

Казанский МедиКий

№ 2 (8438)

24 февраля 2023

Газета издается с 1934 года



ГАЗЕТА КАЗАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

8 февраля День российской науки! Праздник был учрежден указом президента России Б.Н. Ельциным 7 июня 1999 года. Этот праздник приурочен к дате основания Российской академии наук, учрежденной по повелению императора Петра I указом правительствующего Сената от 28 января (8 февраля по новому стилю) 1724 года. / 4,5



К Дню защитника Отечества. Месяц в Лисичанске провел детский хирург из Альметьевска. Кирилл Булатов рассказал, с какими детскими проблемами ему пришлось столкнуться, какие они – дети Донбасса, какая помощь им нужна, и почему он хочет вернуться в Лисичанск. / 6

Слово ректора

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!



Фото представлено студенческим пресс-центром Казанского ГМУ

Конец зимы и начало весны это всегда два любимых праздника – День защитника Отечества и Международный женский день!

23 февраля – свидетельство неразрывной связи армии и народа, дань уважения и памяти всем, кто был и остается в ратном строю, кто оберегает свободу и независимость нашего государства. По традиции мы славим доблестных воинов и склоняем голову перед теми, кто отдал свою жизнь за Родину, благодарим ветеранов за их подвиг.

23 февраля можно по праву считать праздником медиков, которые также несут свою боевую вахту и спасают человеческие жизни. Низкий поклон и большое спасибо за работу в самых сложных условиях!

В то же время у современной медицины – женское лицо. Как утверждает статистика, в России почти 70 процентов врачей и более 90% медперсонала – женщины. Замечательно, что символом наступающей весны считается Международный женский день – праздник гармонии, красоты и душевного тепла! Наши милые женщины являются примером ответственности, компетентности и добросовестности. Ваш жизненный оптимизм, энергия, умение сочетать профессиональные достижения с удивительной женственностью и обаянием, достойны восхищения!

Дорогие друзья, поздравляю вас с и желаю самое главное – крепкого здоровья, неиссякаемой силы духа, мира, благополучия и успехов во всех начинаниях на благо нашей Родины.

Пусть в вашей жизни будет как можно больше светлых и радостных дней!

Алексей СОЗИНОВ,
ректор Казанского ГМУ, профессор

Актуально

Рустам Минниханов познакомился со стартапами Казанского ГМУ

Победители «Студенческого стартапа» Казанского ГМУ представили свои проекты Раису Республики Татарстан.

Очередное заседание Ассоциации содействия цифровому развитию состоялось в Казанском государственном энергетическом университете. В заседании, которое было посвящено развитию в Республике Татарстан университетского технологического предпринимательства, принял участие Раис Республики Татарстан Рустам Минниханов.

От Казанского ГМУ участие в мероприятии принял ректор Алексей Созинов, а также все семь победителей «Студенческого стартапа».

Рустам Минниханов напомнил, что 129 проектов из Татарстана признаны победителями конкурса «Студенческий стартап». Благодаря этой рабо-



те высшая школа республики совершила важный шаг на пути к становлению модели «Университет 3.0».

– Эту трансформацию ведущие университеты мира уже завершили, нам также следует форсировать работу, – сказал Рустам Минниханов. – Тема сегодняшней встречи чрезвычайно актуальна. Ожидая от всех вас активной работы и зримых результатов уже в ближайшее время.

На выставке, организованной в рамках заседания Ассоциации, вниманию Раиса Республики Татарстан Рустама Минниханова были представлены два проекта Казанского ГМУ: проект Марии Бугровой «Стоматологические тренажеры из медицинского силикона для лечения мышечных расстройств височно-нижнечелюстных суставов» и проект Лилии Давлиевой «Программное обеспечение для предупреждения развития хронической болезни почек».



Новости

Итоги Фестиваля «Ах халатлы фәрештәләр – Ангелы в белых халатах»

■ 2 882 школьника и учащихся колледжей посетили День открытых дверей в Центральных районных больницах Республики Татарстан и ведущих клиниках Казани.

Всего в мероприятии приняли участие 45 районных больниц РТ, 4 ведущие клиники Казани, а также Институт фармации, Медико-фармацевтический колледж Казанского ГМУ, Стоматологическая поликлиника Казанского ГМУ, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан, ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Республике Татарстан».

5 февраля в рамках Фестиваля 150 школьников посетили Казанский государственный медицинский университет, где прошла встреча с ректором университета Алексеем Созиновым. После встречи школьники прошли профориентационный тест, в ходе которого определили свой тип личности, узнали о предрасположенности к различным видам деятельности. В продолжение программы прошли медицинский квест «Самый умный врач!» и мастер-классы «Уроки от профи».

Мероприятия Фестиваля на этом не закончились. С 6 по 15 февраля лучшими преподавателями Казанского ГМУ были прочитаны популярные лекции на медицинскую и социальную тематику.

Стартовала III очередь конкурса «Студенческий стартап»

■ Программа направлена на выполнение работ обучающимися ВУЗа по разработке новых товаров, изделий, технологий или услуг с использованием результатов собственных научно-технических и технологических исследований, имеющих потенциал коммерциализации и находящихся на самой ранней стадии развития.

Прием заявок продлится до 3 апреля.

Параметры поддержки:

- размер гранта – 1 млн рублей;
- срок выполнения НИР – 12 месяцев (1 этап – 2 месяца, 2 этап – 10 месяцев).

В 2023 году планируется поддержать 1500 студентов – на 500 больше, чем в прошлом году.

Конкурс проводит Фонд содействия инновациям.

По всем вопросам по условиям конкурса, тематическим направлениям и другим можете обратиться в Отдел инновационных проектов и программ удобным способом:

– лично в отдел (ул. Бутлерова, д.49, ГУК, каб. 209);

– по телефону отдела: 8-843-236-74-92;

– по почте: innovation@kazangmu.ru

Ильсур Метшин посетил Казанский ГМУ

■ 25 января мэр столицы Татарстана Ильсур Метшин встретился со студенческим активом Казанского государственного медицинского университета. Глава города поздравил студентов вуза с Татьяниным днем, рассказал о том, что делается в Казани для молодежи, а также ответил на вопросы присутствующих.

Перед началом встречи Ильсур Метшин осмотрел мемориальный кабинет ректора вуза и акушерский центр, имитационную палату и помещения для самостоятельной работы студентов, а также посетил практическое занятие по осмотру пациентов. Экскурсию для градоначальника провел ректор Казанского ГМУ Алексей Созинов. Глава города отметил, что в вузе созданы прекрасные условия для учебы и подготовки врачей.

