

## ДЕЛЕГАЦИЯ ВГМУ НА VI ВСЕБЕЛОРУССКОМ НАРОДНОМ СОБРАНИИ



С 11 по 12 февраля 2021 года в Минске состоялось VI Всебелорусское народное собрание. В качестве делегатов в нём участвовали и представители ВГМУ: ректор университета Анатолий Тадеушевич Щастный; декан стоматологического факультета Иван Юрьевич Карпук и студентка 6 курса лечебного факультета, председатель Совета студентов Анна Козлова.

В своем докладе Президент страны А.Г.Лукашенко подробно остановился на основных направлениях развития в экономике, политике, социальной и духовной сферах на 2021-2025 годы. Приоритетом в системе здравоохранения

станут повышение доступности и качества медицинской помощи; эпидемиологическая безопасность и снижение уровня заболеваемости населения; развитие инфраструктуры здравоохранения; цифровизация медицины; повышение эффективности управления и финансовой устойчивости здравоохранения.

Отрадно было услышать упоминание родного университета в докладе премьер-министра Беларуси Романа Головченко: «Планируется развитие новых высокотехнологичных отраслей, среди которых биоиндустрия и фармацевтика. За последние 3 года разработано более 150 новых биотехнологий, тест-системы для диагностики бактериальных инфекций, биомедицинские клеточные продукты для лечения отдельных видов онкологий и многое другое. Все это – национальное достижение Беларуси и заслуга белорусских ученых. Правительством утверждена стратегия развития отрасли. Начинаем выпускать новые остро востребованные лекарственные препараты: гормональные, иммунодепрессанты, для лечения онкологических заболеваний. Успешный пример есть в Витебской области, где сформирован медико-фармацевтический кластер на базе 10 организаций, включая 2 университета и технопарк. Его ядро – Витебский медицинский университет, где готовят кадры для фармации. И это модель для будущего. В результате удовлетворим внутренний спрос и обеспечим 50% продаж лекарств на экспорт».

Не осталась без внимания тема привлечения молодежи к обсуждению и решению основных направлений развития государства. И этот вопрос является особенно актуальным, так как он был затронут всеми молодыми спикерами.

Не случайно ключевыми словами собрания стали «Единство. Развитие. Независимость». Важность этих понятий раскрывалась в выступлениях всех докладчиков. Для того, чтобы оставаться независимыми и самим определять свою судьбу, требуется работа всего нашего народа. Развитие и совершенствование невозможны без единства и взаимопонимания, которые всегда были отличительной чертой белорусов.

## СОТРУДНИЧЕСТВО КАФЕДРЫ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ ВГМУ И САРАТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. В.И. РАЗУМОВСКОГО

С 14 по 17 декабря 2020 г. кафедрой патологической физиологии им. акад. А.А. Богомольца совместно с Саратовским государственным медицинским университетом им. В.И. Разумовского проводилась студенческая межфакультетская олимпиада с международным участием по патологии «Грани патологии» для студентов медико-профилактических и фармацевтических факультетов, в которой, в числе 66 участников из различных ВУЗов Российской Федерации, были и студенты 4 курса фармацевтического факультета нашего университета. Все призовые места заняты студентами нашего университета. Поздравляем победителей и желаем им дальнейших успехов!

Кроме того, 18 декабря заведующей кафедрой Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского, д.м.н., доцентом Г.А. Афанасьевой с использованием дистанционных

образовательных технологий была прочитана лекция на тему «Патофизиология опухолевого роста» студентам 3 курса лечебного факультета нашего университета. Высокий профессионализм лектора и доступная подача современной весьма сложной информации, касающейся вопросов этиологии и патогенеза злокачественных новообразований, вызвали большой интерес студентов.

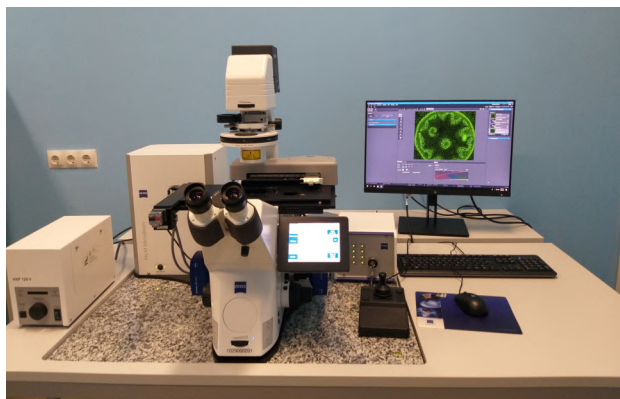
## СТУДЕНТЫ ВГМУ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ 3 МЕЖДУНАРОДНОГО СТУДЕНЧЕСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНГРЕССА StEC-2020

Студенты ВГМУ – члены студенческого научного кружка кафедры общей, физической и коллоидной химии Абдул Монайем, Рахман Махфузур, Мукеленге Бафакулера Розине – приняли участие в работе 3-его Международного студенческого экологического конгресса StEC-2020 (20-21 ноября 2020 г.), организаторами которого были химический кластер БГУ и студенческий проект «Виртуозы науки БГУ».

Студенты 3 курса факультета подготовки иностранных граждан (специальность «Лечебное дело») Рахман Махфузур и Абдул Монайем выступили с докладом «Arsenic pollution as an important environmental problem in Bangladesh», который был признан лучшим в секции «Международное эко-сотрудничество и культура». Они были награждены Дипломом за лучший доклад в секции.

Студентка II курса факультета подготовки иностранных граждан (специальность «Фармация») Мукеленге Бафакулера Розине выступила с докладом «Medicinal plants of Congo» и получила сертификат участника Международного студенческого экологического конгресса StEC-2020. Научным руководителем команды студентов являлась заведующая кафедрой общей, физической и коллоидной химии З.С.Кунцевич. Поздравляем наших кружковцев с успешным выступлением на 3-ем Международном студенческом экологическом конгрессе и желаем творческих успехов и новых научных достижений.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАЗЕРНОЙ МИКРОДИССЕКЦИИ И КАТАПУЛЬТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ PALM НА БАЗЕ ИНВЕРТИРОВАННОГО МИКРОСКОПА AXIO OBSERVER 7



На базе химико-фармацевтической лаборатории ВГМУ с помощью инженеров Минска и Москвы компании Carl Zeiss Optec Vertriebs GmbH осуществлен монтаж, наладка и ввод в эксплуатацию новейшего прибора лазерной микродиссекции и катапультирование системы PALM на базе инвертированного микроскопа Axio Observer 7. В Республике Беларусь аналогичный прибор используется только в молекулярно-генетической лаборатории канцерогенеза ГУ «РНПЦ онкологии и медицинской радиологии

им. Н.Н. Александрова». Уникальная лазерная технология обеспечивает микрохирургическую обработку и выделение микроскопических образцов с абсолютной точностью и без риска загрязнения за счет катапультирования под действием лазера и передачу нужных объектов в микроконтейнер для дальнейшего анализа. Система PALM предназначена для сбора точно определенных клеток (живых и фиксированных), площадей клеток для использования в патологической анатомии, онкологии, судебной экспертизе, протеомике, цитогенетике, геномной инженерии, ботанике и в других областях медицинских, биологических и фармацевтических исследований.

Успешное освоение новой технологии лазерной микродиссекции системы PALM в сочетании с системой высокопроизводительного секвенирования NextSeq 550 представляется перспективным направлением в области молекулярно-генетических исследований и клеточных технологий. У студентов и сотрудников университета появилась возможность с использованием уникальных приборов раскрыть свой потенциал и сделать шаг навстречу новым открытиям.