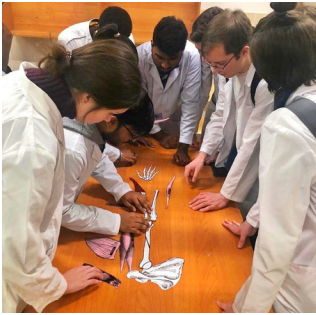




## Развитие международных отношений /2




## С Днём российской науки /4



## Геймификация в образовании /6

### СибГМУ в социальных сетях

-  [instagram.com/ssmutomsk/](https://www.instagram.com/ssmutomsk/)
-  [vk.com/ssmutomsk](https://vk.com/ssmutomsk)
-  [facebook.com/ssmutomsk](https://facebook.com/ssmutomsk)
-  [youtube.com/user/ssmutomsk](https://youtube.com/user/ssmutomsk)
-  [ok.ru/ssmutomsk](https://ok.ru/ssmutomsk)

Присоединяйтесь и делитесь новостями университетской жизни!



# Медицинский университет

ИЗДАНИЕ СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выходит с 1932 г.

16+

№1 (9309) | 28 февраля 2021



## Человек года в СибГМУ

И.о. ректора СибГМУ Евгений Куликов вручил грамоты и памятные призы с символикой вуза победителям конкурса «Человек года». Торжественное вручение наград было организовано с соблюдением необходимых санитарно-эпидемиологических норм.

«Конкурс «Человек года» запланирован на регулярной основе и станет новой корпоративной традицией СибГМУ. Отмечая достижения претендентов, мы постарались охватить ключевые для университета направления: образование, науку, медицину, студенчество, волонтерство. Здесь они перекликаются с миссией СибГМУ: «Каждый день на основе интеграции образования, науки и клинической практики меняем отношение людей к своему здоровью». Особую сплоченность всего коллектива и обучающихся наш университет продемонстрировал в

этот непростой год, когда с первых дней пандемии мы выступили единым фронтом, плечом к плечу участвуя в борьбе с коронавирусной инфекцией», - прокомментировал и.о. ректора СибГМУ Евгений Куликов.

Также победители конкурса обратились с ответным словом, рассказали о своем вкладе в жизнь и развитие вуза и выразили признательность за присужденные награды.

Победитель в номинации «Медицина», заведующий терапевтическим отделением, врач-терапевт Сорокина Татьяна Васильевна: «Не скрою, очень прият-

но получать такую награду особенно в такой тяжелый год, каким был 2020. Это не только моя награда, это награда всего коллектива, который пополнился молодыми сотрудниками. Они обладают обширными знаниями, стремятся стать хорошими врачами и не боятся трудностей. За прошедший год я поняла, в каком прекрасном коллективе мне повезло работать. Это сплоченный коллектив, моя гордость, моя поддержка, мои советчики, мои друзья. Но невозможно было бы все это реализовать без ежедневной поддержки других служб клиник и университета».

# НОВОСТИ

## Развивая международные отношения

**С**ибирский государственный медицинский университет с официальным визитом посетил и.о. руководителя Генерального консульства Республики Узбекистан в городе Новосибирске Тимур Рахманов.

Основной целью визита было знакомство с деятельностью СибГМУ, а также обсуждение потенциальных областей для сотрудничества. В ходе переговоров была достигнута договоренность о совместной работе в рамках приемной кампании. Сейчас в СибГМУ обучается 217 студентов и 12 ординаторов из Узбекистана.

Серьезное внимание было уделено развитию сотрудничества в области подготовки высших научно-педагогических кадров.

В СибГМУ созданы все условия для комфортного и максимально эффективного обучения в аспирантуре, а также для защиты кандидатских и докторских диссертаций. Среди них свои диссертационные советы, которые позволяют аспирантам защититься по месту обучения. Кроме того, с 2019 года в СибГМУ внедрена уникальная для российского медицинского последипломного образования практика – интегрированная программа ординатура-аспирантура, позволяющая в значительной степени ускорить работу над диссертацией, а также получить уникальные гибкие навыки в процессе обучения.