В Казани с населением в 1,3 млн человек сейчас обучаются 158 тысяч студентов, при этом каждый третий из них приехал из-за пределов республики – из других регионов России и более чем 70 стран. «Мы рады, что Казань – город молодых, один из самых динамично развивающихся мегаполисов – как и за счет рождаемости, так и благодаря студентам, которые приехали в столицу Татарстана получать образование», – сказал И.Метшин во время общения со студентами.

Ильсур Метшин также подчеркнул, что в Казани создаются условия для работы в сфере здравоохранения. «За последние годы в столице Татарстана проведены масштабные мероприятия по модернизации системы здравоохранения, созданию крупных высокотехнологичных центров, что позволило Казани стать одним из лидеров в этой области. Мы уверенно стремимся к международным стандартам медицинского обслуживания, обеспечения высокого качества оказания медицинской помощи для жителей», – сказал мэр.

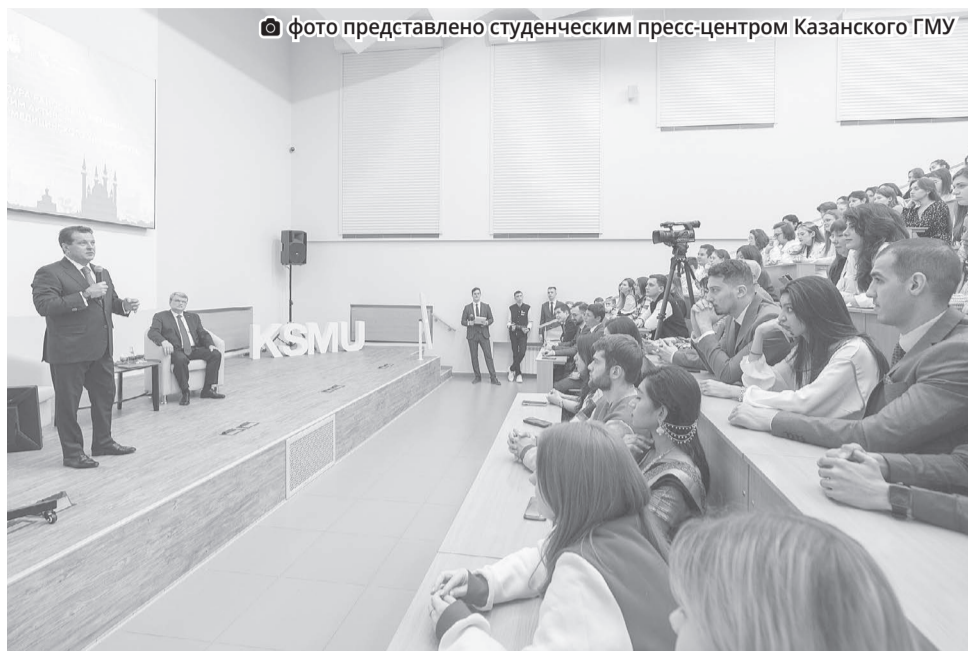


фото представлено студенческим пресс-центром Казанского ГМУ

В ходе встречи, которую модерировал учащийся Казанского ГМУ Ираклий Чантурия, Ильсур Метшин ответил на вопросы студентов. Так, студентка из Ирана предложила организовать в городе площадку для игры в крикет, которым увлекаются многие иностранные учащиеся. Ильсур Метшин пообещал рассмотреть это предложение. По его словам, нужно понять, какие условия необходимы и каким должно быть поле. «Может быть, оно будет не такого масштаба, чтобы проводить соревнования, но приходите играть вы сможете», – сказал он. Также студенты спросили у главы города советы по тайм-менеджменту: как все успеть, когда надо и учиться, и хочется заниматься общественной деятельностью, и нужно оставить силы на личное время. «Главное при большой нагрузке оставаться на позитиве, видеть плюсы в мелочах – это придает

силы и позволяет больше работать», – ответил мэр.

На встрече студенты также узнали о мечте мэра, которую ему не удалось воплотить в жизнь – стать врачом. «Моя мама проработала медсестрой в центральной районной больнице 27 лет. Я приходил к ней на работу, надевал халат и шел по коридорам больницы, представлял, что я лечащий врач этих пациентов. Не сложилось. Но любовь к медицине мы реализовывали через проекты, которые призваны служить системе здравоохранения», – сказал мэр. Кстати, во время экскурсии студенты продемонстрировали Ильсуре Метшину тренажер, на котором они учатся оперировать. Мэр также попробовал сделать надрез, обработать и зашить рану на манекене.

В завершение встречи мэр поздравил Татьян, которые пришли на встречу, вручил им букеты, а также сфотографировался на память со студентами.

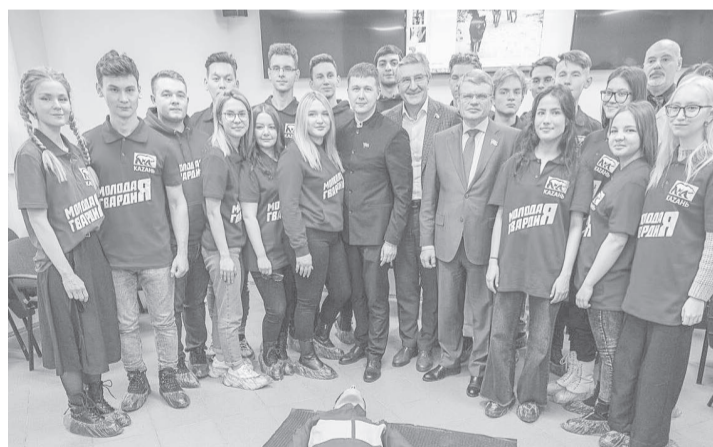
Подготовка волонтеров

■ В Казани активистов татарстанского отделения Всероссийской общественной организации «Молодая Гвардия Единой России» начали обучать оказанию первой помощи. Очень скоро ребята поедут помогать мирным жителям на Донбасс.

Преподаватели Казанского государственного медицинского университета подготовили для 25 волонтеров восемнадцатичасовую программу, в которой предусмотрены лекции и практические занятия.

Заведующий кафедрой симуляционных методов обучения Казанского ГМУ, профессор Сергей Булатов рассказал, что волонтеры получат основные практические умения в области медицины: как останавливать кровотечение, что делать, если есть подозрение на перелом, как поступить, если у больного тяжелая психическая травма. Так, тема сегодняшнего занятия – как помочь человеку с ранением и кровотечением, имея при себе только автомобильную аптечку.

Обучение организовали по инициативе самих активистов



после того, как они обратились с соответствующей идеей к депутату Государственной Думы России Айрату Фаррахову.

