



8 февраля – День российской науки!
2022–2031 – Десятилетие науки и технологий
(Указ Президента РФ от 25.04.2022 г. № 231)



Вестник СЗГМУ

№ 2 (127) февраль 2023

им. И.И. Мечникова

От образования на всю жизнь — к образованию через всю жизнь



С Днем
Защитника
Отечества!

80 лет назад,
2 февраля 1943 г.,
завершилась
Сталинградская битва.
С Победой!

Одно из главных генеральных сражений Великой Отечественной войны длилось с 17 июля 1942 года по 2 февраля 1943 года — 200 дней и ночей на берегах Дона и Волги, а затем у стен Сталинграда и непосредственно в самом городе продолжалась эта ожесточенная битва.

Вскоре весь мир увидит толпы уныло бредущих пленных в лохмотьях, оставшихся от обмундирования, и взятых в плен генералов недавно казавшегося непобедимым вермахта. 31 января 1943 г. вместе со штабом сдался в плен фельдмаршал Фридрих Паулюс. Отныне фронт неумолимо будет катиться к границам Германии.

Сталинградская битва внесла решающий вклад в достижение коренного перелома не только в ходе Великой Отечественной войны, но и во всей Второй мировой войне (1939–1945) в целом.

Победа под Сталинградом подарила надежду на неизбежный разгром нацизма в сердца людей всего мира. И сегодня, спустя 80 лет с момента завершения Сталинградской битвы, ответ этой победы по-прежнему отражается в наших глазах.

День воинской славы России.
Наша радость,
наша гордость за
Победу!

Наша боль за
каждого погибшего
за Родину!



Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Следуя историческим традициям, 8 февраля мы отмечаем День российской науки. В этот день в 1724 г. по распоряжению Императора Петра I Указом Правительствующего Сената была основана Академия наук и художеств во главе с первым президентом — ученым-медиком Лаврентием Блюментростом.

День российской науки призван напоминать обществу о роли науки, без которой немислим прогресс в современном мире, и о вкладе тех людей, что решили посвятить свою жизнь исследовательской деятельности.

Я поздравляю с праздником все научное сообщество нашего Университета, объединяющее видных ученых с мировым именем: 4 академика и 6 членов-корреспондентов РАН, 172 профессора и 364 доцента, 354 доктора и 866 кандидатов наук, а также целый сонм аспирантов и студентов, начинающих в СНО свой путь в науку, всех тех, кто не мыслит себя без интеллектуального поиска и генерации новых знаний!

Наука СЗГМУ им. И.И. Мечникова имеет богатую историю, здесь сложились научные школы, принесшие славу отечественной медицинской науке, плеяда выдающихся ученых вуза внесла свой вклад в понимание фундаментальных основ здоровья и болезни, в создание современных способов лечения и профилактики заболеваний, организации здравоохранения страны.

Сегодняшний праздник имеет особенное значение, так как период 2022–2031 гг. объявлен в России Десятилетием науки и технологий, которое призвано объединить усилия ученых, общества и государства для масштабного технологического прорыва. Десятилетие науки и технологий включает в себя комплекс инициатив, проектов и мероприятий. Все они направлены на усиление роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны.

В 2022 г. мы заложили серьезный фундамент для решения обозначенных в рамках Десятилетия науки и технологий задач. На первом месте — задача привлечения талантливой молодежи в сферу исследований и разработок: в прошлом году мы организовали целый ряд мероприятий в рамках гранта Минобрнауки России, полученного на развитие СНО Университета. Школы для молодых ученых вызвали интерес у широкой аудитории, число подключений к трансляции исчислялось тысячами; мы планируем их проводить и впредь.

Для решения второй задачи — содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны, ученые Университета продолжают выполнение государственных заданий, участие в новом федеральном проекте «Платформа университетского технологического предпринимательства». По информации главы Минобрнауки России Валерия Фалькова, почти 170 тыс. отечественных технологий сегодня используются реальным сектором экономики. Спрос на исследования подтверждается долей внебюджетных средств в составе затрат на исследования и разработки. От этого показателя зависит рейтинг вузов и научных организаций, поэтому активное участие в конкурсах грантов, продвижение инновационных разработок остается одним из наших приоритетов.

В целях решения третьей задачи Десятилетия — повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан страны — СЗГМУ им. И.И. Мечникова участвует в инициативе Минобрнауки России «Наука рядом».

Популяризации достижений вуза способствуют всероссийские конгрессы и форумы с международным участием, организуемые структурными подразделениями. В 2023 г. десять научно-практических мероприятий, которые планируются СЗГМУ им. И.И. Мечникова, включены в официальный план мероприятий Десятилетия науки и технологий.

Напомню, что в 2022 г. СЗГМУ им. И.И. Мечникова вошел в число участников Московского международного рейтинга вузов «Три миссии университета». Мы продемонстрировали хороший результат, попав в интервальную группу 801–900 в мировом рейтинге и в интервальную группу 28–35 среди российских вузов (всего в список лучших вошли вузы из 103 стран мира, в т.ч. 146 российских). Это принципиально новый академический рейтинг, который впервые оценивает все три ключевые миссии университета: образование, науку и взаимодействие с обществом. Научная миссия характеризовалась такими критериями, как число вовлеченных в исследования сотрудников, объемы привлеченных средств, цитируемость публикаций, количество научных премий, присужденных сотрудникам и выпускникам вуза. Эти показатели отражают нашу главную задачу — работать над тем, чтобы научно-исследовательская деятельность вуза была востребована в российском обществе, экономике и глобальном научном сообществе. Для этого развивать ведущие научно-педагогические школы Университета, вовлекая в науку новые поколения, обеспечивая им «бесшовный» путь из студенчества — через ординатуру, аспирантуру — к вступлению в профессорско-преподавательский состав СЗГМУ им. И.И. Мечникова. Повышать публикационную активность в высокорейтинговых журналах К1, К2 и Q1, Q2. Работать над внедрением инноваций и искать пути коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

*Поздравляя вас с Днем российской науки, хочу пожелать всем успехов в научном поиске,
открытых горизонтов и смелых замыслов, исследовательского азарта и восприимчивости к новым идеям!
Пусть этот праздник вдохновляет нас на новые свершения,
а впереди ждет много ярких научных событий и блестящих открытий!*

Проректор по науке и инновационной деятельности Н.В. Бакулина

В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ В РОССИИ «ДЕСЯТИЛЕТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ» СЗГМУ ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА

УЧАСТВУЕТ В ИНИЦИАТИВЕ «НАУКА РЯДОМ»

(РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 25.07.2022 № 2036-Р)

Ученый
Евгений Трофимов

Санкт-Петербург
Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова

Разработал алгоритмы лечения аутоиммунных заболеваний во время беременности

Инициатива «Наука рядом» позволит всем желающим узнать о важных научных достижениях и познакомиться с их авторами, сократить дистанцию между обществом и научной сферой, показать развитие науки не только в России в целом, но и конкретно в отдельных населенных пунктах, областях или республиках.

Баннеры с описанием научных разработок ученых нашего Университета —

д.м.н. **ЕВГЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА ТРОФИМОВА**, профессора кафедры терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда

и д.м.н. **ГАЗИЗА ШАРИФОВИЧА ТУФАТУЛИНА**, доцента кафедры оториноларингологии

скоро мы увидим на улицах всех городов России!

ГОРДИМСЯ!

Ученый
Газиз Туфатулин

Санкт-Петербург
Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова

Разработал метод раннего начала реабилитации детей с глухотой



Организаторами мероприятия традиционно стали: Российское научное медицинское общество терапевтов (РНМОТ), Европейская федерация внутренней медицины (EFIM), Международное общество внутренней медицины (ISIM) и Общество врачей России.

Приветствуя участников Конгресса, ректор СЗГМУ им. И.И.Мечникова проф. С.А.Сайганов сказал: «Разрешите выразить большую признательность и благодарность всему Российскому научному обществу терапевтов, его Президенту — акад. РАН А.И.Мартынову за то, что он всегда поддерживает Северо-Запад и развивает здесь эту специальность. Сейчас терапевт находится на острие нашего здравоохранения. От терапевта зависит благополучие и здоровье наших граждан. Кроме того, большие слова благодарности акад. РАН В.И.Мазурову: как вице-президент РНОТ он очень многое делает для развития терапевтического направления и в Санкт-Петербурге, и на Северо-Западе, и, думаю, во всей России тоже. Хочу пожелать вам хорошей работы, удачи. И, в свою очередь, хочу заверить, что наш Университет всегда будет поддерживать такие мероприятия».

В церемонии открытия приняли участие известные ученые-терапевты России, в т. ч. акад. РАН А.И.Мартынов, акад. РАН В.И.Мазуров, чл.-корр. РАН А.М.Лила, проф. С.А.Сайганов. В ходе пленарного заседания состоялась церемония награждения членов РНМОТ медалью им. В.Д.Шервинского и Почетной грамотой Общества.

Научная программа Конгресса включала в себя пленарное, 6 секционных заседаний, а также конкурс молодых терапевтов «Своя игра». В рамках научной программы было прочитано 54 доклада по всем аспектам современной терапии, кардиологии, ревматологии, гастроэнтерологии, нефрологии и эндокринологии.

Подробнее о Конгрессе в следующем номере.



МЫ ПОМНИМ! МЫ ГОРДИМСЯ!

27 января, в День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады, студенты СЗГМУ им. И.И.Мечникова возложили цветы к университетскому памятнику «Воинам-медикам» и к мемориальной доске, установленной на стене павильона 1/3, посвященной памяти сотрудников эвакогоспиталей № 2222, действовавшего на территории вуза в годы Великой Отечественной войны.