По итогам встречи стороны договорились



лишь продолжить работу, заключив соглашения о взаимодействии, а также наметили

ответный визит наших сотрудников в Республику Узбекистан уже этой весной.

## В числе лидеров в глобальном пространстве

**П**о результатам всемирного рейтинга сайтов университетов 2021 года Ranking Web of Universities (Webometrics 2021) Сиб-

ГМУ вошел в топ-100 среди всех российских вузов и занял третье место среди медицинских университетов страны. Компания Cybermetrics Lab, составляющая рейтинг,

оценивала сайты университетов и их присутствие в интернет-пространстве по четырем параметрам: «Присутствие» (Presence), «Прозрачность» (Visibility), «Открытость» (Transparency or Openness) и «Превосходство» (Excellence or Scholar).

СибГМУ всегда демонстрировал открытость в информационной коммуникации с мировым сообществом. Так, в 2020 году был создан онлайн-репозиторий результатов научной, образовательной и просветительской деятельности университета.

Webometrics Ranking of World Universities, также известный как Ranking

Web of Universities – веб-метрический международный рейтинг университетов, который оценивает их присутствие в глобальном интернет-пространстве. Рейтинг выходит с 2004 года дважды в год. Компания Cybermetrics Lab, составляющая данный рейтинг, ежегодно анализирует около 12 тысяч университетов, научно-исследовательских организаций и колледжей. Целью рейтинга является повышение присутствия академий и научно-исследовательских институтов в интернете и содействие открытой публикации результатов их научной деятельности.



# НОВОСТИ

## 2021 объявлен Годом здоровья

**И**сполняющий обязанности ректора Евгений Куликов объявил 2021 год в Сибирском государственном медицинском университете Годом здоровья.

«Пандемия коронавирусной инфекции показала, насколько ценно для каждого человека здоровье. В рамках третьей миссии СибГМУ всегда работал в направлении оздоровления населения, повышения продолжительности и качества жизни, формирования системы правильных

пищевых привычек. Под эгидой Года здоровья мы укрепим эту позицию», - отметил и.о. ректора СибГМУ Евгений Куликов.

Университет запланировал комплекс мероприятий, приуроченных к Году здоровья, который включает спортивные мероприятия, просветительские и образовательные вебинары по тематике сохранения здоровья для профессионального сообщества и населения, научные конференции, коммуникационные проекты и флешмобы, корпоративные мероприя-

тия, ввод и развитие спортивной инфраструктуры, необходимых для формирования культуры здорового образа жизни и здоровьесбережения в вузе и в Томской области.

«Концепция Года здоровья полностью комплексна миссии СибГМУ: «Каждый день на основе интеграции образования, науки и клинической практики меняем отношение людей к своему здоровью». Как медицинский вуз, мы считаем ключевой задачей дать старт изменениям в обществе, в его отноше-

нии к здоровью и медицине. Каждый должен осознавать важность заботы о своем здоровье и сделать это нормой жизни. Программа Года здоровья была составлена с опорой на инициативы, которые уже успешно реализуются в нашем университете, а также предложения, поступившие от сотрудников. Мы всегда получаем положительный отклик о реализации подобных проектов от коллектива СибГМУ и обучающихся, подающих отличный пример обществу», - подчеркнул Евгений Куликов.

## Инновации в жизнь

**С**тудент 1 курса специальности «Медицинский массаж» (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению) медико-фармацевтического колледжа СибГМУ Александр Пасичник представил

изготовленную своими руками усовершенствованную складную трость для слабовидящих и слепых на III Всероссийском сетевом конкурсе студенческих проектов с участием студентов с инвалидностью «Профессиональное завтра».

Александр участвовал в номинации «Мое полезное изобретение» и получил диплом «За соци-

альную направленность проекта». Уникальность изобретения заключается в его соответствии сразу трем критериям: эстетичность, прочность, легкость. Студент изготавливает трость из карбона, этот материал отличается высокой прочностью, жесткостью и малой массой. Рукоять трости сделана из пробки, что актуально в сибирских погодных условиях: пробковая ручка не нагревается в жаркие дни и не нака-



ляется на морозе. Длину трости и количество ее сегментов при изготовлении можно варьировать под индивидуальные особенности и пожелания. Изобретение Александра активно реализуется и уже получило хорошие отзывы.

