** студенты, преподаватели и сотрудники Кемеровского государственного медицинского университета погрузились в атмосферу праздника, наполненную переливами звуков и овациями.

«Великолепная дружественная энергетика заполнила прекрасный зал медицинского университета с самых первых минут! Концерт прошел на одном дыхании, под восторженные аплодисменты публики и нескончаемые крики «Браво!» В зале царил теплая и светлая атмосфера радости и настоящего праздника музыки», – прокомментировал директор коллектива **Руслан Вершинин**, лауреат всероссийских и международных конкурсов.

На концерте прозвучали музыкальные композиции разных жанров: классика джаза «В настроении» Джорджа Гарленда, Дмитрия Кошелева «Джаз энд Танго», известный хит афроамериканского пианиста и композитора Шелтона Брукса «Однажды», Томазо Альбиниони в аранжировке Лары Фабиан «Адажио» и исполнении солиста Артема Соболева (баян), оркестровая музыка – Луиджи Кельми «Вишневый сад», румынско-цыганский танец «Махалагеаска», русская народная песня «Валенки» в обработке Александра Широкова, квинтет балалаек исполнил «Ай, все кумушки домой» Евгения Авксентьева и другие.

Первокурсник стоматологического факультета **Азиз Абдулазизов** поделился впечатлениями: *«Замечательный концерт! Я был в восторге, атмосфера была просто волшебной! Все эти мелодии, народные инструменты и голоса исполнителей*

буквально завораживали! Особенно мне понравились разнообразные вариации исполнения знакомых мелодий, каждая из которых звучала по-новому и интересно. Это вдохновляло и наполняло меня эмоциями. Артисты вкладывали душу в свое исполнение и действительно умели передавать дух русской народной культуры».

Зрители Кемеровского медицинского университета благодарны Губернаторскому оркестру русских народных инструментов за предоставленную возможность приобщиться к искусству, насладиться звуковыми образами.

«Понравились музыкальные композиции, правильно подобранные к возрастному контингенту, вокальное исполнение под аккомпанемент народных инструментов. Большое спасибо Губернаторскому оркестру русских народных инструментов и всем организаторам концерта!», – сказала после концерта **Дарья Глазырина**, студентка 1-го курса стоматологического факультета КемГМУ Минздрава России.

650056, г. Кемерово,
ул. Ворошилова, 22а,
тел.: (384-2) 73-48-56
e-mail: press@kemsma.ru

Учредитель: Федеральное
государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный
медицинский университет»
Минздрава России

Главный редактор: Е.В. Шапкина.
Фотограф: И.П. Русецкий, М. Киселёв
Дата выхода: 25.12.2023 г.
Распространяется бесплатно.

Отпечатано в типографии ООО «Принт»,
г. Кемерово, ул. Сибирская, 35а.
Тираж 999 экз.