8 февраля СЗГМУ им. И.И.Мечникова присоединился к акции «Десятилетие науки и технологий в России», в рамках которой молодые ученые крупнейших научных и образовательных организаций нашей страны провели открытые лекции для всех желающих.

Научно-практическое мероприятие «День российской науки» состоялось на площадке СЗГМУ им. И.И.Мечникова (Кирочная ул., д. 41). К онлайн-трансляции мероприятия подключилось более 200 человек, а очными гостями мероприятия стали учащиеся Лицея № 623 им. И.П.Павлова, студенты, ординаторы и все, кто интересуется медицинской наукой. Научно-практическое мероприятие с приветственным словом открыл проректор по учебной работе Университета проф. С.А.Артюшкин: «...Наш Университет живет и дышит наукой постоянно, хотелось бы, чтобы и вы прониклись желанием заниматься наукой, учебной и практической деятельностью».



С открытыми лекциями выступили доц. кафедры оториноларингологии СЗГМУ им. И.И.Мечникова д.м.н. Г.Ш.Туфатулин, ученый секретарь Университета, профессор кафедры терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э.Эйхвальда д.м.н. Е.А.Трофимов. Доцент кафедры профилактической медицины и охраны здоровья, зам. ответственного секретаря

Приемной комиссии Университета Е.А.Баймаков рассказал о наиболее актуальных и перспективных на сегодняшний день направлениях медицинской подготовки. В Музее истории Университета хранитель фондов Музея, кандидат культурологии Е.С.Фёдорова, выступила перед участниками мероприятия с лекцией «Вклад ученых-медиков СЗГМУ им. И.И.Мечникова в развитие медицинской науки России».

**Поздравляем
российских ученых
и всех причастных к науке!
Желаем вам
новых открытий и вдохновения
на нелегком пути!**



СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

МИТРОПОЛИТ ВЕНИАМИН В ИСТОРИИ БОЛЬНИЦЫ ИМЕНИ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

В конце декабря в Санкт-Петербурге, в Доме дружбы Ленинградской области, состоялась Межрегиональная конференция «Пастырское служение священномученика Вениамина, митрополита Петроградского», в работе которой по приглашению оргкомитета конференции приняли участие сотрудники редакции «Вестника».

Главный редактор И.А.Сазанова выступила с сообщением «Митрополит Вениамин в истории больницы имени Петра Великого», подготовленным по материалам публикации в газете «Вестник СЗГМУ», 2022, № 9-10.

Аудитория с интересом — многие впервые! — выслушала сообщение об одном из эпизодов энергичной деятельности владыки Вениамина — освящение закладки больницы Петра Великого. Пресса писала: «29 июня 1910 г. епископ Вениамин освящал закладку больницы Петра Великого — колоссального лечебного комплекса на северной окраине Петербурга. В своей речи он назвал ее «именинным подарком городу», призвал Божие благословение на строительство и очень образно и красиво говорил о христианском значении «больничного дела, обслуживающего бедноту».



с выбитой на нем надписью:

«Сей камень освящен Патриархом Московским и всея Руси Алексием II и заложен в основание часовни в честь священномученика Вениамина, митрополита Петроградского... 29 мая 2003 года».

29 апреля 2023 года исполнится 150 лет со дня рождения священномученика Вениамина, митрополита Петроградского. Думается, благородно и справедливо сделать нам, потомкам, так, чтобы на месте закладного камня, установленного 20 лет назад, была воздвигнута часовня в честь священномученика Вениамина, благословившего строительство больницы Петра Великого.





Итоги смотра-конкурса научных и научно-исследовательских работ, опубликованных работниками ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова в 2021 году

Лучшая докторская диссертация — Е.А.Трофимов — «Клиническое течение и принципы лечения иммуновоспалительных заболеваний суставов во время беременности» (кафедра терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э.Эйхвальда);

Лучшая кандидатская диссертация — И.В.Савилова — «Возможности персонализации антихеликобактерной терапии» (кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии);

Лучшая монография — «Хирургическая гастроэнтерология у больных пожилого и старческого возраста / Под ред. Кабанова М.Ю., Глушкова Н.И., Левчука А.Л. — М.: ДПК Пресс, 2021. — 448 с.» (кафедра общей хирургии);

Лучшее руководство — «Руководство по факультетской терапии / Под ред. Болдуевой С. А. — Издание 3-е, дополненное и переработанное. — СПб: Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2021. — 560 с.» (кафедра факультетской терапии);

Лучший учебник — «Е.С.Лаптева, М.Р.Цуцунава. Основные концепции сестринского ухода. — М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2021. — 288 с.» (кафедра гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности);

Лучшее учебное пособие — «Р.А.Фадеев, А.Н.Ланина, П.В.Ли. Количественная оценка зубочелюстно-лицевых аномалий. — СПб: Эко-Вектор, 2021. — 144 с.» (кафедра ортопедической стоматологии, ортодонтии и гнатологии);

Лучшая рабочая тетрадь — «Бакулин И.Г., Авалуева Е.Б., Оганезова И.А., Орешко Л.С., Белоусова Л.Н., Жигалова Т.Н., Медведева О.И., Сказываева Е.В., Скалинская М.И., Скворцова Т.Э. Рабочая тетрадь (ситуационные задачи) к занятиям по синдромной диагностике по курсу пропедевтики внутренних болезней для обучающихся 3 курса по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»: Часть 1. Сердечно-сосудистая и дыхательная системы. Часть 2. Пищеварительная и мочевыделительная системы. Анемический синдром. Издание 3, переработанное и дополненное. — СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2021. (кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии им. С.М.Рысса).

Лучшее учебно-методическое пособие — «Н.Н.Климко. Инвазивный аспергиллез у больных тяжелым гриппом и COVID-19. — СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2021. — 50 с.» (кафедра клинической микологии, аллергологии и иммунологии);

Лучший сборник научных трудов — «Боткинские чтения: Всероссийский терапевтический конгресс с международным участием, 23-24 апреля 2021 года. / Под ред. Мазурова В.И. — СПб: Изд-во «Человек и его здоровье», 2021. — 372 с.» (кафедра терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э.Эйхвальда);

Лучшая серия научных статей — «Авалуева Е.Б., Бакулин И.Г., Лапинский И.В., Орешко Л.С., Семенова Е.А., Серкова М.Ю., Ситкин С.И. 5 статей в журналах «Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология», «Вопросы практической педиатрии», «Российский вестник перинатологии и педиатрии» (кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии им. С.М.Рысса);

Лучшая серия зарубежных научных статей — «Мазуров В.И., Гайдукова И.З., Трофимов Е.А., Василенко Е.А. Серия международных статей, посвященных иммуновоспалительным заболеваниям в ревматологии (12 статей)» (НИИ ревматологии, кафедра терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э.Эйхвальда);

Лучшая зарубежная публикация — «Хавинсон В.Х., Терехов А.Ю., Кормилец Д.Ю., Марьянович А.Т. Homology of SARS CoV-2 and human proteins // 25 августа 2021 г. Журнал Scientific Reports 11 (1): 17199. DOI: 10.1038/s41598-021-96233-7. PMID: 34433832; PMCID: PMC8387358; https://rdocu.be/cv4ur» (кафедра нормальной физиологии, кафедра гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности);

Лучший продукт интеллектуальной собственности — «Бакулин И.Г., Абадиева М.П., Вахитов Т.Я., Ситкин С.И., Демьянова Е.В. Патент «Способ дифференциальной диагностики стеатоза и неалкогольного стеатогепатита у женщин» (кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии им. С.М.Рысса);

Лучший научный отчет о выполненной плановой НИР — «Мазуров В.И., Гайдукова И.З., Трофимов Е.А., Беляева И.Б. Тема: Изучение общих и частных механизмов формирования и прогрессирования ревматических и сердечно-сосудистых заболеваний, а также разработка методов коррекции патогенетически значимых иммунных нарушений у данной категории больных» (НИИ ревматологии, кафедра терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э.Эйхвальда).

Чествование лауреатов состоялось 23 декабря 2022 г. на заседании ученого совета.

Желаем участникам конкурса дальнейших творческих успехов и приглашаем к участию в следующем году всех, чьи результаты научных исследований были опубликованы в 2022 году!

27 января состоялось первое в 2023 г. заседание ученого совета, которое традиционно началось с поздравлений. Ректор Университета С.А.Сайганов поздравил с юбилеем зав. кафедрой функциональной диагностики проф. В.И.Новикова.

По первому вопросу повестки, «Магнитно-резонансная томография в СЗГМУ им. И.И.Мечникова. Новые возможности старого метода», выступила зав. кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии проф. И.Э.Ицкович. Кабинет МРТ клиники им. Э.Э.Эйхвальда является одним из лучших на сегодняшний день в Санкт-Петербурге. Новый мощный ультрасовременный МРТ-томограф с магнитной индукцией 3 Тесла, специально адаптированный для полных пациентов и пациентов со страхом замкнутого пространства (диаметр гентри — 70 см, вес пациента — до 160 кг), позволяет проводить весь спектр МРТ-исследований с качеством экспертного уровня.

Важным моментом заседания ученого совета стало сообщение проректора по организационно-правовым и имущественным вопросам Е.И.Маценко по внесению изменений в Положение о попечительском совете Университета.

По представлению ученого секретаря было одобрено направление рукописи учебника «Медико-социальная экспертиза и реабилитация» на профессионально-общественную экспертизу для присвоения грифа Координационного совета по области образования «Здравоохранение и медицинские науки», а также обсуждены новые критерии ВАК, предъявляемые к соискателям ученых степеней кандидата наук, доктора наук, к членам диссертационных советов.