Александр Пасичник получил высшее образование по специальности «Дефектолог». Он преуспел в творчестве, сочиняет музыку и стихи, рисует, является лидером, гитаристом и вокалистом новосибирской музыкальной группы «Роджер Смайл».



Карбон – современный композитный материал, применяемый в самых разных областях, если нужно обеспечить легкость и прочность.

### Преимущества:

- **Легкость.** Карбон почти в 2 раза легче алюминия и в 4 раза легче стали.
- **Прочность.** Карбон отличается высокой прочностью, жесткостью и малой массой, часто прочнее стали, но гораздо легче. По удельным характеристикам превосходит высокопрочную легированную сталь.
- **Надежность.** Карбоновые соединения с силиконовыми прокладками предохраняют элементы трости от изнашивания. Что понижает риск появления люфта, свойственного складным алюминиевым тростям и тростям с алюминиевыми соединениями.

### Свойства пробковой ручки

- **Легкость.** Пробковая ручка в 6 раз легче резиновой. Плотность пробки составляет 200 кг/м<sup>3</sup>, в то время как плотность резины 1200 кг/м<sup>3</sup>.
- **Высокое сопротивление скольжению.** Наличие этого свойства является одним из доводов в пользу применения пробки в изготовлении ручки для трости.
- **Гигиеничность.** Никакого специального ухода пробковые покрытия не требуют. При появлении загрязнений достаточно протереть их влажной тряпкой.
- **Высокая прочность.** Пробковая ручка не бьется ударов и царапин. Пробковый материал быстро восстановит свою форму, даже если на него упадет что-то тяжелое.

# ПОБЕДЫ

## Оставаясь частью Alma Mater

**В** Сибирском государственном медицинском университете создана программа лояльности Ассоциации выпускников, а также начали работу новые сервисы. Ассоциация выпускников существует в вузе на протяжении пяти лет с 2016 года.

Ассоциация выпускников СибГМУ занимается организацией и проведением встреч выпускников, представлением и защитой интересов выпускников, координацией деятельности членов Ассоциации и содействием развитию СибГМУ. Также Ассоциация реализует ряд проектов по созданию банка данных о выпускниках и обеспечению постоянной связи с ними, сохранению университетских традиций, формированию площадок для коммуникации выпускников.

В рамках перезагрузки Ассоциации была создана программа лояльности.

Теперь можно стать сторонником или членом Ассоциации и получить соответствующие каждому статусу привилегии.

Вступая в Ассоциацию в качестве ее сторонника, выпускник университета получает такие преимущества, как: подписка на оперативную рассылку о событиях университета, возможность поделиться историей своей успешной карьеры или воспоминаниями/ фото- и видеоматериалами из студенчества. Членам Ассоциации предоставляется организационная поддержка по проведению встречи с преподавателями, у которых они учились, корпоративная почта с доменом ssmu.ru, доступ к научно-медицинской библиотеке СибГМУ, возможность посещения университетских музеев, чтения лекций студентам вуза и приглашения выпускников на работу через официальные информационные источники университета, а также участие

в программе наставничества в качестве куратора.

Президентом Ассоциации является доктор медицинских наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ Александр Байков.

«Руководство вуза, ассоциация выпускников каждый год рады встрече с Вами, мы готовимся к этим праздничным моментам, оказываем содействие и помощь в организации встреч. В 2020 году, к сожалению, в связи с эпидемией новой коронавирусной инфекции эти теплые встречи невозможно было провести в очном формате. Уверен, где бы Вы ни трудились в это трудное время, Ваши знания и глубокий профессионализм позволят нам всем вместе, работникам здравоохранения, победить коронавирусную инфекцию и обеспечить свободное безопасное перемещение по стране и между странами, в которых живут наши выпускники.

Надеюсь, уже в скором времени университет сможет открыть свои двери, принять Ваши заявки и провести традиционные юбилейные встречи в родных стенах», - прокомментировал Александр Байков.