– Вся работа по образовательной деятельности волонтеров проводится коллективом абсолютно безвозмездно. Я по прибытии в Москву обязательно сообщу об этом опыте министру здравоохранения, своим коллегам в Государственной Думе, потому что это очень важный и нужный проект. Необходимо, чтобы у всех граждан в России были профессиональные навыки по оказанию экстренной неотложной медицинской помощи, – рассказал Айрат Фаррахов.

Депутат подчеркнул, что никто кроме преподавателей Казанского ГМУ не сможет лучше передать медицинские знания и умения. И после окончания курса волонтеры смогут стать настоящими помощниками врачей. Он пообещал, что проведет одно занятие для активистов.

Руководитель гуманитарного штаба «Мы вместе», активист «Молодой Гвардии» Руслан Шигабутдинов рассказал, что уже более 30 волонтеров из татарстанского отделения приняли участие в гуманитарных миссиях в ДНР и ЛНР, а сам Руслан ездил в Мариуполь в сентябре. Молодой че-

ловек лично убедился, что на Донбассе необходимо знать, как оказывать первую помощь.

– В день, когда я дежурил в больнице, поступили двое молодых людей, которые наступили на мину. Было много таких случаев, когда нужно было экстренно оказывать помощь. Мы раздавали жителям средства для жизни, поддерживали психологически, помогали им решать какие-то вопросы, – рассказал активист.

– Многие из вас уже были на новых территориях. Я обращаюсь к вам с просьбой помочь. У нас есть опыт такой работы, это не первое занятие. Мы готовили и наших мобилизованных бойцов по медицинской части. Но ваша история, она особая, и ваши подвиги о том, что именно нужно, мы обязательно внесем в программу, – отметил ректор Казанского медуниверситета Алексей Созинов, обращаясь к активистам.

Ректор подчеркнул, что разработанная вузом программа будет доступна и другим университетам России. Казанский ГМУ готов ею поделиться.

Фото предоставлены ИА «Татар-информ»

Лучшие аспиранты и стипендиаты РТ

11 февраля, в рамках Дня российской науки, в Национальной библиотеке РТ чествовали аспирантов, адъюнктов, студентов, курсантов, молодых ученых образовательных организаций и производственных предприятий.

В церемонии награждения принял участие Председатель Государственного Совета РТ Фарид Мухаметшин.

Поздравив с Днем российской науки молодых ученых и наиболее талантливых представителей студенчества от имени Раиса Татарстана Рустама Минниханова, Фарид Мухаметшин отметил, что молодым ученым есть где приложить свои знания и способности. Он призвал ученых подставить «молодое плечо, чтобы в короткий срок не только удержать, но и нарастить многовекторную экономику республики».

По итогам 2022 года победителем в конкурсе «Лучший молодой ученый Республики Татарстан» признан 21 молодой ученый.

Конкурс «Лучший молодой ученый Республики Татарстан» проводится с 2010 года Региональным общественным движением молодых ученых и специалистов Республики Татарстан при поддержке Министерства по делам молодежи Татарстана в соответствии с планом проведения Десятилетия науки и технологий в Республике Татарстан, в рамках реализации гранта БФ «Татнефть». Победителей определяют по семи номинациям – «Лучший молодой ученый в области естественных наук», «Лучший молодой ученый в области технических наук», «Лучший молодой ученый в области социальных наук», «Лучший молодой ученый в области технических наук», «Лучший молодой ученый в области естественных наук», «Лучший молодой ученый в области технических наук», «Лучший молодой ученый в области социальных наук», «Лучший молодой ученый в области естественных наук», «Лучший молодой ученый в области технических наук», «Лучший молодой ученый в области социальных наук».



наук», «Лучший молодой ученый в области социогуманитарных наук», «Лучший аспирант в области естественных наук», «Лучший аспирант в области технических наук», «Лучший аспирант в области социогуманитарных наук», «Лучший молодой ученый производственной отрасли».

Так, например, победитель в номинации «Лучший аспирант в области естественных наук», аспирант Казанского государственного медицинского университета Юлия Абдуллина отмечает, что в настоящее время в педиатрии отсутствуют растворы для инъекций промышленного производства в специальных детских дозировках. Врачи и медицинские сестры вынуждены использовать лекарственные препараты во «взрослых» дозировках. Утилизация дорогостоящих лекарственных средств, ввиду ненадобности использования полного объема ампулы или инфузий у детей, приводит к финансовым потерям. Она занимается созданием калькулятора расчета потерь онкологических препаратов (программа для ЭВМ) для детей, разработкой методических рекомендаций по оптимизации детских дозировок растворов для инъекций и хочет получить патент на детские дозы.

Также были награждены и обладатели специальных государственных стипендий Республики Татарстан. Специальные стипендии вручаются с 1998

года в целях усиления государственной поддержки в получении профессионального образования, сохранения и развития интеллектуального потенциала Республики Татарстан за отличную успеваемость, победу и призовые места на научно-практических конференциях и предметных олимпиадах.

Обладателями специальных государственных стипендий стали 22 аспиранта и адъюнкта, 48 курсантов и студентов образовательных организаций высшего образования, 20 студентов организаций профессионального образования.

Специальная государственная стипендия Республики Татарстан назначается с 1 сентября 2022 года по 30 июня 2023

года в размере 2780 рублей в месяц (выплачивается единовременно за 10 месяцев).

Победителями в номинации «Лучший аспирант в области естественных наук» стали аспиранты Института фармации:
Юлия Абдуллина,
Ираида Григорьева.

Были награждены и обладатели специальных государственных стипендий Республики Татарстан. К участию в конкурсе допускались студенты, обучающиеся по очной форме, начиная с третьего курса, достигшие отличных успехов в учебе, завоевавшие победу и призовые места на научно-практических конференциях и предметных олимпиадах.

Стипендиатами специальной государственной стипендии Республики Татарстан в 2022/23 учебном году стали следующие обучающиеся Казанского ГМУ:

Альбина Нуриева, аспирант кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики;

Люция Купкенова, аспирант кафедры госпитальной терапии;

Миляуша Хакимова, аспирант кафедры клинической иммунологии и аллергологии;

Элина Рашитова, студентка педиатрического факультета;

Дина Кадырлеева, студентка педиатрического факультета;

Наиль Салеев, студент стоматологического факультета.

Поздравляем с заслуженной победой!

Алина Гараева: «Сделать миру лучше своими открытиями»



1 февраля в Казанском ГМУ прошла отчетно-выборочная конференция Совета молодых ученых. По итогам представленной программы развития Совета молодых ученых, открытого голосования новым Председателем СМУ избрана Алина Гараева, ординатор 2 года кафедры госпитальной терапии. Мы задали новому Председателю Совета молодых ученых несколько вопросов:

– Алина Ринатовна, поздравляем вас с избранием Председателем Совета молодых ученых Казанского ГМУ. Расскажите немного о себе: какова сфера ваших научных интересов, что вас привело к ней, когда вы начали серьезно ею интересоваться?