Много времени ученым советом было уделено решению кадровых вопросов. На заседании состоялся конкурс на замещение должности профессора кафедр: общей и военной гигиены; неврологии им. акад. С.Н.Давиденкова; клинической лабораторной диагностики; клинической стоматологии; сердечно-сосудистой хирургии. По конкурсу на должность зав. кафедрой клинической стоматологии избран доц. А.Л.Рубежов.

Членами ученого совета были одобрены кандидатуры на присвоение ученого звания доцента по научным специальностям: 3.1.9. хирургия, 3.1.5. офтальмология, 1.5.18. микология.

По представлению секретаря приемной комиссии С.В.Тихонова утверждено количество мест по договорам об оказании платных образовательных услуг для приема на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2023 г.

Заседание ученого совета было завершено утверждением изменений в прейскурант на оказание платных образовательных услуг.

Ученый секретарь ученого совета,
д.м.н. проф. Е.А.Трофимов



ИТОГИ ЗАСЕДАНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА УНИВЕРСИТЕТА, СОСТЯВШЕГОСЯ 27 ЯНВАРЯ 2023 ГОДА



<<ЗА ДОБЛЕСТНЫЙ ТРУД ВО БЛАГО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ>>

медалью В.Д.Шервинского

награждены сотрудники кафедры терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э.Эйхвальда:
— д.м.н. Инна Зурабиевна Гайдукова, профессор;
— д.м.н. Евгений Александрович Трофимов, профессор;

Почетной грамотой Российского научного общества терапевтов

награждена
к.м.н. Оксана Владимировна Инамова,
доцент кафедры терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э.Эйхвальда.

Награды были вручены на Конгрессе терапевтов СЗФО «Диалоги о внутренней медицине», состоявшемся в СЗГМУ им. И.И.Мечникова 26 января 2023 года.

IN MEMORIAM

С глубоким прискорбием сообщаем, что на 56-м году жизни скончался доктор медицинских наук, профессор Святослав Леонидович Плавинский (1967–2023)

Большая часть профессиональной деятельности Святослава Леонидовича Плавинского связана с нашим Университетом. Он был основателем (1997) кафедры педагогики высшей медицинской школы СПбМАПО (с 2014 г. — кафедры педагогики, философии и права СЗГМУ им. И.И.Мечникова), которую возглавлял до настоящего времени. Под его руководством кафедра поддерживала высокий уровень подготовки преподавателей высшей школы.

В 2014–2020 гг. Святослав Леонидович исполнял обязанности начальника учебного управления Университета, сделав многое для внедрения системы непрерывного медицинского



образования и системы аккредитации медицинских специалистов.

Святослав Леонидович — известный специалист в области биостатистики и методологии научных исследований. Он был членом ученого совета медико-биологического факультета, членом редколлегии ряда научных и научно-практических журналов.

Святослав Леонидович всегда щедро делился своим опытом и знаниями. Сотрудники Университета и многие выпускники аспирантуры навсегда запомнят его яркие и высокопрофессиональные лекции и методическую помощь по применению методов статистики для обработки научных данных.

Светлая память о Святославе Леонидовиче Плавинском навсегда сохранится в сердцах его учеников и коллег.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

В научной деятельности СЗГМУ им. И.И.Мечникова особую роль играют научно-исследовательские лаборатории. На сегодняшний день в вузе успешно работают десять специализированных научных подразделений, пять из них — в составе НИИ медицинской микологии им. П.Н.Кашкина. В каждой лаборатории сформирован коллектив высококвалифицированных специалистов, все они принимают участие в выполнении государственных заданий Минздрава России. О приоритетных направлениях исследований и достигнутых результатах рассказали их руководители.

НИИ ХРОМАТОГРАФИИ



Проф. Людмила Иосифовна Великанова:

«Научно-исследовательская лаборатория хроматографии открыта в 2000 г. Основными направлениями научных исследований являются: оптимизация пробобработки, разделения

и количественного определения стероидных гормонов и их метаболитов методами высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) с 2000 года (хроматограф «Agilent-1260») и газовой хромато-масс-спектрометрии (ГХМС) с 2013 г. (тандемный газовый хромато-масс-спектрометр «Shimadzu» TQ-8050); изучение метаболизма стероидов методами хроматографии и разработка информативных критериев лабораторной диагностики заболеваний гипофизарно-надпочечниковой системы при сочетании классических тестов, основанных на методах иммуноанализа, с методами хроматографии; выявление различных вариантов стероидных профилей мочи методом ГХМС у больных аденокарциномой предстательной железы до операции и ранних признаков развития метастазов и рецидива заболевания в послеоперационном периоде.

Методом ГХМС за один анализ мы определяем андрогены, прогестагены, глюкокортикоиды и минералокортикоиды (всего 70 стероидов). Нам удалось внести определенный вклад в лабораторную диагностику заболеваний надпочечников с применением методов хроматографии благодаря совместной работе с сотрудниками кафедры эндокринологии им. акад. В.Г.Баранова. Получены дополнительные биомаркеры неклассической формы врожденной дисфункции коры надпочечников вследствие дефекта 21-гидроксилазы, автономной секреции кортизола, аденокарциномы предстательной железы до операции, доброкачественной и злокачественной кортикокарциномы, признаки различных дефектов адреналового стероидогенеза.

В НИИ хроматографии с применением методов ВЭЖХ и ГХМС выполнено 25 кандидатских и 5 докторских диссертаций аспирантов и докторантов СЗГМУ им. И.И.Мечникова. Результаты исследований, основанных на методах хроматографии, отражены в 77 статьях в журналах, рекомендованных ВАК, в 5 патентах, 6 методических пособиях, доложены на всероссийских и международных конференциях. Сотрудники НИИ хроматографии — исполнители тем государственных заданий (2016–2018 гг., 2019–2021 гг., 2022–2024 гг.).»

НИИ КЛЕТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



К.м.н. Дмитрий Александрович Иволгин:

«Научно-исследовательская лаборатория создана в 2010 г. Первым ее заведующим был А.Б.Смолянов — один из пионеров развития клеточных технологий в России. В настоящее время в ее состав входят: группа культивирования клеток, группа молекулярной биологии, группа иммуноферментного анализа, группа проточной цитометрии. Располагается лаборатория на базе Центра клеточных технологий «Покровский» («Городская Покровская больница»). Основным направлением работы является исследование биологии клетки в культуре и разработка методов регенеративной медицины, связанных с применением клеточных технологий. В лаборатории разработан прототип клеточно-заселенных скаффолдов для восстановления костных дефектов в стоматологии и парадонтологии, метод культивирования гемопоэтических клеток для трансплантации, метод введения прехондрцитов в коленный сустав для восстановления хрящевой ткани.

Создана коллекция клеточных культур мезенхимных стволовых клеток различного происхождения, разработаны методы диагностики некоторых орфанных заболеваний (по запросам лечебных учреждений). Получен патент Российской Федерации на способ мечения клеток для отслеживания трансплантированных клеток в организме и последующей детекции методом магнитно-резонансной томографии.

В области фундаментальных исследований основными направлениями являются: изучение механизмов дифференцировки постнатальных стволовых клеток, в частности стволовых клеток тканей зуба, и процессы, связанные с адаптацией клетки к росту в культуре. Результаты работы лаборатории опубликованы в высококачественных англоязычных журналах, представлены на международных конференциях в России и за рубежом.

За время существования лаборатории успешно выполнены 5 государственных заданий Минздрава России, направленных на исследование свойств стволовых клеток, их биобезопасности и разработку методов регенеративной терапии. В настоящее время выполняется государственное задание «Исследование влияния наночастиц оксида железа на состояние реципиента и на морфофункциональные свойства мезенхимных стволовых клеток различного происхождения в условиях длительного наблюдения после трансплантации».

Разработки вузовских ученых как драйвер экономики

В 2022 г. создание наукоемких технологий и ускоренное внедрение разработок в экономику оказались в центре внимания в связи с острой необходимостью импортозамещения и обеспечения технологического суверенитета страны.

Новый федеральный проект

Ответы на эти вызовы призван дать федеральный проект «Платформа университетского технологического предпринимательства», стартовавший в 2022 г. по инициативе Минобрнауки России. Проект ориентирован на студентов, вузовское сообщество, инвесторов. Его цель — масштабное вовлечение молодежи в технологическое предпринимательство, создание вокруг университетов экосистемы для формирования пула быстрорастущих технологических компаний.

Финансирование федерального проекта в прошлом году — 4,5 млрд рублей. Эти деньги были направлены на создание в вузах подразделений, способствующих развитию навыков предпринимательства, образовательные программы, гранты победителям конкурса «Студенческий стартап». Помимо этого, инновационный центр «Сколково» возмещает до 50% инвестиций «бизнес-ангелам» — физическим лицам, которые вкладывали свои средства в вузовские стартапы.

«Университет — особая интеллектуальная корпорация, способная генерировать новые технологии и быть драйвером экономики региона, — считает В.Н.Фальков, глава Минобрнауки России. — В то же время это обособленное от внешних угроз творческое пространство, где студент может сделать первые шаги в бизнесе, найти единомышленников, получить поддержку преподавателей и старших товарищей. В ближайшие три года благодаря федеральному проекту «Платформа университетского технологического предпринимательства» в вузах фактически будет построена полноценная система развития предпринимательского потенциала обучающихся. Более миллиона российских студентов примут участие в образовательных мероприятиях, направленных на развитие бизнес-компетенций... Создавая свой бизнес, молодые предприниматели получат возможность проверить идеи на жизнеспособность и привлечь финансирование в защищенной университетской среде».