На странице Ассоциации выпускников на сайте ssmu.ru и в социальной сети «ВКонтакте» будут регулярно публиковаться актуальные новости о событиях СибГМУ, анонсы встреч выпускников, фото- и видеоматериалы из студенчества и др.

Вступить в Ассоциацию может любой желающий, кто когда-либо учился или защищал диссертацию в СибГМУ. Для этого необходимо заполнить онлайн специальную форму или заявление на вступление в письменном виде, отправив его в форме обычного письма по адресу, указанному в разделе «Контакты» или заполненное и отсканированное на электронный адрес: Alumni@ssmu.ru.

## С Днем российской науки!

**В** День российской науки, 8 февраля, и.о. ректора СибГМУ Евгений Куликов наградил сотрудников вуза за вклад в развитие и особые достижения в научной сфере. Также в Администрации Томской области состоялось торжественное собрание, посвященное празднованию Дня российской науки и открытию Года науки и технологий, во время которого прошла церемония награждения победителей конкурсов Администрации Томской области в сфере образования и науки.



# ПОБЕДЫ

## Уверенное партнерство

**Р**уководитель Целевой поисковой лаборатории медико-инженерных технологий Фонда перспективных исследований (ЦПИ МИТ ФПИ), доцент кафедры медицинской и биологической кибернетики Сибирского государственного медицинского университета, кандидат медицинских наук Иван Толмачев представил результаты работы лаборатории за 2019-2020 гг.

Представляя итоги работы, эксперт рассказал о результатах мониторинга современных научных достижений и сценариев возможных технологических прорывов в области медико-инженерных технологий, используемых в интересах обороны страны и безопасности государства, а также осветил аспекты «дорожной карты» проекта по направлениям,



назначенным на следующий год. На встрече представители Фонда перспективных исследований подчеркнули готовность к дальнейшему развитию сотрудничества и укреплению партнерских отношений в области медико-инженерных технологий.

«Одной из наиболее предпочтительных площадок для оценки рабочих инструментов, а именно для тестирования прототипов, является проект «Цифровой госпи-

таль», реализуемый на базе клиник СибГМУ. В рамках «дорожной карты» лаборатории запланированы мероприятия по верификации научных результатов и отработке бизнес-процессов применения медицинской системы для целей гражданской медицины на базе «Цифрового госпиталя», что позволит сформировать требования и в дальнейшем адаптировать полученные решения под задачи военной медицины»,

- подчеркнул руководитель Целевой поисковой лаборатории медико-инженерных технологий ФПИ Иван Толмачев.

Напомним, СибГМУ реализует совместные проекты с Фондом перспективных исследований с 2016 года. Целью деятельности Фонда является содействие осуществлению научных исследований и разработок в интересах обороны страны и безопасности государства, технологической и социально-экономической сферах, разработки и создания инновационных технологий. Целевая поисковая лаборатория медико-инженерных технологий ФПИ, основанная на базе СибГМУ, обеспечивает системное решение широкого круга научно-прикладных задач, в том числе экспертно-аналитическое сопровождение деятельности Фонда по соответствующим направлениям.

## 75 лет кафедре госпитальной педиатрии

**В** 2021 году исполняется 75 лет со дня создания кафедры госпитальной педиатрии Сибирского государственного медицинского университета. За годы работы кафедрой подготовлено более 11000 врачей-педиатров для практического здравоохранения. На сегодняшний день на кафедре обучаются студенты VI курса педиатрического факультета, а также ординаторы по специальности «Педиатрия».

Один из первых факультетов по подготовке врачей-педиатров для всей Восточной и Западной Сибири был открыт в Томском медицинском институте (ныне – СибГМУ). В 1946 году была основана кафедра госпитальной педиатрии, которую возглавил выдающийся ученый, профессор,

автор свыше 130 работ, в том числе двух монографий, Герберт Германович Стукс и руководил ей до 1963 года. С 1963 по 1986 год кафедрой заведовала его ученица, автор трех монографий, четырех учебных пособий и более 200 печатных работ Зинаида Михайловна Землякова.

С 1986 года по май 2015 года кафедрой заведовал профессор, крупный клиницист, один из ведущих педиатров Сибирского региона Геннадий Пантелеевич Филиппов. Широко известны его работы в области иммунопатологии и генетики ревматизма и атеросклероза.