– Спасибо за поздравление, это очень ответственно и почетно для меня! На данный момент я являюсь ординатором 2 года кафедры госпитальной терапии. Увлечаться наукой начала еще в школьные годы, участвовала в конференциях и олимпиадах различного уровня. В студенческие годы также активно продолжила заниматься научной деятельностью. На 4 курсе, попав на кафедру госпитальной терапии, поняла, что хочу связать свою жизнь с терапией, в частности с ревматологией. Эта область необычная и очень интересная для меня. Также мои руководители и наставники на своем примере вдохновляют на развитие в этом направлении.

– Какие новые цели в вашей научной деятельности вы себе наметили?

– Как и любой молодой ученый – сделать мир чуть лучше своими открытиями.

– Кто такие молодые ученые? А именно ученые-медики?

– К молодым ученым относятся ординаторы, специалисты, занимающиеся научно-исследовательской работой (НИР), аспиранты всех форм обучения, преподаватели, кандидаты наук в возрасте до 35 лет (включительно) и доктора наук до 40 лет (включительно). Ученые-медики, на мой взгляд, это отдельная особая и благородная группа, поскольку от их достижений могут зависеть здоровье и жизни других людей.

– За вашу программу развития СМУ проголосовало большинство. В чем ее особенность? Что позволило получить большинство голосов?

– На самом деле, я очень долго думала над программой развития научного молодеж-

ного движения нашей Alma mater. Поскольку хочется, чтобы больше молодых людей в нашем вузе интересовались наукой и достигали значимых результатов. План развития Совета молодых ученых наметен в трех направлениях: меры вовлечения молодых ученых в научную и инновационную среду, инновационное и научное развитие молодых ученых, в том числе в рамках «Программы развития ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России до 2030 г.», а также способы развития внешней политики, посредством сотрудничества СМУ Казанского ГМУ с СМУ других организаций РТ и РФ, учреждениями и фондами на федеральном и международном уровне.

– Какие самые важные шаги в новом статусе вы планируете на ближайшее время?

– С новым Советом молодых ученых мы наметили создать новую систему взаимо-

действия со всеми молодыми учеными вуза, чтобы образовывать большое дружное общество молодых ученых. Также хотим заняться организацией мероприятий, связанных с просвещением молодых ученых о возможностях в науке, проведением обучающих мастер-классов (по написанию статей, статистической обработке и т.д.), в том числе в рамках Журнального клуба. Осенью хотим организовать информационную лекцию для ординаторов про возможности аспирантуры. И, конечно же, поддержание текущих задач СМУ на должном уровне.

– Ваши пожелания молодым ученым и студентам, которые планируют связать свою жизнь с медицинской наукой.

– Как говорил С.П. Королев «Нет преград человеческой мысли», поэтому нужно всегда верить в достижение цели. И при достаточных усилиях возможна реализация даже самых смелых идей.



День российской науки

8 февраля – День российской науки! Праздник был учрежден указом президента России Б.Н. Ельциным 7 июня 1999 года

■ Этот праздник приурочен к дате основания Российской академии наук, учрежденной по повелению императора Петра I указом правительствующего Сената от 28 января (8 февраля по новому стилю) 1724 года.



О том, что такое наука для Казанского ГМУ, мы попросили рассказать Диану Абдуганиеву, проректора Казанского ГМУ, заведующую кафедрой госпитальной терапии, д.м.н., профессора: «Осуществление научной деятельности в Казанском ГМУ традиционно является приоритетным направлением. Врач – это профессия, живя которой, мы учимся всю жизнь. Научные прорывы в нашей медицинской области идут очень быстро как в области диагностики, так и в области тех-

нологий лечения пациентов различных профилей. Поэтому научные достижения внедряются в практическую жизнь врача на протяжении всей его профессиональной карьеры.

Увлечение наукой начинается со студенческой скамьи. В нашем университете действует одно из старейших медицинских студенческих научных обществ им. И.А. Студенцовой, которое было основано в 1901 году. На всех кафедрах университета функционируют студенческие научные кружки, где студенты имеют возможность самостоятельно заниматься научно-практическими исследованиями под руководством профессорско-преподавательского состава. Ежегодно (с 1926 года) проводится Всероссийская студенческая научно-практическая конференция с международным участием «Белые цветы», в которой участвуют более 500 студентов, ординаторов, молодых ученых со всех факультетов Казанского ГМУ, а также из вузов Казани и других городов Российской Федерации.

Казанский государственный медицинский университет по праву может гордиться, что в его стенах воспитывались и работали 39 академиков и член-корреспондентов Российской Академии наук и 19 академиков и член-корреспондентов Академии наук Республики Татарстан.

Следует отметить, что Президент Российской Федерации

Владимир Путин подписал Указ об объявлении 2022-2031 годов в Российской Федерации Десятилетием науки и технологий. Поэтому нас впереди ждет много научных свершений и вдохновляющих прорывов!»

Ученые Казанского государственного университета ответили редакции «Казанского медика» на два вопроса:

1. Какие актуальные направления научной деятельности сейчас ведутся?

2. Что в перспективе на ближайшие 5-10 лет? Что будет актуально для тех, кто только планирует связать свою жизнь с медицинской наукой?



Альберт Галиевич, заведующий кафедрой кардиологии ФПК и ППС Казанского ГМУ, академик Академии наук Республики Татарстан, заслуженный врач РФ и РТ, д.м.н., профессор.

Сердечно-сосудистые заболевания остаются проблемой № 1 в мире в связи с их широкой распространенностью и высокой смертностью. В основе большей части заболеваний сердца и сосудов лежит атеросклероз артерий, приводящий к ухудшению кровоснабжения органов и тканей. Проблемы, связанные с причинами атеросклероза и эффективного на него воздействия, остаются в центре научных исследований в области кардиологии на протяжении многих десятилетий.

Другое важное направление научных исследований в кардиологии – хроническая сердечная недостаточность, являющаяся печальным итогом большинства заболеваний сердца.

В настоящее время активно разрабатываются методы ранней диагностики и эффективного лечения сердечной недостаточности и атеросклеротических заболеваний, что является перспективным в ближайшие 5-10 лет.

Обучение в медицинском университете закладывает основы знаний в диагностике и лечении различных заболе-

ваний. Дальнейшее проникновение в тайны болезней сердца и сосудов с целью их ранней диагностики и эффективного лечения будет зависеть от целеустремленности и настойчивости молодых врачей.



