



Ивановская государственная медицинская академия

**БИБЛИОТЕКА**

г. Иваново  
ул. Садовая, 36  
(4932)59-09-78  
libraryisma@mail.ru

# **МОЛОДАЯ НАУКА – ПРОДОЛЖАЯ ТРАДИЦИИ И СОЗДАВАЯ НОВОЕ**

Библиотека ИвГМА предлагает вашему вниманию цикл виртуальных выставок, посвященных становлению и развитию молодой науки в Ивановской государственной медицинской академии.

**Часть 4 :  
2021-2023 гг.**



XXI век — время прорывных технологий и невероятных инноваций, создавать которые — профессия завтрашнего дня! Наука стала сферой, где талантливая молодежь может найти себя и успешно развиваться. Сегодня Россия взяла курс на инновационный прорыв. Национальный проект «Наука и университеты» реализуется согласно указам Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». Его ключевая задача — воспитание и поддержка нового поколения ученых, способных совершать великие открытия.

На государственном уровне для молодых ученых, осуществляющих перспективные исследования по направлениям научно-технологического развития и модернизации российской экономики, установлена система мер поддержки – финансовых, социальных и профессиональных.

Финансовая поддержка включает в себя гранты Президента Российской Федерации для молодых кандидатов и докторов наук, президентские и правительственные стипендии для молодых ученых и аспирантов, а также гранты, предоставляемые фондами поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности. Социальная поддержка связана с вопросом обеспечения молодых ученых жильем. Что касается профессиональной поддержки, то здесь она связана с созданием научно-образовательных и научных центров мирового уровня, а также запуском федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации», который направлен на обновление приборной базы.



Ивановская государственная медицинская академия является центром подготовки и переподготовки специалистов практического здравоохранения, а также научно-практических кадров высшей квалификации. Имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования, включая аспирантуру по 26 специальностям.

Академия располагает достаточным потенциалом научных работников: 84 человека – доктора наук, 52 из которых имеют учёное звание профессора и 276 сотрудников – кандидатов наук, 127 из которых имеют учёное звание доцента. В коллективе преподавателей три заслуженных деятеля науки России, 20 заслуженных врачей РФ и 7 заслуженных работников здравоохранения.

Научно-исследовательская работа традиционно ведётся по следующим направлениям: охрана материнства и детства, кардиоваскулярная патология, полиморбидные состояния в клинике внутренних заболеваний, сосудистые заболевания нервной системы, актуальные проблемы педиатрии, артериальная гипертония и её осложнения, разработка новых методов диагностики и лечения хирургической и травматолого-ортопедической патологии, реабилитация больных после сосудистых катастроф.





8-9 февраля 2021 года состоялся **Международный медицинский форум «ВУЗОВСКАЯ НАУКА. ИННОВАЦИИ».**

Открытие Форума и пленарная сессия проходили на площадке Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова.

В рамках Форума состоялся Общероссийский научно-практический конкурс студентов и молодых ученых «ЭСТАФЕТА ВУЗОВСКОЙ НАУКИ – 2021».

От ИвГМА заявлено 4 проекта:

1. Изучение влияния давления на структурные изменения системы фибриноген - фибрин при моделировании статического нагружения *in vitro*. Работа представлена кафедрой физики, химии, математики. **Авторы: преподаватель Парфенов А.С., студент Прияткин Д.А. Научный руководитель: к.х.н. Алексахина Е.Л.**

2. Влияние гуморальных факторов на морфофункциональные свойства тромбоцитов *in vitro* у крыс. Работа представлена кафедрой нормальной физиологии. **Авторы: аспирант Кормилицына М.А. Научный руководитель: к.б.н. Пахрова О.А., д.м.н. Голубева Е.К.**

3. Когнитивные нарушения у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19), и их коррекция. Работа представлена кафедрой неврологии и нейрохирургии. **Авторы: студентка Гасанбекова А.Р. Научный руководитель: д.м.н. Ястребцева И.П.**