Заведующим кафедрой с 2015 года является доктор медицинских наук, профессор, декан педиатрического факультета, врач высшей категории и заслуженный



врач Российской Федерации Виктор Александрович Желев. Он выполняет лечебную работу на базе Детских больниц № 1 и № 2, осуществляет дежурства по скорой помощи, участвует в консилиумах, постоянно внедряет в работу новые методы лечения и диагностики. Виктор Александрович работает в СибГМУ более

20 лет, за время работы прошел путь от клинического ординатора до декана педиатрического факультета.

Кафедра госпитальной педиатрии располагается на базе Детской больницы №1. Кроме того, в качестве учебной базы используется детское отделение НИИ Кардиологии и Детская городская больница №2.

# НОВОСТИ

## Геймификация в образовании

**А**ссистент кафедры анатомии Сибирского государственного медицинского университета Анастасия Коняева представила проект программного обеспечения «Анатомический пазл» в финале программы «УМНИК», которую организует Фонд содействия инновациям. Проект был поддержан Фондом. Разработка предполагает подачу образовательного материала по нормальной анатомии человека.

Над разработкой и созданием проекта также работают заведующий кафедрой анатомии человека с курсом топографической анатомии и оперативной хирургии, доктор медицинских наук Елена Варакута, профессор кафедры, доктор медицинских наук Марина Дворниченко и доцент кафедры, кандидат медицинских наук Юлия Мельник. Мобильное приложение включает набор 3D-изображений органов человека, которые студенту предстоит сопоставлять между собой в правильной анатомической последовательности. Анатомические структуры маркируются терминологией на русском, английском и латинском языках для более эффективной организации образовательного процесса.

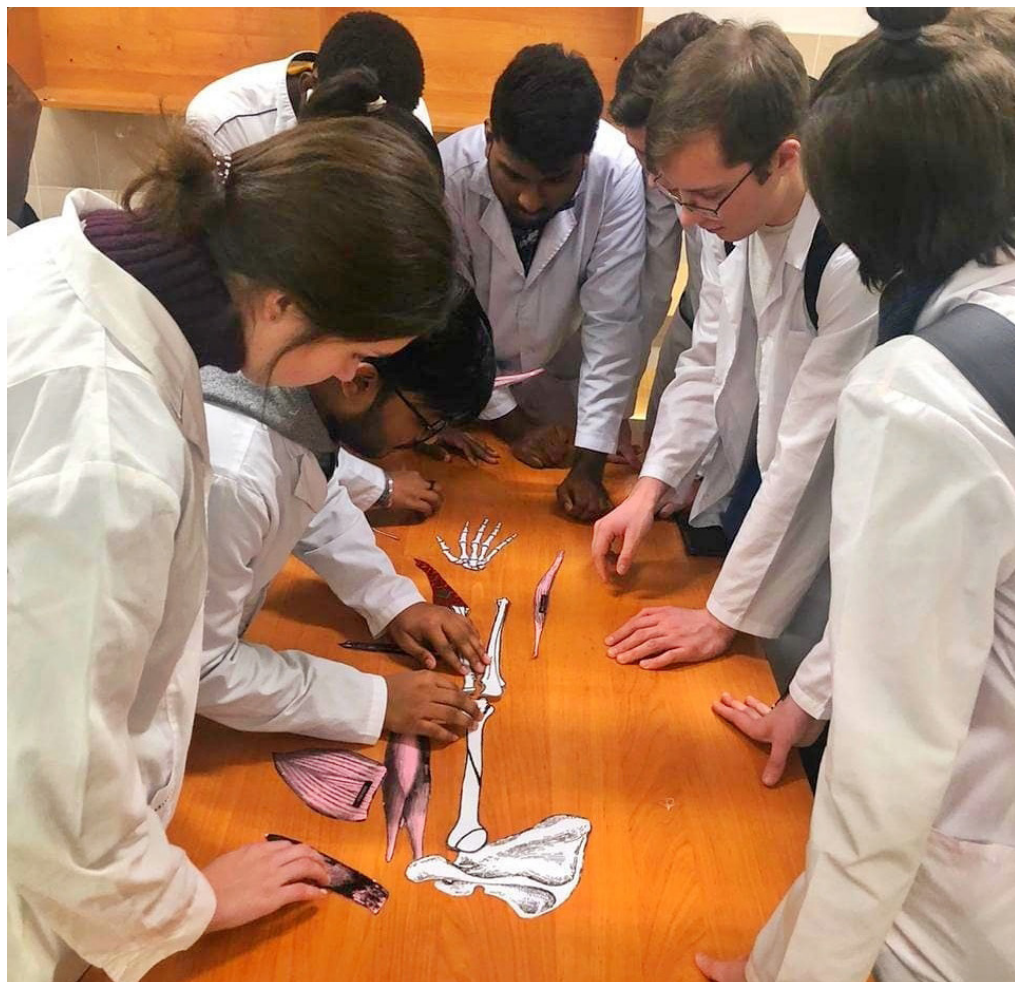
«Проект прошел первую стадию разработки: мы провели апробацию полиграфического варианта на занятиях и в ходе самостоятельной работы студентов, осваивающих модуль «Анатомия опорно-двигательного аппарата». Так, обучающимся предлагалось собрать пазл из изображений органов чело-