По словам зам. председателя Правительства Д.Н.Чернышенко, в мире около 25% всех стартапов рождаются в университетах, в России — только 3%. «Реализация инициативы технологического предпринимательства в университетах позволит нам создать не менее 30 тысяч новых университетских стартапов и 150 тысяч высокотехнологических рабочих мест в инновационных секторах экономики», — уверен он.

Смогли удивить экспертов

Одним из главных инструментов федерального проекта стали акселерационные программы, которые позволяют молодежи работать над инновационными проектами совместно с экспертами из сферы бизнеса и экономики. С 25 октября по 15 декабря 2022 г. управление науки организовало участие 14 команд СЗГМУ им. И.И.Мечникова в акселерационной программе «СТАРТАПЫ LETI».

Под руководством молодых сотрудников кафедр более 50 обучающихся — студентов, ординаторов, аспирантов нашего вуза участвовали в тренингах на базе «ЛЭТИ», направленных на развитие навыков коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности. В качестве эксперта в программе принимала участие главный специалист управления науки Е.А.Оспищева.

В общей сложности акселератору удалось привлечь более 90 экспертов, 30 индустриальных партнеров, представителей 10 университетов из 11 регионов страны. Благодаря этому наши команды смогли найти партнеров в сфере информационных технологий и инженерных решений, по 6 медицинским проектам были сформированы междисциплинарные коллективы.

Итоги работы над своими инновационными идеями участники презентовали жюри, в составе которого были представители Агентства стратегических инициатив по предпринимательству и технологиям, Союза организаций бизнес-ангелов, Клуба стратегических инициатив Санкт-Петербурга, НИУ «Высшая школа экономики», «ЛЭТИ», частные инвесторы и предприниматели.

Проекты молодых ученых СЗГМУ им. И.И.Мечникова получили высокие оценки экспертов. В конкурсе на лучшую презентацию в очной питч-сессии команда под руководством А.С.Некрасовой, руководителя отдела организации и развития НИР, вошла в тройку лидеров. В онлайн-сессии

лучшей была признана презентация команды под руководством И.В.Лапинского, ассистента кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М.Рысса. На втором месте — команда кафедры оториноларингологии во главе с доц. Д.М.Кузьминым.

«Участие в данном проекте — интересный, полезный и непростой опыт, — поделилась впечатлениями А.С.Некрасова. — Современная наука и технологии быстро развиваются. Большое внимание уделяется возможностям коммерциализации НИР, нужно идти в ногу со временем. При прохождении акселератора обсуждались многие экономические аспекты, необходимые для продвижения научных проектов. Используемая терминология нам была совершенно незнакома. Впервые мы услышали такие понятия, как «бизнес-ангелы», «стейкхолдеры», изучили варианты бизнес-моделей, оценили объем рынка, рассчитали валовую прибыль, рентабельность и окупаемость... Особенно сложно оказалось применить полученные знания для своего проекта. В этом нам очень помог С.В.Мельченко — эксперт акселератора, который провел 4 дополнительных вебинара для команд нашего Университета, объяснив все нюансы рынка здравоохранения».

«Я готов помогать, когда вижу искренний интерес и энтузиазм, — подчеркнул С.В.Мельченко, сотрудник НИУ «Высшая школа экономики». — Ваши участники были очень активны, максимально заинтересованы в конечном результате, хотя им было сложнее, чем «технарям» — в технических вузах давно налажен процесс трансфера технологий. На итоговой питч-сессии я даже обратил внимание присутствующих, что проекты медицинского вуза, как это не удивительно, звучали во многих случаях убедительнее». За активное участие в программе на ученом совете СЗГМУ им. И.И.Мечникова представители «ЛЭТИ» вручили благодарственные письма сотрудникам управления науки Е.А.Оспищевой, Я.В.Булавиной и руководителям команд: Асатрян Т.Т., Евтеевой Д.А., Зарубиной А.Е., Ивановой К.Н., Карлич С.А., Кузьмину Д.М., Лапинскому И.В., Лиминой А.П., Нагорновой К.А., Некрасовой А.С., Петровой В.Б., Семёновой Е.А., Сушиловой А.Г., Татаркину В.В.

Все участники программы получили навыки, которые позволят им формировать новые проекты и претендовать на финансовую поддержку Фонда содействия инновациям. И хотя образовательная программа акселератора завершена, у наших команд есть возможность продолжить работу с Центром трансфера технологий «ЛЭТИ», получить помощь в подаче заявки на конкурс «Студенческий стартап» и поддержку инвесторов.

Первый победитель

Участники акселерационной программы еще только готовятся развивать свои бизнес-идеи, но в нашем Университете уже есть пример успеха: в новом конкурсе «Студенческий стартап», объявленном в 2022 г. Фондом содействия инновациям и Минобрнауки России, в число победителей вошел А.Аванесян (5 курс ЛФ). В 2023 г. в конкурсе будут поддержаны 1500 проектов, заявку можно подать на сайте фонда до 3 апреля.

На конкурс «Студенческий стартап» могут подавать заявки учащиеся образовательных учреждений высшего образования по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры или аспирантуры, которые готовы разработать новый товар, изделие, технологию или услугу на основе своих исследований, имеющие потенциал коммерциализации.

Несмотря на то, что главная и самая важная задача наших студентов — обучение, среди них есть те, кто успешно совмещает учебу с занятиями наукой. Ежегодно представители Университета участвуют в конкурсе Фонда содействия инновациям по программе «У.М.Н.И.К.», можно назвать десятки разработок молодых ученых, созданных при грантовой поддержке.

Конкурс «Студенческий стартап» позволяет сделать следующий шаг — научиться получать экономическую выгоду, реализуя свои научные идеи. По данным международного мониторинга GUESSS, 42% российских студентов видят себя основателями собственного бизнеса в ближайшие пять лет после окончания университета. Теперь обучающиеся могут получить свой первый опыт предпринимательства еще в вузе, при финансовой поддержке государства.

Я.В.Булавина

Гомология белков коронавируса и человека

Лауреатом смотра-конкурса научных и научно-исследовательских работ, опубликованных работниками СЗГМУ им. И.И.Мечникова в 2021 г., в номинации «Лучшая зарубежная публикация» стала статья по итогам реализации проекта, выполненного учеными нашего Университета совместно со специалистами Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии и ВМедА им. С.М.Кирова, — «Хавинсон В.Х., Терехов А.Ю., Кормилец Д.Ю., Марьянович А. Т. *Homology of SARS CoV-2 and human proteins* // 25 августа 2021 г. Журнал *Scientific Reports* 11 (1): 17199. DOI: 10.1038/s41598-021-96233-7. PMID: 34433832; PMCID: PMC8387358; <https://rdocu.be/cv4ur>».

Об этой работе рассказывает проф. Александр Тимурович Марьянович, зав. кафедрой нормальной физиологии:



«Осенью 2022 г. редакция *Scientific Reports*, самого большого научного журнала мира, издаваемого концерном *Springer-Nature* (публикует около 25 тыс. статей ежегодно), официально уведомила авторов, что статья «*Homology between SARS CoV-2 and human proteins*» заняла 52-е место по количеству скачиваний в разделе «Молекулярная и клеточная биология».

Чрезвычайно высокая вирулентность *SARS CoV-2* указывает на то, что вирус развил в себе способность обманывать систему врожденного иммунитета. Вирус включал в свои внешние белки некоторые мотивы (фрагменты, последовательности аминокислот), структурно похожие на те, которые иммунная система потенциальной жертвы привыкла считать своими и игнорировать. Сходство первичной структуры белков вируса и человека может спровоцировать аутоиммунный процесс. Используя базу данных белков с открытым доступом *Uniprot* (в ней представлены структуры 33 млн белков, или 11 млрд аминокислот), с помощью разработанной нами компьютерной программы мы сравнили протеом *SARS CoV-2* с протеомами других организмов.

В молекуле шипового (S) белка вируса *SARS CoV-2* мы локализовали более двух десятков гепта- и октамеров (последовательностей из 7 и 8 аминокислот), гомологичных (идентичных) белкам человека. Они разбросаны по всей длине молекулы S-белка, а некоторые из них сливаются в последовательности и более значительной длины. Эти последовательности (п-меры) вирус может предъявлять иммунной системе, обеспечивая мимикрию, вводя иммунную систему в заблуждение: «*Не стреляйте! Я свой!*».

В оболочечном (E) белке вируса гепта- и октамеры, гомологичные белкам человека, расположены в трансмембранном домене и образуют 28-мерный фрагмент (пептид) E14-41 VNSVLLFLAFVFLVLTALRLCA. Участие E-белка

в провоцировании аутоиммунного ответа (после разрушения вирусной частицы) представляется весьма вероятным.

Антитела, которые вырабатывает иммунная система, могут повреждать гомологичные участки в белках человека. Некоторые неструктурные белки *SARS CoV-2* также могут быть вовлечены в этот процесс, а именно *ORF3a*, *ORF7a*, *ORF7b*, *ORF8* и *ORF9b*. Возможно, *ORF7b* участвует в дисфункции обонятельных рецепторов, а S-белок — в дисфункции вкусового восприятия.

Естественно, возникает вопрос: «что это дает для практики? Но те, кто первыми находят и описывают какую-либо закономерность, как правило, не могут довести дело до практического применения, т. е. до вакцины, таблетки и т. п. В наше время это совершенно невозможно. Но и прежде разделение между фундаментальными исследованиями и технологическими разработками существовало: Г.Селье говорил, что Л.Гальвани, наблюдая за сокращением лягушачьей лапки на перилах своего балкона, совершенно не пытался создать телеграфный аппарат.