4. Скрининг - диагностика хронического аденоидита и аномалий зубочелюстной системы у детей с дисплазией соединительной ткани. Работа представлена кафедрой оториноларингологии и офтальмологии. **Авторы: клинический ординатор Султанов И.С. Научный руководитель: к.м.н., доцент Жабурин М.В.**

Так же была организована виртуальная выставка вузов. Разработчики проекта совместно с дизайнерами сделали для каждого вуза уникальный виртуальный стенд. Таким образом, участники выставки смогли ознакомиться с деятельностью всех вузов России. Нашу академию на виртуальной выставке представила **научный руководитель НОСМУ к.м.н., доцент Жабурин М.В.**



26 марта 2021 года в онлайн-формате на базе ФГБОУ ВО Курский государственный медицинский университет Минздрава России состоялась XV международная научно-практическая конференция молодых ученых-медиков «СОВА-2021».

На секции общественных наук клинический ординатор кафедры оториноларингологии и офтальмологии Султанов И.С. (научный руководитель к.м.н., доц. Жабурина М.В.) рассказал об эффективности телемедицинских консультаций и получил диплом 2 степени.

Студенты Логинова В.С., Мартьянов Е.О., Блатов Е.П. выступили с докладом «Отношения к опасностям у студентов медицинского вуза» (научный руководитель к.п.н, доц Корягина И.И.), работа заняла 3 место.

На секции инфекционные болезни студенты 5 курса Волковская А.Н. и Бендин Д.С. (научные руководители д.м.н., доц. Нежкина Н.Н, к.м.н., доц. Жабурина М.В.) рассказали об особенностях образа жизни студентов-медиков в период новой коронавирусной инфекции и заняли 2 место.

Все доклады вызвали интерес у компетентного жюри, а также слушателей. Было задано немало вопросов, на которые авторы работ дали полные ответы, показав свою компетентность.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ивановская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Правительство Ивановской области



XVII ОБЛАСТНОЙ ФЕСТИВАЛЬ  
«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – РАЗВИТИЮ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

VIII Всероссийская научная конференция  
студентов и молодых ученых  
с международным участием

«МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ,  
КЛИНИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ЗДОРОВЬЯ И ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА»

12 апреля 2022 г.

МАТЕРИАЛЫ

Иваново 2022

12 апреля 2022 года в ИвГМА прошла VIII Всероссийская научная конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Медико-биологические, клинические и социальные вопросы здоровья и патологии человека».

В рамках конференции состоялось 15 секций, 4 научно-практических семинара, 1 круглый стол, посвященный истории ИГМИ-ИГМА. Проведено 12 мастер-классов, викторина по истории науки, 1 профессорская лекция.

На конференции заслушено 218 докладов, из них 163 студенческие работы и 55 - молодых учёных.

Тематика секционных заседаний соответствовала основным направлениям научной деятельности ИвГМА.

В рамках работы секций традиционно проведены конкурсы оригинальных научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых и реферативно-аналитических работ для студентов 1-2 курсов.







С 13 по 15 апреля 2022 г. в г. Иваново прошел конкурс «Студенческий стартап» от открытого Университета Сколково.

«Студенческий стартап» - грантовый конкурс Фонда содействия инновациям, в рамках которого учащиеся вузов по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры или аспирантуры могли подать заявки и получить грант на реализацию собственного проекта.

Студенты и молодые ученые ИвГМА **Малышкина Дарья Андреевна** (аспирант кафедры акушерства и гинекологии, медицинской генетики), **Савченко Анатолий Романович** (4 курс 13 лечебная группа), **Добродеева Валентина Юрьевна** (5 курс 8 педиатрическая группа) приняли участие в данном мероприятии.

Они вместе со студентами химико-технологического и политехнического университетов разработали проект, посвященный лечению онкологических заболеваний с использованием клеточных технологий. Наши ребята заняли почетное третье место среди 18 команд из других университетов г. Иваново.