Дмитрий Красильников, заведующий кафедрой хирургических болезней Казанского ГМУ, профессор.

В абдоминальной хирургии извечно актуальными являются вопросы ранней диагностики, выбора оптимальных вариантов хирургического лечения при неотложных состояниях и оказании плановой помощи пациентам и пострадавшим с патологией органов грудной клетки, живота, разработки и внедрения новых методов оперативных пособий, медицинских изделий, способствующих профилактике ранних послеоперационных осложнений и летальности, улучшению результатов лечения, качества жизни. Так, с целью получения надежного гемостаза, во время выполнения операций на паренхиматозных органах в случаях их травм или заболеваний, нашей научной группой было разработано медицинское изделие, позволяющее осуществлять эффективную остановку кровотечения при его нанесении на раневую кровоточащую поверхность. Научной комиссией Сколково наше научное изобретение признано на мировом уровне, ведется работа по его серийному, промышленному производству, подана заявка на получение патента. Проводятся научные изыскания по созданию медицинских изделий, обладающих противовоспалительным, некролитическим, регенераторным действиями.

В колопроктологии – совершенствование лапароскопических технологий при раке толстой кишки, её врожденных anomalies, дивертикулярной болезни, воспалительных заболеваниях кишечника. Малоинвазивная хирургия при геморрое: дезартеризация геморроидальных узлов под контролем доплерометрии и дезартеризация узлов с мукопексией (методика HAL-RAR),

лазерная субмукозная деструкция геморроидальных узлов (LHP), вмешательства при свищах прямой кишки: лигирование свищевого хода в межсфинктерном пространстве (методика LIFT), термоабляция свищевого хода (методика FiLaC). Восстановительная хирургия при ВЗК: тонкокишечные резервуары после тотальной колэктомии по поводу НЯК и диффузного семейного полипоза. Внедрение нервосберегающих технологий в хирургии прямой кишки. Проведение робот-ассистированных нервосберегающих операций на прямой кишке и органах малого таза. Внедрение современных диагностических методик: 3D-КТ толстой кишки, изучение эвакуаторной функции толстой кишки с помощью рентгеноконтрастных маркеров.



Ильдар Фаткуллин, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии им. проф. В.С.Груздева, заслуженный врач РТ, заслуженный деятель науки РТ, Председатель общества акушеров-гинекологов РТ.

Я и мои коллеги уже более 15 лет работаем над вопросами предупреждения преждевременных родов и улучшения их исходов.

С 90-х годов XX столетия мы стали лидерами так называемого «неагрессивного акушерства» и проведения естественных родов у женщин с оперированной маткой. Такой подход не только способствует снижению частоты неоправданного кесарева сечения (с рубцом на матке, если правильно готовить и вести роды, то можно родить самостоятельно!), но и избавляет многих беременных от серьезных рисков повторной операции.

С начала 2000 годов ученые и практики г. Казани лидировали в разработке и применении органосохраняющей тактики при акушерских кровотечениях, в том числе с использованием



эндovasкулярных технологий. Сегодня методики «консервативного» гемостаза – повседневная практика в наших акушерских стационарах. Вклад сотрудников кафедры и казанских врачей в успешное решение этой проблемы трудно переоценить.

В 90-е годы XX века Казань стала признанным российским эпицентром внедрения лапароскопии и эндоскопии в гинекологию (кафедры Казанского ГМУ, ГИДУВ), создала обучающие центры подготовки специалистов для всей страны.

Проблема лечение бесплодия особенно актуальна сегодня. Сформировалось новое направление репродуктивной медицины, название которой – вспомогательные репродуктивные технологии лечения бесплодия, к числу которых относятся методы ЭКО – экстракорпорального оплодотворения и ряд других сложных и дорогостоящих способов добиться желанной беременности. Научные работы, выполненные на кафедре и внедренные в практику, позволили дать жизнь сотням новорожденным из бездетных семей. Поиск в этом направлении сегодня составляет одну из главных перспектив развития кафедры.

И еще о перспективах науки. Это интеграция возможностей медицинской генетики, клеточных технологий, «цифрового контура» медицины, разработки современных лекарственных и нелекарственных средств, а также растущих возможностей хирургии. Использование результатов такого сотрудничества в акушерстве, гинекологии, репродуктивной медицине и перинатологии – очевидная и реальная перспектива на ближайшее десятилетие.

Однако сегодня самыми актуальными задачами пока остаются борьба со смертельными рисками для беременной женщины, с так называемой материнской смертностью и усилиями в отрасли, направленными на рождение здорового ребенка, что по принятой терминологии называется «снижение младенческой смертности».



Елена Валеева, младший научный сотрудник молекулярно-генетического отдела ЦНИЛ Казанского ГМУ.



Эмилия Егорова, младший научный сотрудник молекулярно-генетического отдела ЦНИЛ Казанского ГМУ.

При Казанском государственном университете функционирует Центральная научно-исследовательская лаборатория (за-



ведующая д.м.н., профессор И.И. Семина), при которой имеется молекулярно-генетический отдел. В данном отделе развивается несколько основных направлений:

1. Генетика старения и долголетия. Это исследование направлено на поиск генетических причин, а также факторов окружающей среды, которые могут повлиять на продолжительность жизни, старение и долголетие.

2. Генетика распространенных заболеваний, таких как ожирение, сахарный диабет 2-го типа, артериальная гипертензия и многие другие. В основе данных исследований лежит выявление генетических механизмов развития данных заболеваний, разработка способов раннего обнаружения и лечения с учетом наследственной информации.

3. Генетика спорта и физической активности. В этом направлении ведется изучение молекулярно-генетических аспектов спортивного отбора, разработки программ тренировок с учетом генетических данных, а также генетических особенностей двигательной активности у разных людей.

4. Нутригенетика и нутригеномика. В этом исследовании изучается влияния генетических вариантов на предрасположенность к заболеваниям

в зависимости от питания, а также изучение действия питательных веществ на активность различных генов.

5. Фармакогенетика и фармакогеномика. Перспективное исследование, которое направлено на поиск наиболее эффективных лекарственных средств в зависимости от генетики человека, а также выявление влияния различных фармацевтических препаратов на активность генов человека.

6. Психогенетика. В данном направлении ведется изучение молекулярных основ умственных способностей и личностных характеристик человека.

7. Генетика аутизма. Направление, которое активно развивается в последние годы и которое направлено на поиск генетических особенностей детей с аутизмом.