Мы показали, что между первичными структурами (последовательностями аминокислот) белков коронавируса и человека есть значительное сходство. И если разработчики вакцин поставят себе целью создать более эффективные продукты, они, мы надеемся, учтут наши данные и сократят затраты времени, сил и средств на эту работу. А пока, как нам сообщает редакция журнала *Scientific Reports*, нашу статью читатели очень активно скачивают, видимо, в надежде использовать наши данные. Это добрый знак. Подождем».

С полным текстом публикации «Homology between SARS CoV-2 and human proteins» Vladimir Khavinson, Alexander Terekhov, Dmitry Kormilets, and Alexander Maryanovich можно ознакомиться: <https://rdocu.be/cv4ur>

НИЛ АРКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Д.м.н. проф. Максим Валерьевич Чашин:



«Научно-исследовательская лаборатория арктической медицины была создана в 2015 г. За прошедшие 8 лет она приобрела международное признание и известность. В период председательства России в Арктическом Совете (2021–2023 гг.) сотрудники лаборатории возглавили одну из ведущих экспертных групп, занимающуюся вопросами сохранения здоровья населения Арктики. Одним из основных достижений НИЛ в этот период стала подготовка специального доклада от России для старших должностных лиц Арктического Совета «Пандемия COVID-19 и Общественное здоровье в Арктике», а также обоснование и включение в повестку проекта «Биологическая безопасность в Арктике».

Специалистами лаборатории проведена оценка основных природно-климатических и антропогенных факторов, которые при наблюдаемых и ожидаемых изменениях климата могут оказать негативное влияние на заболеваемость населения, проживающего в арктической и субарктической зонах. Установлены основные закономерности влияния изменений на процессы накопления в среде обитания и в организме человека стойких высокотоксичных загрязнений и последствия их вредного действия на организм, определены социальные и экономические последствия. Разработан инновационный способ управления тепловым состоянием организма в низкотемпературной среде и профилактики общей гипотермии. Разработан и апробирован на территории Ненецкого и Чукотского округов комплекс мер по предотвращению вредного воздействия стойких загрязнений на среду обитания и здоровье коренного населения.

На всех этапах выполнения работ их результаты широко обсуждались в профильных комитетах и комиссиях Федерального собрания Российской Федерации, в органах государственной власти и местного самоуправления. Это позволило, в частности, обеспечить успешную реализацию программы исследований и участие ряда субъектов РФ в ее софинансировании (Красноярский и Хабаровский край, Мурманская обл., Ненецкий, Ямало-Ненецкий и Чукотский АО). Серьезную поддержку оказали Российская ассоциация коренных малочисленных народов Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока, Ассоциация Поляриков России».

НИЛ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ИССЛЕДОВАНИЙ БАКТЕРИОФАГОВ



Д.м.н. Батырбек Исметович Асланов:

«Научно-исследовательская лаборатория создана в 2019 г. В настоящее время коллектив состоит из 7 сотрудников — два доктора медицинских наук и пять кандида-

тов медицинских наук. Основными направлениями работы лаборатории являются: разработка инновационных препаратов для фаготерапии на основе имеющейся коллекции штаммов бактериофагов и микроорганизмов; разработка национальной системы мониторинга за распространением эмерджентных патогенов, переносимых мигрирующими животными в Арктике; идентификация наиболее перспективных для применения в медицине антимикробных пептидов, их синтез и доклинические испытания (совместно с ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»); изучение эволюционных моделей происхождения эпидемических штаммов патогенных и условно-патогенных бактерий — возбудителей инфекционных заболеваний человека; разработка системы мониторинга рисков вытравивания древних патогенов в зонах деградации многолетней мерзлоты.

В лаборатории разработаны принципы использования молекулярно-генетических методов типирования микроорганизмов, рационального применения антибиотиков и бактериофагов в системе инфекционного контроля за зоокоммуальными инфекциями. Создан биобанк природных штаммов непатогенных бактерий — перспективных продуцентов антимикробных пептидов, коллекция бактериофагов, перспективных для применения в качестве средств борьбы с мультиантибиотикорезистентными возбудителями инфекционных заболеваний. Получены важные данные о распространенности патогенных и условно-патогенных бактерий в ключевых экосистемах Антарктики и Арктики.

Результаты работы опубликованы в высокорейтинговых российских и англоязычных журналах, широко представлены на международных конференциях. Специалисты лаборатории участвуют в работе Глобальной сети ВОЗ по контролю и профилактике инфекций *GIPCN*, Глобальной сети по мониторингу инфекционных заболеваний Международного общества по инфекционным заболеваниям *ISID*. Успешно выполнены 3 государственных задания Минздрава России, 3 гранта РФФИ. В 2022 г. выигран грант Российского научного фонда, выполняется государственное задание «Разработка принципов эффективного скрининга штаммов — продуцентов антибиотиков бактериального происхождения в наземных экосистемах Арктики и Антарктики».

Наука на заказ

В 2022 году ученым СЗГМУ им. И.И.Мечникова удалось привлечь самый большой объем финансирования на проведение клинических исследований за последние пять лет — более 60 млн рублей.

О развитии этого направления в вузе рассказывает начальник отдела доклинических и клинических испытаний к.м.н. Наталия Сергеевна Швец:



«Специалисты СЗГМУ им. И.И.Мечникова более десяти лет участвуют в клинических исследованиях лекарственных препаратов — свидетельство об аккредитации на данный вид деятельности вуз получил еще в 2001 г. За эти годы выстроено сотрудничество с ведущими российскими и зарубежными производителями лекарственных препаратов и разработчиками медицинских изделий. Последние пять лет заметен неуклонный рост финансовых показателей в этой сфере, что свидетельствует о полном соответствии организации исследований с требованиями надлежащей клинической практики (GCP), наши участники зарекомендовали себя на международном уровне как высококвалифицированные специалисты. Так, с 2015 г. и по настоящее время в Университете выполняются исследования в рамках гранта по договору со Школой Медицины Нью-Йоркского университета в рамках гранта Министерства здравоохранения и социальных служб США, участниками которого являются также Служба здравоохранения и Национальный институт заболеваний сердца, легких и крови США. Всего с 2018 по 2022 г. проведено 157 международных многоцентровых клинических исследований, привлечено финансирование в объеме 232,3 млн руб., еще 15 клинических исследований выполнено для российских компаний. Кроме того, специалисты вуза работали по 172 договорам на выполнение НИР для лечебных учреждений, промышленных предприятий, санитарно-эпидемиологических служб разных регионов страны, в общей сумме финансирование составило 22,5 млн руб.

В функции отдела доклинических и клинических испытаний входит не только координация и организация научных исследований по заказу сторонних организаций, оформление договорной документации, но и взаимодействие с министерствами и ведомствами, регулирующими данную сферу деятельности. В связи с тем, что с 1 марта 2022 г. медицинские изделия в России регистрируются только в соответствии с правилами Евразийского экономического союза (ЕАЭС), отделом подготовлен пакет документов для представления в Федеральную службу по надзору в области здравоохранения. Это позволит нашему Университету войти в новый перечень Евразийского союза медицинских организаций, имеющих право проводить клинические и/или клинико-лабораторные

испытания медицинских изделий для диагностики *in vitro*.

Данный шаг даст возможность расширить список клинических испытаний с медицинскими изделиями, которые предназначены изготовителем для исследования проб, взятых из тела человека, в целях получения информации для диагностики, мониторинга и определения совместимости. Такими изделиями могут быть реагенты, калибраторы, устройства для отбора и хранения проб, контрольные материалы и сопутствующие инструменты, аппараты или средства.

Еще одним перспективным направлением может стать проведение клинических исследований биомедицинских клеточных продуктов — для этого в 2021 г. Университет получил от МЗ РФ соответствующее свидетельство об аккредитации.

В соответствии с программой развития Университета до 2030 г., отдел участвует в реализации «Стратегии создания научно-образовательного комплекса полного цикла по разработке, проведению доклинических исследований лекарственных средств, клинических исследований лекарственных препаратов, технических испытаний, клинических испытаний медицинских изделий и подготовки кадров, осуществляющих данную деятельность».

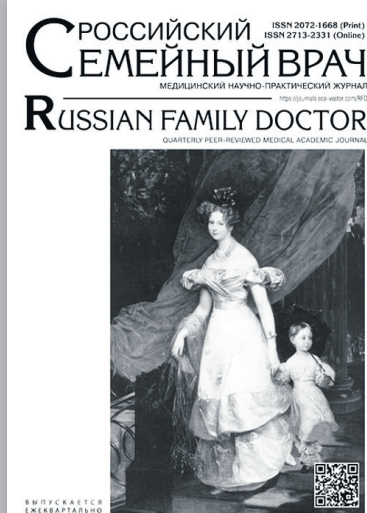
Стратегия предполагает реконструкцию (капитальный ремонт) и переоснащение помещений двухэтажного вивария в соответствии с требованиями стандартов надлежащей лабораторной практики (GLP), и в настоящее время отдел ведет большую подготовительную работу. На первом этапе нам необходимо разработать медико-техническое задание на проектную документацию для реконструкции и технического перевооружения здания с учетом законодательства РФ.

В планах на будущее у нас также организация тренингов для сотрудников Университета по совершенствованию системы документооборота, связанного с клиническими испытаниями медицинских изделий, клиническими исследованиями лекарственных препаратов, биомедицинских клеточных продуктов, доклиническим исследованием лекарственных средств и научно-исследовательскими работами.



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОМУ ЖУРНАЛУ «РОССИЙСКИЙ СЕМЕЙНЫЙ ВРАЧ» — 25 ЛЕТ!