22 апреля 2022 года состоялась **Международная научно-практическая конференция молодых учёных, посвящённая 100-летию Ташкентской медицинской академии на тему «Инновационные подходы в медицине».**

В секции «Реабилитология, спортивная медицина, народная медицина» **студент 6 курса лечебного факультета 9 группы Евгений Андреевич Бирюков** занял I место с докладом на тему «Оценка эффективности использования персонифицированного комплексного подхода в реабилитации пациентов с сочетанными двигательными и речевыми нарушениями», **студентка 5 курса 8 группы педиатрического факультета Добродеева Валентина Юрьевна** - II место с докладом «Подходы к выработке двигательного навыка у пациентов, перенесших инсульт», **студентка 6 курса 10 группы педиатрического факультета Широкопетлева Екатерина Сергеевна** - III место с докладом на тему: «Опыт применения биологической обратной связи в реабилитации пациентов с нарушением ходьбы при инсульте».

В секции «Актуальные вопросы терапии» аспиранткой нашей академии **Гасанбековой Алиной Рустамовной** был представлен доклад «Результаты действия транскраниальной микрополяризации на показатели крови у пациентов в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта». Работа была отмечена дипломом II степени.

Научным руководителем всех вышеперечисленных работ является **д.м.н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии Ирина Петровна Ястребцева.**





23 апреля 2022 г. по инициативе депутата государственной думы М.В. Кизеева, при поддержке администрации академии, студенты-победители 2-го конкурса «Группа здорового образа жизни», представители Совета НОСМУ ИвГМА и активисты Совета молодых учёных Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко провели круглый стол на тему «Укрепление межвузовских взаимоотношений по развитию науки и образования».

В первой половине встречи участники посетили Российский музей медицины, экскурсия была познавательной и запоминающейся. Затем представители и медакадемии, и института имени Семашко подробно рассказали о Советах молодых ученых при образовательных организациях. Кроме того, студенты выступили с очень интересными докладами, касающимися медицинской сферы.





16 мая 2022 года прошел международный конкурс учебно-исследовательских работ «Студент года 2022» (г. Петрозаводск), организатором которого выступил МЦНП «НОВАЯ НАУКА», являющийся членом Международной ассоциации издателей научной литературы «Publishers International Linking Association».

В рамках данного конкурса студентки ИвГМА Добродеева В.Ю. и Ковалева Ю.Ю. (V курс 8 пед.), под руководством доцента кафедры поликлинической педиатрии к.м.н. Мольковой Л.К., заняли почетное первое место в номинации «Медицинские науки».

Их научная работа «ОЦЕНКА ПИТАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ» опубликована в сборнике конкурсных статей, который размещен на сайте sciencen.org в разделе Архив конкурсов и в Научной электронной библиотеке eLIBRARY в открытом доступе.







27-28 мая 2022 года на базе ФГБУЗ МЦ "Решма" ФМБА России состоялась X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы реабилитации в медицине и спорте».

Впервые в рамках конференции проведён Круглый стол студентов и молодых учёных, организованный кафедрой физической культуры и НОСМУ Ивановской государственной медицинской академии по инициативе депутата Государственной думы Михаила Владимировича Кизеева.

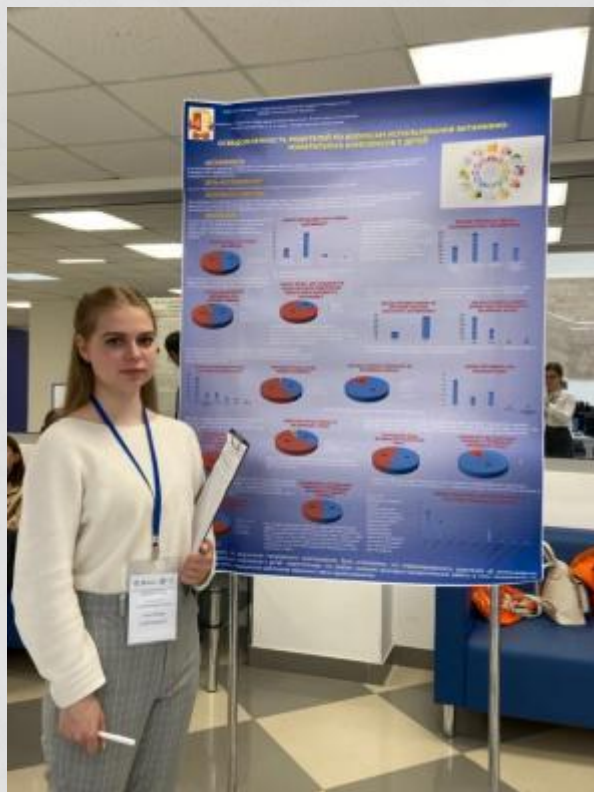
Всего в работе Круглого стола приняли участие 155 студентов, молодых ученых, преподавателей и врачей.