Данными направлениями занимаются сотрудники лаборатории: руководитель – стар-



лярно-генетического анализа. Изучение нуклеиновых кислот проводится с помощью полимеразной цепной реакции (сокр. ПЦР) в режиме реального времени и секвенирования. В основе полимеразной цепной реакции лежит множественное увеличение необходимого для изучения участка гена и обнаружение мутаций, генетических вариантов, а также ДНК микроорганизмов. При помощи секвенирования можно обнаружить новые мутации, особенности ДНК при различных заболеваниях и состояниях.

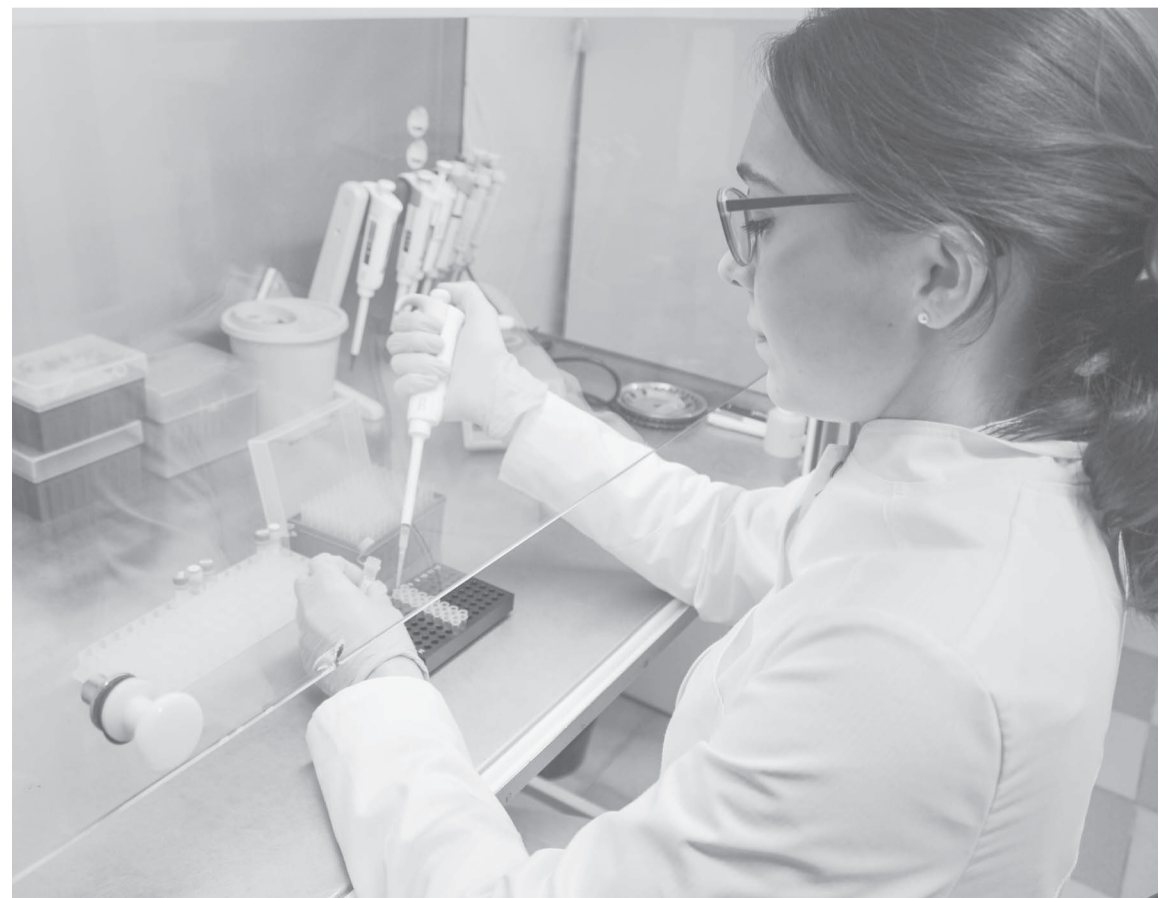
В ближайшее время наибольшее развитие получат междисциплинарные тематики, относящиеся к нескольким областям науки или научным направлениям. Междисциплинарные подходы обеспечат выявление механизмов, которые лежат в основе многих заболеваний и процессов в организме. Поэтому молекулярно-генетической лабораторией ЦНИЛ ведется активное сотрудничество с клиническими кафедрами КГМУ, а также с другими университетами и

научно-исследовательскими центрами.

Сотрудниками лаборатории совершен значительный задел в изучении генетики ожирения, генетики физической активности, генетики аутизма и других областей, поэтому в ближайшее время стоит ожидать прогресс, который позволит совершенствовать современные методы диагностики и лечения заболеваний.

Исследователи молекулярно-генетической лаборатории обучают молодое поколение студентов Казанского государственного медицинского университета – будущих ученых и врачей – и делятся с практическими умениями в работе с новейшими молекулярно-генетическими методами и навыками работы с научной литературой и мировыми базами данных для поиска достоверной информации.

Кроме того, на базе данной лаборатории можно также участвовать не только как молодой исследователь, но и как испытуемый, добровольно пожертвовав своей ДНК для дальнейшего изучения в различных исследованиях.





Утром обследовал детей, вечером спасал бойцов: детский хирург из РТ о поездке в Лисичанск

■ Месяц в Лисичанске провел детский хирург из Альметьевска. Кирилл Булатов рассказал, с какими детскими проблемами ему пришлось столкнуться, какие они – дети Донбасса, которые даже не реагируют на звуки взрывов, какая помощь им нужна и почему он хочет вернуться в Лисичанск.



«Сильный хлопок, мы подпрыгнули, а дети даже головы не повернули»

Заведующий детским хирургическим отделением Альметьевской детской больницы с перинатальным центром Кирилл Булатов поехал в Лисичанск добровольцем в конце ноября вместе с гуманитарным грузом общественного движения «Ярдэм янэшэ! Помощь рядом!».

– Я наблюдал за этим городом, особенно после того, как он

перешел под шефство Республики Татарстан. Туда отправились наши ребята, не медики, а просто те, кто хотел там работать. И через них, и через добровольцев я узнал, что на тот момент в городе отсутствовали детские врачи, а там находилось от двух до двух с половиной тысяч ребят, – рассказал он.

Разговоры о поездке с женой Кирилл Булатов начал издавна. Супруга прошла путь от полного несогласия с рискованным решением мужа до осознания ситуации, понимания и поддержки его в стремлении поехать в ЛНР.

Первый день в городе, вспоминает врач, был для него шокирующим. До того момента он никогда такого не видел: разрушенные здания, неработающие коммуникации, пустынные улицы, лишь около центров гуманитарной помощи можно встретить местных жителей. И, конечно, постоянный звук разрывающихся и прилетающих снарядов.