В 2022 г. научно-практическому журналу «Российский семейный врач» исполнилось 25 лет. Журнал был учрежден в 1997 г. Санкт-Петербургской академией последипломного образования при участии зарубежных партнеров, которые вошли в состав редколлегии. В настоящий момент учредителями журнала являются ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И.Мечникова» Минздрава России и ООО «Эко Вектор». Главный редактор журнала с момента его основания — д.м.н. проф. Ольга Юрьевна Кузнецова, зав. кафедрой семейной медицины СЗГМУ им. И.И.Мечникова, заслуженный работник высшей школы, главный специалист по общей врачебной практике (семейной медицине) Минздрава России по СЗФО и Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга. Ответственный секретарь журнала — доцент кафедры семейной медицины СЗГМУ им. И.И.Мечникова к.м.н. И.Е.Моисеева. О журнале рассказывает главный редактор проф. О.Ю.Кузнецова:



«Целевая аудитория журнала включает как семейных врачей, так и других специалистов первичного звена здравоохранения и смежных направлений медицины, а также научных сотрудников и преподавателей медицинских вузов.

«Российский семейный врач» знакомит читателей с результатами международных и российских клинических и экспериментальных исследований, методами диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний; публикует лекции по тематике журнала, статьи по организации первичной медико-санитарной помощи, случаи из практики, рефераты зарубежных статей, обзоры литературы; размещает информацию о проведенных и предстоящих научных мероприятиях и событиях.

В разделе «Клинические рекомендации» публикуются клинические, методические и практические рекомендации, проекты и обновления клинических рекомендаций.

Раздел «Лекции» содержит материалы для практикующих врачей, студентов и преподавателей медицинских вузов, представленные в виде лекций с систематизированными обобщенными данными по актуальным вопросам клинической медицины, основанными на современных клинических рекомендациях, построенных на принципах научно доказательной медицины, по различным разделам специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)».

В разделах «Научные обзоры» и «Мини-обзоры» публикуются обзорные работы, посвященные актуальным вопросам клинической медицины, современным методам диагностики и лечения заболеваний в условиях первичной медико-санитарной помощи.

Результаты собственных научных исследований, включая диссертационные работы, авторы могут опубликовать в разделе «Оригинальные исследования».

Описания клинических случаев, представляющих интерес для практикующих врачей первичного звена здравоохранения с точки зрения подходов к диагностике и лечению, сложных клинических случаев или проявлений редких заболеваний представляются в разделе «Клинические случаи».

Также в журнале публикуются краткие сообщения, материалы конференций, новости о значимых событиях и новых данных в области семейной медицины и медицинской науки в целом, обзоры российских и международных научных и научно-практических конференций, конгрессов, форумов и т. д., хроника международного сотрудничества и стажировок, письма в редакцию.

Распространение журнала осуществляется как по подписке, так и через сайт, что облегчает поиск необходимых публикаций (<https://journals.eco-ector.com/RFD/index>).

Журнал «Российский семейный врач» индексируется в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU, национальной библиографической базе данных научного цитирования РИНЦ. Пятилетний импакт-фактор РИНЦ журнала за 2021 г. составляет 0,584, десятилетний индекс Хирша — 10. За последние пять лет в журнале было опубликовано более 100 статей. Средний индекс Хирша авторов составил 6,8.

Журнал является рецензируемым изданием, ориентированным на врачей общей практики (семейных врачей), оказывающих непрерывную и всеобъемлющую помощь в условиях первичного звена здравоохранения всем пациентам, независимо от пола и возраста. Соблюдение всех требований к этой непросто специальности, общепризнанных международным медицинским сообществом, включает выбор пациент-ориентированной модели оказания медицинской помощи с учетом имеющихся научных доказательств ее эффективности и безопасности, отраженных в клинических рекомендациях, использование которых при принятии решений о тактике ведения пациентов стало обязательным и в России. Именно это обстоятельство стало основанием для выбора названия юбилейной конференции с международным участием «Наука и практика. Зачем семейному врачу нужны клинические рекомендации», посвященной 25-летию со дня основания научно-практического журнала «Российский семейный врач», которая состоялась 20 октября 2022 г. в Санкт-Петербурге в режиме *on-line*. С докладами выступили, наряду с российскими учеными, представители стран ближнего зарубежья.

В конференции приняли участие 166 врачей из 22 субъектов Российской Федерации от Калининграда до Кемерово, а также из Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана. Платформа проведения мероприятия позволяла участникам конференции задавать докладчикам вопросы и активно общаться в чате, что несколько нивелировало формат общения в режиме *on-line*.

Проведенное образовательное мероприятие было аккредитовано Методическим советом по непрерывному медицинскому образованию при Минздраве РФ, что дало возможность всем участникам получить 6 баллов для пополнения своего портфолио, которое необходимо всем специалистам для прохождения периодической аккредитации».



9 февраля — Международный день стоматолога

Поздравляем коллег-стоматологов с профессиональным праздником!

Спасибо вам за профессионализм, за здоровые и крепкие зубы у пациентов, за их красивые улыбки!

Наши стоматологи — лучшие. Об этом говорят многочисленные благодарности, поступающие в их адрес от пациентов со всех уголков России: «...Отдельное спасибо кафедре стоматологии общей практики Университета: все преподаватели — настоящие профессионалы своего дела! И особое спасибо проф. Алексею Викторовичу Силину за интересную программу стажировки и полученные знания!» — написала слова благодарности коллегам из Петербурга А. Худоярова (СамГМУ, Республика Узбекистан), проходившая в январе, в рамках программы академической мобильности, стажировку на базе кафедры стоматологии общей практики в СЗГМУ им. И.И.Мечникова:

Желаем вам здоровья, и чтобы постоянное развитие инновационных методов работы и новейших технологий в стоматологии делали ваш труд легче, приятнее и комфортнее. Желаем успехов и благодарных пациентов с белоснежными улыбками. С праздником!

IN MEMORIAM

Профессор Владимир Антонович Точилев (1948–2023)



20 января на 75-ом году после тяжелой болезни ушел из жизни крупный отечественный психиатр, бывший заведующий кафедрой психиатрии и наркологии СПбГМА им. И.И.Мечникова, бывший профессор кафедры психиатрии и наркологии СЗГМУ им. И.И.Мечникова д.м.н. профессор Владимир Антонович Точилев.

Владимир Антонович родился 10 июля 1948 г. в г. Архангельске. После окончания в 1973 г. 1-го ЛМИ им. И.П.Павлова и интернатуры по психиатрии прошел путь от врача-психиатра до заместителя главного врача по лечебной работе Санкт-Петербургской городской психиатрической больницы св. Николая Чудотворца. В 1980 г. защитил кандидатскую, а в 1994 г. докторскую диссертацию на тему «Аффективные психозы: клиника, синдромообразование, терапия». В 1984 г. был избран ассистентом кафедры психиатрии и наркологии ЛСГМИ (позже — СПбГМА им. И.И.Мечникова), а в 1993 г. возглавил эту кафедру и руководил ею на протяжении 18 лет. С 2011 по 2013 год занимал должность профессора кафедры психиатрии и наркологии СЗГМУ им. И.И.Мечникова.

В.А.Точилев являлся ответственным секретарем журнала «Обозрение психиатрии и медицинской психологии им. В.М.Бехтерева», участником Международного фонда «Женевская инициатива в психиатрии». В последние годы жизни работал консультантом Психиатрической больницы св. Николая Чудотворца, профессором научно-клинического и образовательного центра «Психотерапия и клиническая психология» Института высоких технологий СПбГУ. Был членом диссертационного совета при ВМедА им. С.М.Кирова, членом аттестационной комиссии по психиатрии Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга.

Проф. В.А.Точилев являлся автором почти 200 публикаций, посвященных клинике, лечению и профилактике аффективных расстройств, клинической психофармакологии, биоэтике, организации психиатрической службы, истории психиатрии. Под его руководством защищено более 10 кандидатских диссертаций.

Владимир Антонович был талантливым врачом, ученым и педагогом, обладал независимым складом ума, широкой эрудицией, умел пробудить интерес к специальности у студентов, клинических ординаторов и молодых врачей. Его лекции и семинары отличались яркостью, живостью, глубоким знанием предмета, избивали примерами из богатой личной практики, были школой врачебного мастерства для психиатров нескольких поколений. Владимир Антонович пользовался любовью и уважением коллег и своих многочисленных учеников, которые выражают глубокое соболезнование его родным и близким, скорбят и хранят о нем светлую память.

Медико-профилактический центр был открыт 20 лет назад – ученый совет принял решение о его открытии 28 февраля 2003 г.

Сегодня МПЦ как одно из структурных подразделений Университета является динамично развивающейся клиникой, включающей в себя офтальмологическую клинику на 50 коек с самыми современными возможностями диагностики и оперативного лечения, многопрофильную поликлинику с терапевтическим и неврологическим отделениями дневного пребывания.

Павел Михайлович Дуганов — врач-невролог, мануальный терапевт, физиотерапевт... и преданный своему делу человек

Эти два десятка лет были насыщенными и памятными для всех сотрудников центра: и для тех, кто все начинал и организовывал, и для тех, кто здесь начал свой профессиональный путь. В числе «вторых» — Павел Михайлович Дуганов, зав. неврологическим отделением (амбулаторным), открывшимся в 2006 г. Павел Михайлович поступил в клиническую ординатуру по специальности «Неврология» в СПбМАПО (ныне — СЗГМУ им. И.И.Мечникова) на кафедру невропатологии им. акад. С.Н.Давиденкова сразу после окончания СПбГМУ им. И.П.Павлова. Учебу совместил с работой на отделении. Коллеги с удовольствием приняли его в свою команду. Работал и учился с большим интересом. Отделение тогда было совсем «молодым», всего год со дня образования — все только начиналось, а для молодого ординатора Павла Михайловича так и вовсе «было в первый раз». Прошло время, и в 2015 г. П.М.Дуганов возглавил коллектив отделения, где начал свой профессиональный путь. Коллеги равняются на своего руководителя, который своим примером показывает, что врач учится каждый день!