Было задано много вопросов, доклады вызвали живой интерес, не только у молодых исследователей, но и у уже состоявшихся реабилитологов.

Проведение Круглого стола позволит студентам и молодым ученым медицинской и немедицинской направленности продолжать научные исследования в области медицинской реабилитации на благо здоровья людей.







18-20 мая 2022 года на базе ФГАОУ ВО «Первый МГМУ имени И.М. Сеченова» Минздрава России состоялся Третий Всероссийский педиатрический форум студентов и молодых ученых с международным участием «Виртуоз педиатрии». В рамках форума была проведена научно-практическая конференция.

ИвГМА на научно-практической конференции представляла студентка 4 курса педиатрического факультета Жинкина Дарья Александровна с докладом «Осведомленность родителей по вопросам использования витаминно-минеральных комплексов у детей» (научный руководитель: д.м.н., доцент Анастасия Владимировна Шишова). По итогам конференции работа была награждена дипломом III степени.





2-4 июня 2022 года в НИТУ «МИСИС» прошёл **X Всероссийский съезд Советов молодых ученых**. Участие в съезде приняли представители Советов молодых ученых, студенческих научных объединений, победители и финалисты трека «Наука» конкурса «Лидеры России», а также грантополучатели государственных мер поддержки.

Ивановскую государственную медицинскую академию на форуме представляли члены Совета НОСМУ: **Основин Михаил Константинович** (студент 4 курса лечебного факультета) и **Сербина Юлия Сергеевна** (студентка 4 курса лечебного факультета).

Наши студенты приняли активное участие в работе круглого стола, посвящённого многоуровневой модели внеучебной научно-образовательной деятельности в медицинских и фармацевтических вузах, где обсуждались проблемы вовлечения студентов в активную научную деятельность.





Более 150 участников — лидеров молодежной науки и медицины, более 20 экспертов-наставников встретились для того, чтобы сформировать стратегию развития внеучебной научно-образовательной деятельности в медицинских и фармацевтических вузах.

Ивановскую государственную медицинскую академию представляли **Основин Михаил Константинович**, студент 5 курса лечебного факультета, **Федотова Юлия Максимовна**, студентка 5 курса педиатрического факультета, **Жинкина Дарья Александровна**, студентка 5 курса лечебного факультета.

С 6 по 9 октября 2022 года в Москве на базе РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ состоялся **Форум Медицинских и Фармацевтических вузов Министерства здравоохранения РФ «НаукаБиомед»**.

4 дня были посвящены созданию эффективных методик привлечения российской молодежи в науку.

В рамках форума студенты и молодые учёные усердно работали вместе с экспертами по трём направлениям:

**На трек «Молодые ученые»** участники занимались формированием современной модели научного молодежного сообщества в образовательной организации и разработкой рекомендаций по организации внеучебной научно-образовательной деятельности в вузах.

**Трек «Студенческие лидеры»** непосредственно создавал условия для раскрытия лидерского потенциала руководителей студенческих объединений, поиска современных инструментов для развития своей команды, а также разработки федерального мероприятия по популяризации науки.

**В рамках трека «Медиа в науке»** участники определяли тренды современного медиа в научной среде, создавали готовые решения для продвижения медиа-проектов и формировали новые инструменты для привлечения молодежи в научную среду в сфере здравоохранения

В рамках Форума прошли заседания Совета молодых учёных Минздрава России и Совета студентов Минздрава России.