века, распечатанных на бумаге. Занятия проводились в кросс-культурном формате с участием иностранных студентов, так как проект предусматривает маркировку компонентов пазла на нескольких языках. Шаблоны изображений всегда доступны, чтобы студенты могли продолжить самостоятельное

с иностранными студентами Анастасия Коняева.

Проект направлен на закрепление знаний, приобретенных студентами в ходе практических занятий. Сотрудники кафедры анатомии СибГМУ продолжают разработку визуального материала для программного обеспечения по другим модулям дисциплины.

одна из самых консервативных дисциплин. Но, для закрепления знаний, полученных непосредственно в секционном зале, мы активно применяем современные образовательные технологии. Так, коллектив кафедры анатомии предложил уникальное решение по использованию геймифи-



воение в любом удобном месте. Сотрудники кафедры отметили эффективность игровой подачи материала, а студенты выразили заинтересованность», - отметила ассистент кафедры анатомии СибГМУ, заместитель декана лечебного факультета по работе

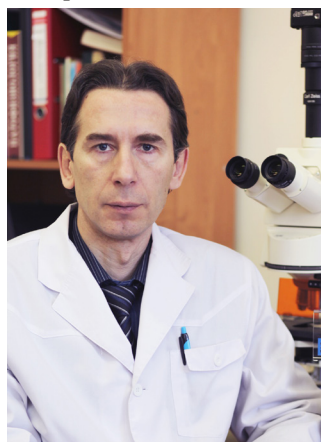
«СибГМУ повезло, у наших студентов есть возможность учиться на реальных анатомических препаратах, посещать собственные анатомические музеи и эту практическую подготовку невозможно заменить новыми технологиями. Анатомия -

кация для изучения анатомии, прошедшее апробацию и хорошо зарекомендовавшее себя. Все это способствует более глубокому изучению ключевой, для будущих врачей, дисциплины», - прокомментировал и.о. ректора СибГМУ Евгений Куликов.

# НОВОСТИ

## Новые вершины

**И**здание «Bioceramics and Biocomposites. From Research to Clinical Practice» в соавторстве с профессором кафедры морфологии и общей патологии СибГМУ, доктором медицинских наук, профессором Игорем Хлусовым и доцентом кафедры патофизиологии, кандидатом медицинских наук, доцентом Мариной Хлусовой опубликовано на английском языке в издательстве Wiley (США) в кооперации с научным сообществом The American Ceramic Society – лидером исследований в области медицинского материаловедения и био-



инженерии.

Книга рекомендована для обучающихся, научных сотрудников и преподавателей профессорско-преподавательского состава, интересующихся проблемами биоинженерии тканей. Издание охватывает вопросы инжиниринга и применения биокерамики и биокомпозитов в стоматологии и ортопедии, а также современные аспекты биоинженерии, ремоделирования и регенерации костной ткани. Монография дает представление об использовании материалов различной размерности для воссоздания структур и имитации функций при взаимодействии с биологическими молекулами, клетками и тканями. Отсканированный вариант издания доступен для ознакомления в научно-медицинской библиотеке СибГМУ.