В 2010 г. П.М.Дуганов прошел профессиональную переподготовку по специальностям: «Мануальная терапия», «Физиотерапия»; в 2013 г. — обучение в Австралийской школе Майкла Шаклока на сертификационном курсе по специальности «Клиническая нейродинамика»; повышал квалификацию по мануальным, остеопатическим методикам на базе «Русской краниосакральной академии» по темам: «Структуральные техники», «Краниосакральная терапия», «Висцеральные техники».

И сегодня П.М.Дуганов в курсе всех новейших достижений в своей области. В сфере его интересов: неврология, вертеброневрология (грыжи диска, болевые синдромы, хроническая боль), мануальная терапия, туннельные мононевропатии рук и ног (синдром запястного канала), офисный синдром, физиотерапия (при болезнях опорно-двигательного аппарата, вертеброневрологических нарушениях).

Также его отличает и особое отношение к пациенту. Для него не бывает «чужой боли». Отсюда и искренняя радость, когда лечение проходит успешно, и большое желание расширять круг обучения, отработать методики, быть в курсе современных стандартов подхода в лечении. Этого требует и темп современной жизни.

Сегодня неврологическое отделение и работает в амбулаторном режиме, и оказывает медицинские услуги в режиме дневного стационара, что позволяет проводить комплексное лечение пациентов с хрониче-

скими заболеваниями центральной и периферической нервной системы. Основное направление деятельности отделения — вертеброневрология.

Важной частью лечебной работы отделения является лечение и профилактика офисного синдрома — современной и актуальной проблемы для жителей мегаполиса, лечение генерализованного миофасциального болевого синдрома.

Следует особо отметить, что ВСЕ неврологи отделения владеют методами мануальной терапии — используют в практике мягкие техники (постизометрическая релаксация, миофасциальный релизинг), остеопатические методики (краниосакральная терапия), что позволяет проводить сеанс с комфортом для пациента, безболезненно, а также способствует более точной диагностике и повышает эффективность лечения заболеваний позвоночника.



Поздравляем сотрудников Медико-профилактического центра на Заневском пр. с 20-летием!



сказал «Вестнику» П.М.Дуганов. — Мы — единое целое комплексного лечения, важной частью которого является физиотерапия». Процедуры физиотерапевтического кабинета, такие как фонофорез, электрофорез, магнитотерапия, импульсная индуктотерапия, миостимуляция, а также лазеротерапия, криотерапия успешно выполняет медсестра физиотерапевтического кабинета Марина Викторовна Невзорова. Ее стаж работы в Университете — 41 год. Свой медицинский путь она начала операционной хирургической медсестрой. Опыт, приобретенный в операционной, востребован и сейчас: Марина Викторовна

пунктуальна и дисциплинирована, требовательна к себе и к своему делу. И при этом — очень отзывчива к пациентам. Кабинет физиотерапии отделения стараниями Марины Викторовны больше напоминает зону релаксации: здесь много цветов, поэтому уютно. И пациентам это очень по душе.



М.В.Невзорова

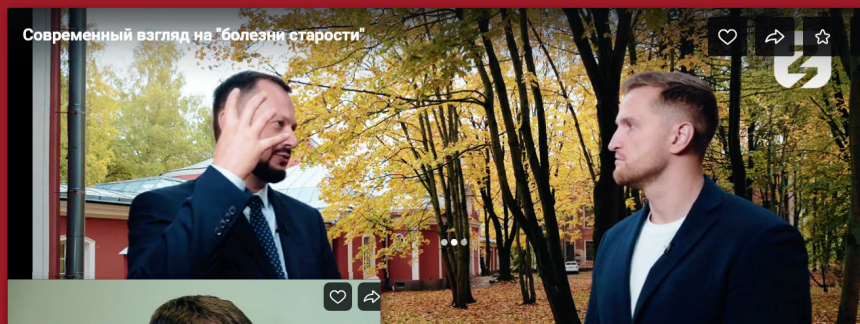
Врачи отделения: А.В.Хорошев, Д.В.Фомин, А.А.Кошкин, Д.С.Орлов имеют более чем 10-летний стаж работы в неврологии, за это время каждый из них выполнил более 15 000 сеансов мануальной терапии. Доктора выполняют лечебно-медикаментозные блокады для купирования болевых синдромов в условиях процедурного кабинета.

«Отделение неврологии сегодня — это активный, дружный и работоспособный коллектив врачей и среднего медперсонала», — рас-

сказал «Вестнику» П.М.Дуганов. — Мы — единое целое комплексного лечения, важной частью которого является физиотерапия». Процедуры физиотерапевтического кабинета, такие как фонофорез, электрофорез, магнитотерапия, импульсная индуктотерапия, миостимуляция, а также лазеротерапия, криотерапия успешно выполняет медсестра физиотерапевтического кабинета Марины Викторовны Невзоровой. Ее стаж работы в Университете — 41 год. Свой медицинский путь она начала операционной хирургической медсестрой. Опыт, приобретенный в операционной, востребован и сейчас: Марина Викторовна

Н.А.Ерастова

Российское общество «Знание»
в январе 2023 г. выпустило фильм
«Современный взгляд на «болезни старости»



Проф. В.Ю.Лобзин и ведущий А.Попов



Проф. В.В.Голдобин

Фильм посвящен теме деменции, и ведущие специалисты-неврологи России объясняют причины ее возникновения, рассказывают о способах

лечения и методах ранней диагностики и профилактики.

В съемках фильма, подготовленного в рамках цикла научно-популярных видеороликов «Медицина будущего. Сезон 1», приняли участие зав. кафедрой неврологии им. акад. С.Н.Давиденкова, член Ассоциации неврологов Санкт-Петербурга и Ленинградской области д.м.н. В.В.Голдобин и профессор кафедры д.м.н. В.Ю.Лобзин.



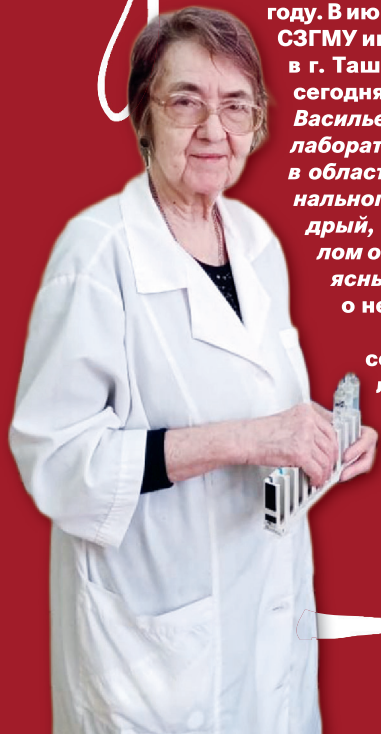
ТВОИ ВЫПУСКНИКИ, УНИВЕРСИТЕТ

15 января исполнилось 80 лет Ольге Васильевне Касаткиной, врачу клинической лабораторной диагностики ЦКДЛ больницы имени Петра Великого.

Но это не единственное крупное событие у Ольги Васильевны в этом году. В июне она отметит 65-летие со дня окончания ЛСГМИ (ныне — СЗГМУ им. И.И.Мечникова). По распределению несколько лет работала в г. Ташауз (Туркмения) на противочумной станции. А с 1970 г. и по сегодня ее врачебная деятельность связана с родным вузом. «Ольга Васильевна — высококвалифицированный специалист во всех областях лабораторной диагностики, наставник не одного десятка специалистов в области лабораторной диагностики высшего и среднего профессионального образования. Она уникальная и неповторимая личность, мудрый, талантливый, с горящим и никогда не потухающим факелом оптимизма, человек. Мы восхищаемся молодостью ее души, ясным умом и философским отношением к жизни», — говорят о ней коллеги и многочисленные ученики.

Дорогая Ольга Васильевна! От всех наших горячих сердец примите самые искренние поздравления с юбилеем. Желаем Вам здоровья, бодрости и оптимизма, реализации новых замыслов, неиссякаемой жизненной энергии, мира и благополучия Вам и Вашим близким!»

Коллектив ЦКДЛ





Первый камень в Храм Победы — символ духовности российского воинства — был заложен в сентябре 2018 года Патриархом Московским и всея Руси Кириллом, Президентом РФ В.В.Путиным и Министром обороны РФ С.К.Шойгу. Строительство завершилось к 9 мая 2020 г. Храм получил официальное название — Патриарший собор Русской православной церкви во имя Воскресения Христова — Главный Храм Вооруженных Сил Российской Федерации. 14 июня 2020 г. Святейший Патриарх освятил Храм и провел в нем Божественную литургию.

С.К.Шойгу: «У возведенного в честь Великой Победы Храма — особая статья, уникальное художественное убранство. Собор ведь — не только дом Бога и место молитвы, но и несметная кладовая глубоких мыслей, навеянных святыми образами. А для нас прежде всего свят тот солдат, ополченец, офицер, полководец, труженик тыла, что не позволил самому страшному, поистине дьявольскому врагу поработить наш народ и землю, растоптать нашу веру, победить наш дух. Поэтому в строительной задумке, в каждой архитектурной пропорции, каждом элементе Храма — сакральные символы, восходящие к войне 1941–1945 гг., другим битвам за Россию, попытка зримо и величественно отразить единство воинства небесного и воинства земного».