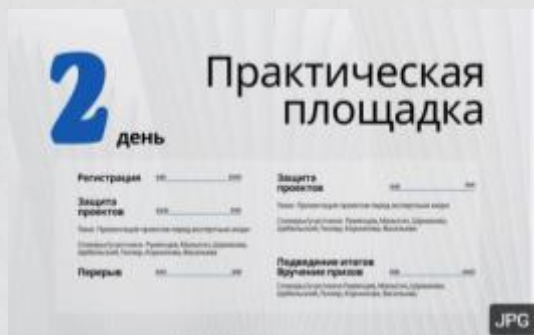
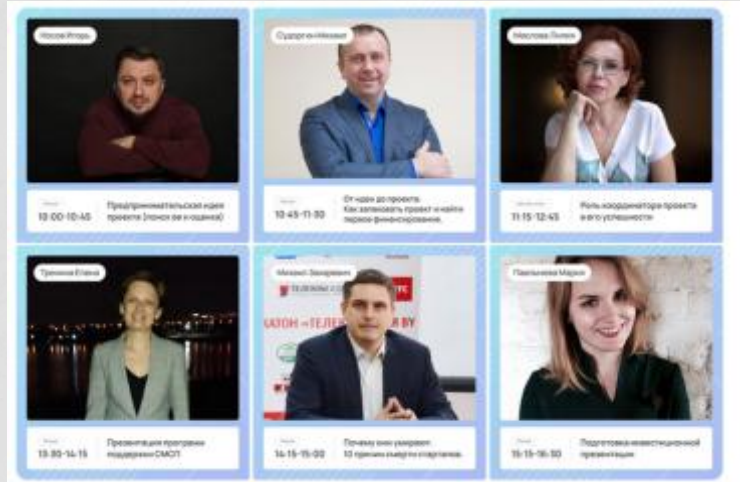
В Иваново на базе нового образовательного центра одаренных детей «Солярис» 7-8 ноября 2022 г. прошёл образовательный форум «Олимп», в котором приняли участие студенты колледжей и вузов города, а также молодые специалисты.

Форум был посвящён предпринимательской деятельности в условиях современного мира и организации бизнеса в Ивановской области.

В первый день форума прошли лекции и мастер-классы о пути создания стартапа от момента поиска идеи до его «стабильного» функционирования.

Во второй день были заслушаны проекты участников форума, которые получили критику и оценку от экспертов - успешных бизнесменов.

От ИвГМА в мероприятии принимали участие представители НОСМУ: ассистент кафедры акушерства и гинекологии, медицинской генетики **Малышкина Дарья** и студенты 5 курса - **Варламов Кирилл** и **Основин Михаил**.



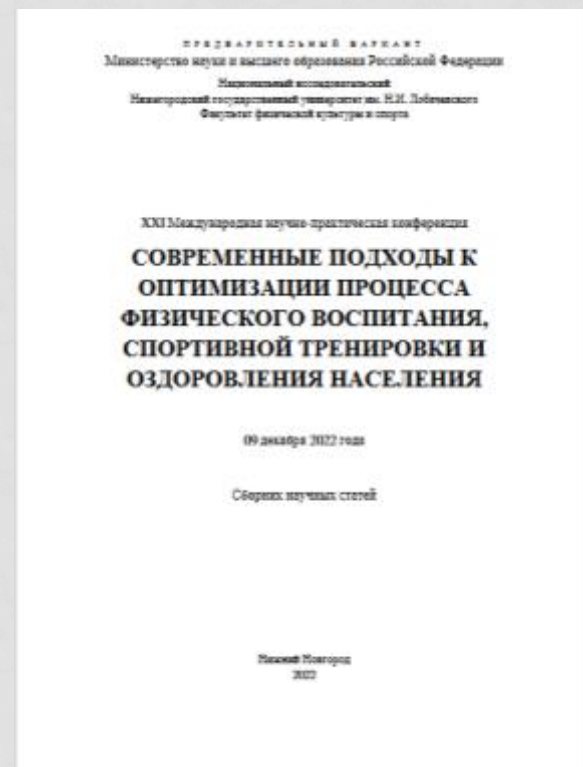
9-10 декабря 2022 года в г. Нижний Новгород состоялась XXI Международная научно-практическая конференция «Современные подходы к оптимизации процесса физического воспитания, спортивной тренировки и оздоровления населения».