– В первый же день, когда мы с координатором движения «Ярдэм янэшэ!» Тимуром Сафиним приехали, сидим на лавочке, ждем, пока фуры разгрузятся, чтобы Тимур назад уехал. Был очень сильный хлопок. Мы с Тимуром подпрыгнули, а дети как шли, так и шли, даже головы в сторону взрыва не повернули. Они настолько привыкли, что говорят: «А, это отлет, это наши», – рассказал доктор.

Со временем врач и сам начал различать шум артиллерии: какие снаряды пускают наши, а какие прилетают с вражеской стороны. К этому звукам волевым усилием со временем привыкаешь, признается хирург. Один из



снарядов разорвался в трехстах метрах от него, пришлось упасть на землю. Это было страшно, вспоминает врач, а если прилет в километре, то никакого волнения, говорит, уже нет.

«Они могли бы уехать в менее опасное место, но продолжают спасать земляков»

На следующий день Булатов познакомился с медицинским коллективом: с главным врачом и специалистами. Со всеми, кто остался в Лисичанске помогать людям.

– Это повлияло на меня с позитивной стороны. Я увидел, что люди настолько преданы своему делу и не только выполняют какие-то медицинские обязанности, а отвечают за все. Следят за тем, чтобы пожарная машина привезла воду, чтобы заправили генераторы. Помимо своих прямых обязанностей они выполняют широкий спектр работ, – отметил он.

Кирилл Булатов восхитился выдержкой коллег. Несмотря на то, что могли бы переехать в любое место и их бы с удовольствием приняли в любую больницу или поликлинику, остались дома – в Лисичанске. И продолжают помогать взрослым и детям.

Психологические и неврологические отклонения у детей – отголоски войны

Началась работа. Детей принимали с различными проблемами. За свою командировку, которая продлилась чуть больше месяца, хирург успел обследовать 1,2 тысячи ребят, примерно по 80-100 маленьких паци-

ентов в день. По словам доктора, поток был довольно большой. Некоторых ребят направляли в Луганск, там работали порядка двадцати татарстанских детских врачей узких специальностей.

– Нам удавалось вывезти группу детишек тихонечко-тихонечко и там проводить узкий осмотр. Отобрали около сорока детей, которым нужно обязательно стационарное лечение, которых надо вывозить в Россию и оказывать им помощь более серьезно, – сказал он.

В основном у детей наблюдали психологические, психиатрические и неврологические отклонения – судорожные синдромы, эпилептические припадки.

– Это следствие постоянных обстрелов. Все-таки это не может не бить по психике и нервной системе в целом. И последствия налицо, конечно, – отметил Кирилл Булатов.

Съездил хирург вместе с местными коллегами и в две близлежащие деревни, которые относятся к лисичанской агломерации. Они в 20 километрах от центра города на сторону передовой. Аккуратно доехали до населенного пункта, обследовали там 180 ребят, несмотря на близость к линии фронта.

«Когда нацики тут стояли, хуже было»

На прием к хирургу пришел парень. По развитой мускулатуре было понятно, что спортсмен. Действительно, выяснилось, что мальчик занимался плаванием.

– Я ему говорю: «Вот ничего, сейчас лето наступит, пойдешь на речку, будешь там плавать, купаться». У них там протекает

Северский Донец. А он мне: «Ну да, конечно, пойду, вот только когда ее разминируют. Мы туда сейчас не ходим», – рассказывает доктор.

Еще один мальчик одиннадцатилет, по словам врача, с очень мудрыми глазами и осознанным видом на вопрос: «Как ты?» ответил: «Да ничего, нормально. Когда нацики тут стояли, хуже было».

Кирилл Булатов признается, что теперь он сам знает, кто такие и какие они – дети войны... Взрослые не по годам

Месяц, казалось бы, срок небольшой, но в таких условиях, в которых сегодня живет Лисичанск, месяц – это огромный путь, во время которого можно помочь тем, кто очень нуждается.

– Мамочки очень благодарны были. Бывало, что на улице встречали, здоровались, какие-то вкусняшки передавали. В целом было все позитивно, все очень благодарны, и руководство больницы за то, что приехал, поработал, – рассказал Булатов.

Доктор готов поехать в Лисичанск еще раз. Главное, чтобы супруга и руководство Альметьевской больницы дали ему зеленый свет. Кирилл Булатов мечтает своими глазами увидеть открытие восстановленной детской больницы города.

– Открыли бы стационар, я бы вернулся домой со спокойной душой, – поделился альметьевский врач.

Эвелина КИСЕЛОВА,
ИА «Татар-информ»
Фото: из личного архива
Кирилла Булатова



«Грела его руки дыханием»: как спасали фельдшера в страшной аварии

■ 6 февраля в Набережных Челнах произошло ДТП – автомобиль «Audi» столкнулся с каретой скорой помощи, ехавшей на красный свет. После удара спецтранспорт наехал на бордюр, металлическое ограждение и опрокинулся. В аварии пострадали водитель «скорой» и два фельдшера. Челнинцы рассказали про девушку, которая оказывала помощь тяжело пострадавшему мужчине-фельдшеру до приезда медиков, держала его в сознании и согревала его руки на морозе.

Оказалась, что это 30-летняя Татьяна Григорьева, выпускница Института фармации. В настоящее время она работает маркетологом одной из клиник города.

Татьяна смущенно рассказала, что на месте оказалась случайно, но сразу же бросилась на помощь.

– Я вышла из магазина и прямо на моих глазах произошла авария: удар и переворачивающаяся карета скорой помощи. Желание помочь было таким сильным, что я, по-моему, даже перебежала перекресток на красный свет и побежала напрямую к месту аварии, – эмоционально вспоминает Татьяна Григорьева. – Вместе с другими людьми мы начали толкать и поднимать машину «скорой». Все, кто мог: и мужчины, и женщины. Было какое-то единство. Перевернув ее, увидели фельдшера. Он лежал лицом в снег. Вылетел через окно и автомобиль придавил нижнюю часть его

тела. Ему повезло, что машина не накрыла его полностью... Думаю, что он получил достаточно много переломов. Одна нога вообще не шевелилась... По велению сердца я сразу же к

агировать, или видела, что становилось меньше пара от его дыхания, аккуратно пыталась его разговорить, держать в сознании. В разговоре выяснилось, что он чувствует, что у него сло-

ны. Но, учитывая травмы мужчины, делать что-то до приезда «скорой» было опасно, отмечает Григорьева.