Игорь Хлусов осуществляет исследования по биоинженерии на протяжении 20 лет. За это время было опубликовано 10 монографий, более 200 публикаций на рус-

ском и английском языках, из них более 30 – в высокорейтинговых журналах Q1-Q3 квартилей, выдан 21 патент РФ на изобретение и полезную модель. В настоящее время является членом редакционной коллегии журнала ВАК «Бюллетень сибирской медицины», редакционной коллегии «American Journal of Tissue Engineering and Stem Cell» (Columbia International Publishers, США) и международной редакционной коллегии журнала «Clinical Rehabilitative Tissue Engineering Research» (Китай) (в 2007-2010 гг). Профессор СибГМУ – федеральный эксперт научно-технической сферы Министерства образования и науки РФ. Индекс Хирша РИНЦ – 27, Scopus и WoS - 15.

Области научных интересов Марины Хлусовой: цитогенетика, клеточные технологии, стволовые клетки, кроветворные ниши. В настоящее время имеет 109 публикаций, из них 9 учебных изданий, в том числе 4-е и 5-е издания 2-томного учебника по патофизиологии, 4



учебных пособия по патофизиологии, 1 учебное пособие по патофизиологии на казахском языке, 2 патента России на изобретение, 1 патент Российской Федерации на полезную модель, 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных и 96 научных трудов, из них 3 монографии на английском языке. Индекс Хирша по данным e-library.ru – 10, WoS – 6, Scopus – 7. Марина Юрьевна читает лекции и проводит практические занятия по дисциплине «Патофизиология, клиническая патофизиология» для студентов лечебного и педиатрического факультетов.

## СибГМУ в числе лучших работодателей России

**С**ибирский государственный медицинский университет впервые вошел в Рейтинг работодателей России-2020, который составила компания по поиску работы и сотрудников «Headhunter», и занял 105 место среди крупных компаний со штатом 1000-5000 тысяч

человек. СибГМУ – единственный медицинский вуз страны, представленный в данном рейтинге.

В финал рейтинга вышла 501 компания из 957 участников. В сотню лучших работодателей вошли крупные российские предприятия с центром управления в Москве и Санкт-Петербурге.

Рейтинг работодателей России формировался с учетом трех критериев оценивания:

- 20% – оценка эффективности деятельности HR-подразделения организации,
- 40% – внутренняя оценка сотрудников компании, их лояльность по отношению к работодателю и степень

вероятности, с которой они готовы порекомендовать организацию в качестве места работы своим знакомым,

- 40% – внешняя оценка соискателей, ищущих работу. Здесь кандидаты участвуют в опросе и отмечают не более трех работодателей, с которыми хотели бы связать карьеру.

## ЧЕЛОВЕК ГОДА



Газета «Медицинский университет»,  
№1 (9309).  
Учредитель и издатель  
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России  
Номер подготовлен пресс-службой СибГМУ  
Главный редактор О.О. Воробьева.  
Верстка К.В. Коновалова  
Фото пресс-служба СибГМУ, Медиа-центр при  
ППОС СибГМУ «MEDia»  
Адрес редакции: 634050

г. Томск, Московский тракт, 2.  
Адрес учредителя и издателя:  
634050 г. Томск, Московский тракт, 2  
Телефон: (83822) 901-101 доб. 1565.  
E-mail: [pressa@ssmu.ru](mailto:pressa@ssmu.ru).  
Типография: Издательство СибГМУ  
Адрес типографии: 634050  
г. Томск, Московский тракт, 2, стр. 16.  
Дата выхода: 28.02.2021 г.

Время подписания в печать: по графику –  
18.00, фактическое – 18.00.  
Газета зарегистрирована в Управлении  
Федеральной службы по надзору в сфере  
связи, информационных технологий и  
массовых коммуникаций по Томской области.  
Свидетельство о регистрации:  
ПИ № ТУ 70–00165 от 06.10.2010 г.  
Тираж 1000 экз.  
Распространяется бесплатно.