На главном куполе крест установлен на высоте 96 метров. Выше — только кресты храма Христа Спасителя (103 м) и Исаакиевского собора (101 м). В звоннице — 18 колоколов. Самый большой — «Царь-колокол» с барельефами о Великой Отечественной войне, высотой 2,5 м и весом 10 т. Пять колоколов, меньших по массе и высоте, посвящены видам и родам ВС РФ, остальные 12 — подзвонные и зазвонные колокола. Вместимость храма — 4 424 человека. Общая площадь здания — 10 484 м². Команду архитекторов в 70 человек и проектировщиков в 80 человек возглавил молодой москвич — главный архитектор Дмитрий Михайлович Смирнов.

1 300 высококвалифицированных специалистов различных профессий одновременно работали на строительстве храмового комплекса, работы не останавливались круглые сутки. Более двадцати творческих коллективов, десятки художников и скульпторов (народных, заслуженных и просто талантливых) трудились над созданием единого ансамбля.

Можно долго цитировать перечень интереснейших и уникальных работ, выполненных в соборе, и список их создателей, творцов храма, однако лучшее в данной ситуации — посетить Главный Храм Вооруженных Сил России! Пройти по сине-золотому нижнему храму св. Владимира, подняться по литым ступеням в верхний — к иконостасу, осмотреть его величественную красоту, увидеть самую большую в мире мозаику с образом Спаса Нерукотворного: ее площадь 300 м²! Помолиться о живых и о памяти уже ушедших, а потом пройти по мемориалу «Дорога памяти, 1 418 шагов», прочувствовать духовность российского воинства, многовековую историю ратных и трудовых подвигов народов нашей России.

Ю.Б.Васенёв,
полковник в отставке

Сталинградская Богородица

Москва. Кубинка. Парк «Патриот». Главный Храм Вооруженных Сил России

Много слышала о его красоте и величии. И наконец в прошлом году сподобилась — даже дважды, с интервалом в полгода! — увидеть воочию этот грандиозный масштабный Музейно-храмовый комплекс.

Земля, где воздвигнут спроектированный в русско-византийском стиле ГХВС и единственный в мире музей-архив «Дорога памяти. 1 418 шагов», — в его хранилище 33 млн доступных каждому посетителю записей! — освящена блеском русской воинской славы: именно в этих подмосковных лесах близ Кубинки зимой 1941 года впервые была остановлена непобедимая фашистская армия. Отсюда начинался наш долгий путь к Победе. На севере обороны Москвы от Красной Поляны, занятой фашистами, до Кремля оставалось 30 км. Один последний бросок. Немцы уже готовили парадную форму... И «парад» состоялся. В 1944-м хвалены немецкие генералы, тысячи солдат и офицеров прошлись по центральным улицам Москвы. Прошли... Военнопленными...

Издали, особенно в сумерки или в пасмурную погоду, собор похож на непреступную крепость. Только на ее бастионах вместо флагов сияют золотые кресты и купола.

Мы поднимаемся в Храм. Полы и лестницы покрыты чугунными литыми плитами (1x1 м, вес — 100 кг). В сплав добавлены куски танковых траков, осколки снарядов противника. «Мы взяли траки от танков немецких, в этих ступенях они присутствуют в виде сплава. Мы идем по оружию поверженного врага», — цитировали СМИ слова С.К.Шойгу.

Собор полон символических цифр в своих размерах, параметрах внешнего и внутреннего убранства. Так, в размерах главного купола читается: Капитуляция Германии подписана 8 мая 1945 года в 22:43 по европейскому времени (число окон в барабане — 8, диаметр барабана — 19,45 м, диаметр купола — 22,43 м), высота малых куполов — 14,18 м, а площадь витражей — 1418 м² (1 418 дней войны), высота сияния вокруг фигуры Спасителя над алтарем (мандорлы) — 11,694 м (11 694 — число Героев Советского Союза за период Великой Отечественной войны), число полудрагоценных камней, инкрустированных в икты иконостаса, — 431 — соответствует количеству боевых дивизий на 9.05.1945 и т. д.

Главная икона верхнего храма — уникальный складень: образ Спаса Нерукотворного. Под стягом с изображением Спаса Нерукотворного русские воины брали Казань, он побывал в крымских походах во время правления Софьи Алексеевны, при Петре I войско ходило с ним на Азов, под этим знаменем была одержана первая крупная победа русских над шведами в Северной войне — при Эрестфере. Складень изготовлен на личные средства В.В.Путина. Икона является произведением искусства, над которым работали ювелиры, металлурги и художники, а ее основой стал листовничный лафет пушки 1710 года, поднятой со дна Невы недалеко от Летнего дворца Петра Великого. С тыльной стороны доски скреплены между собой поперечными шпонками и ложами автоматической винтовки 1940-х годов.

Перед установкой в Храме икона совершила «паломничество» по 120 российским городам, 300 воинским частям. Всего она проделала путь в 60 000 км и в Главном Храме оказалась уже намоленной.

На потолочных витражных сводах Храма изображены 40 советских и российских орденов, вручаемых за воинские подвиги.

Среди темно-зеленых стен, украшенных узорчатыми металлизированными панелями, яркими акцентами выделяются многочисленные мозаичные образы святых покровителей российского воинства, а также панно с изображениями главных битв: Куликовская, Бородинская, Сталинградская, Курская битвы; панно, свидетельствующие о других значительных сражениях и событиях Великой Отечественной, а также более поздних войнах и конфликтах, где участвовала советская и российская армия; парад Победы. Площадь мозаики в интерьере верхнего храма — 2 644 м² — именно столько в России полных кавалеров ордена Славы.

Одна из мозаик — «Явление Пресвятой Богородицы в Сталинграде».

Это самое удивительное за всю историю Великой Отечественной войны событие произошло 11 ноября 1942 г. И свидетелем этого чуда стали десятки советских солдат.

Из книги В.Шамбарова «Сталинградская Богородица»: «...Отблески пламени зловеще отсвечивали на лужах, превращая их в расплескавшуюся кровь. Отражались на замерзающей береговой кромке, будто и лед уже начинал тлеть углями пожара. Но над картинами кромешного ада разливалось другое сияние — чистое, неземное. Высоко в небе, над Волгой, над хаосом искореженной земли и сталинградских руин, стояла Она. Сама Пресвятая Богородица со Спасителем на руках. Такой иконы не писал никто. Но ее видело множество людей... Об этом вспоминали солдаты, офицеры, местные жители. Ряд свидетельств записали сотрудники музея-панорамы «Сталинградская битва» и «Музея обороны Сталинграда».

Свидетельство о явлении Богородицы сохранилось даже в архивах НКВД. Но самое интересное, что Богородицу видели и немецкие солдаты. И это событие произвело на них сильное впечатление. Так, в Российском государственном военном архиве хранится записная книжка военного врача Курта Ройбера из

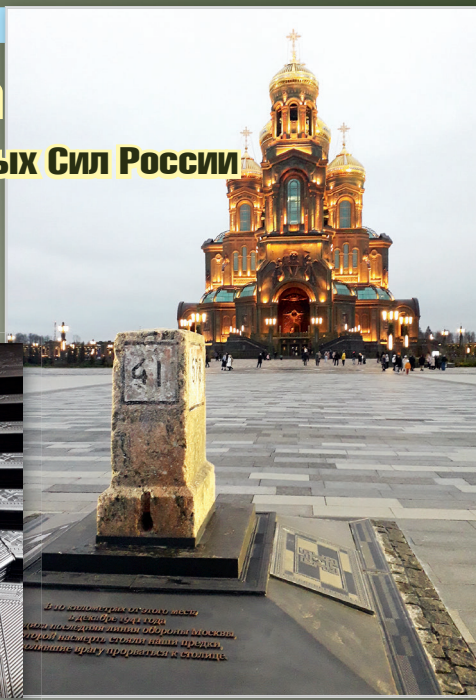
16-й танковой дивизии 11-го армейского корпуса 6-й армии вермахта, сдавшегося в плен 2 февраля 1943 г., в которой среди записей есть несколько набросков «Сталинградской Мадонны», а рисунок иконы, сделанный углем на обороте географической карты и датированный «1942 г., Сталинград», был вывезен в Германию и стал популярной иконой и символом покаяния, прощения и надежды.

«Явление Пресвятой Богородицы в Сталинграде». Сильнейшая армия мира, с легкостью покорившая всю Европу, не смогла за несколько месяцев боев в Сталинграде прорваться к Волге и укрепиться, не смогла сбросить в реку русских, не хватило немцам сил пройти каких-то сто метров, и потому, что на пути врага в своем беспримерном подвиге встали Защитники Отечества: сотни тысяч бойцов и командиров, сотни тысяч мирных граждан, не успевших эвакуироваться и оказавшихся на передовой между двух линий окопов, и потому, что на пути врага встала Сама Пресвятая Владычица Богородица...

Единый храмовый комплекс в парке «Патриот», одетый в металл и бронзу, просторный и светлый от стеклянных витражных сводов, с золотыми шлемовидными куполами, символизирующий духовность русского воинства, героическую историю нашего народа, стал новым сакральным местом на карте нашей Родины. Храм-символ, Храм Победы, Надежды. Это Храм Памяти. Суворов говорил: «Молитесь Богу — от Него Победа. Бог наш Генерал, Он нас и водит».

С Днем Защитника Отечества!

Текст и фото И.А.Сазановой



ХХС, 28.04.2019. Фото из книги «Сей Храм во имя Веры и Надежды», М., 2020, С. 153.