– Я помню по азам неотложной помощи, что травмированных людей нельзя переворачивать. Все это время, пока я сидела рядом с мужчиной, я просила его не трогать. Все хотели помочь, но мы бы могли ухудшить его состояние. Руки были под ним, на снегу, он замерзал. Я подложила свои под его – они были уже ооченевшие. Начала растирать. Понимала, что замерзаю сама, поэтому начала греть его руки дыханием. Я все время пыталась держать его в сознании. Потом приехала «скорая». Врачи пытались с ним поговорить, но он был уже очень ослабший и так получилось, что я была его глазами и ушами. Сказала, что у него, вероятно, сломан позвоночник и нужно быть аккуратнее. Его погрузили и увезли. А я не помню даже, как дошла домой, – вспоминает девушка.

Татьяна впоследствии узнавала о состоянии мужчины и следила за новостями. Пострадавшему фельдшеру диагностировали черепно-мозговую травму, переломы ребер и костей таза. Реанимобиль БСМП доставил его в РКБ, там им занимаются казанские специалисты.

О девушке, кстати, рассказывали и очевидцы аварии. Они были поражены ее поступком. «Она – олицетворение того, как милосердно и с добротой нам нужно относиться друг к другу», – писали люди в соцсетях.

По материалам
Chelny-biz.ru



нему подседа и начала задавать вопросы. Он был в сознании, но в состоянии шока. Как только я поняла, что он перестает ре-

ман позвоночник и нога.

Девушка вспоминает, что много людей хотели помочь, спрашивали, чем они могут быть полез-

«Студент года – 2022»

■ 25 января в КРК «Пирамида» состоялась церемония вручения Республиканской премии для обучающихся по программам высшего образования «Студент года Республики Татарстан – 2022».



Организатором мероприятия является Региональная молодежная общественная организация «Лига студентов РТ» при поддержке Министерства по делам молодежи РТ совместно с Советом ректоров РТ.

В этом году на конкурс поступило 435 заявок из 28 вузов РТ. Он проходил по 18 номинациям: «Староста года», «Интеллект года», «Иностранец года», «Спортсмен года», «Творческая личность года», «Медицинский года», «Доброволец года», «Общественник года», «Гран-при», «Орган студенческого самоуправления года», «Студенческая научная организация года», «Студенческая организация года», «Студенческий творческий коллектив года», «Студенческое медиа года», «Студенческий проект года», «Студенческий спортивный клуб года», «Студенческий совет общешкольного года», «Патриотическое объединение года».

Аделина Раимова, студентка Казанского государственного медицинского университета, стала победителем в номинации «Староста года».

Студенты Казанского ГМУ стали лауреатами в следующих номинациях:

- Студенческая научная организация года – СНО им. Студенцовой;
- Творческая личность года – Камиля Садыкова;
- «Студенческая организация года» – Менторское движение Казанского ГМУ.

Искренне поздравляем наших победителей и финалистов!

ПОЗДРАВЛЯЕМ КОЛЛЕГ, ОТМЕЧАЮЩИХ ЮБИЛЕЙ В МАРТЕ 2023 ГОДА

- 1 марта – Алексей Олегович Лобкарев, ассистент, преподаватель кафедры фармакологии.
- 2 марта – Руслан Рафаилович Камалтдинов, ассистент кафедры сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии.
- 6 марта – Сажидат Фагимовна Ахметзянова, старший лаборант кафедры анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф.
- 9 марта – Светлана Александровна Титова, начальник управления по документационному обеспечению и контролю.
- 19 марта – Валида Габбазовна Хасанова, гардеробщик учебно-лабораторного корпуса.
- 20 марта – Миляуша Фанисовна Мансурова, старший лаборант кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики.
- 25 марта – Галина Евгеньевна Ганинцев, ведущий библиотекарь.
- 25 марта – Гульнара Дамировна Чумакова, старший лаборант кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики.
- 30 марта – Нияз Маратович Хакимов, доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины.
- 31 марта – Лейсан Ильсуровна Галиева, уборщик производственных и служебных помещений кафедры хирургических болезней.

Уважаемые коллеги!

Примите искренние и сердечные поздравления с юбилеем! От всей души желаем Вам крепкого здоровья, душевной гармонии, благополучия, неизменной поддержки родных и друзей. Пусть радость, оптимизм и удача никогда не покидают Вас, а все самые добрые слова и пожелания, сказанные в этот день, воплотятся в жизнь! Пусть в Вашем доме всегда царит достаток и счастье, а рядом будут верные друзья и близкие Вам люди!





Вручение премии им. А.Д.Адо



Визит мэра Казани Ильсура Метшина в Казанский ГМУ

Открытие «Медицинского десанта ПФО 2023»



«Студент года 2022»



Ангелы в белых халатах



Екатерина Морозова стала «Мисс Казань 2023»



«Иностранный студент 2022»



Делегация Казанского ГМУ на форуме

ФОТОГРАФИИ НА ПОЛОСУ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ СТУДЕНЧЕСКИМ ПРЕСС-ЦЕНТРОМ

Казанский медиКий



Газета «Казанский медик» основана в 1934 году
 Учредитель – ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет Минздрава России»
 Адрес редакции и издателя: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49, КГМУ Тел. (843) 236-12-94, +79600335750. e-mail: press@kazangmu.ru
Редакционная коллегия:
 Председатель – ректор Алексей Станиславович Созинов

Члены коллегии:
 Артур Рустемович Заляев – проректор по молодежной политике;
 Александр Андреевич Визель – профессор, зав. кафедрой фтизиопульмонологии;
 Руслан Раисович Колясов – председатель профкома сотрудников, заведующий кафедрой физического воспитания и спорта;
 Ринат Ахмедуллинович Салеев – декан стоматологического факультета;
 Юрий Андреевич Книи – начальник отдела кадров;
 Оксана Сергеевна Аганина – руководитель пресс-службы, главный редактор газеты;
 Виктор Владимирович Валиуллин – про-

фессор кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии;
 Инесса Владиславовна Федулова – начальник УВР
 Издание предназначено для читателей возраста 16+
 Тираж 3000 экз.
 Подписано в печать 22.02.2023
 Дата выхода в свет: 24.02.2023
 Главный редактор – Оксана Аганина
 Корректор – Елена Мартынова
 Фото студенческого пресс-центра Казанского ГМУ
 В выпуске использованы материалы, предо-

ставленные студенческим пресс-центром Казанского ГМУ.
 Материалы не возвращаются и не рецензируются.
 Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.
 Газета зарегистрирована Управлением Роскомнадзора по РТ ПИ № ТУ 16-01519 от 1 ноября 2016 г.
 Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм+». 420044, Республика Татарстан, г. Казань, проспект Ямашева, д. 36, Тел. (843) 521-49-67, e-mail: info@algoritmplus.ru № заказа 23017
 Распространяется бесплатно.