Ее организаторами стали: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Министерство спорта Нижегородской области, Белорусский государственный университет физической культуры, Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Государственный университет физического воспитания и спорта республики Молдова, Чайковская государственная академия физической культуры и спорта, Ивановская государственная медицинская академия.

С докладом «Индивидуальный подход к проведению физических тренировок пожилых людей с учетом системообразующих параметров деятельности организма» на пленарном заседании выступила д.м.н., доцент, профессор кафедры физической культуры **Нежкина Н. Н.**

В работе секции «Комплексный подход к сохранению качества жизни пожилых людей и обеспечению активного долголетия» приняли активное участие д.м.н. доцент, заведующая кафедрой поликлинической терапии и эндокринологии **Ушакова С. Е., к.м.н., доцент кафедры поликлинической терапии и эндокринологии Александров М. В., к.м.н., доцент кафедры госпитальной терапии Чистякова Ю. В., аспирант кафедры неврологии и нейрохирургии, врач-невролог клиники Гасанбекова А. Р., ординатор Бендин Д. С.**

Наши студенты **Алексинский Д.С.** и **Сараева В.С.** заняли 2 место в конкурсе научных студенческих проектов «Психологические аспекты профессионального и массового спорта».





28 февраля 2023 года в г. Ташкент Республики Узбекистан состоялась III Международная студенческая научно-практическая конференция, посвящённая 100-летию Ташкентской медицинской академии.

Все работы обучающихся ИвГМА были высоко оценены членами жюри.

• **Студентки 4 курса лечебного факультета Манукян Каринэ Арешатовна и Шумарина Екатерина Леонидовна** заняли третье место с докладом: «Эффективность тренинга с биологической визуальной обратной связью при реабилитации пациентов с центральным гемипарезом при инсульте».

• **Студентка 6 курса педиатрического факультета Добродеева Валентина Юрьевна** победила в номинации «Выдающийся молодой оратор» с докладом: «Отработка моторного навыка у пациентов с инсультом как один из аспектов улучшения баланса».

• **Студентка 4 курса лечебного факультета Синицына Арина Дмитриевна** одержала победу в номинации «Первый дебют» с докладом: «Высшие мозговые и эмоционально-волевые функции у пациентов в постковидном периоде: подходы к реабилитации».

Научным руководителем всех вышеперечисленных работ является д.м.н. Ястребцева Ирина Петровна.

• **Студенты 4 курса лечебного факультета Алексинский Дмитрий Сергеевич и Сараева Валерия Сергеевна** заняли первое место с докладом: «Аспекты индивидуализации проведения физических тренировок с учетом глобальных системообразующих параметров деятельности организма». Научные руководители д.м.н. Нежкина Наталья Николаевна и д.м.н. Кулигин Олег Васильевич.

• **Клинический ординатор кафедры лечебной физкультуры спортивной медицины Бендин Денис Сергеевич** победил в номинации «Выдающийся молодой оратор» с докладом: «Образ жизни и показатели здоровья студентов медицинского вуза в период пандемии COVID-19». Научные руководители д.м.н. Нежкина Наталья Николаевна и к.м.н. Жабурин Мария Владимировна.



4 апреля 2023 года в ИвГМА состоялась IX Всероссийская научная конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Медико-биологические, клинические и социальные вопросы здоровья и патологии человека».

В рамках конференции состоялось 21 секционное заседание, 4 научно-практических семинара, круглый стол, посвященный истории ИГМИ-ИГМА. Проведены 17 мастер-классов, 4 профессорские лекции, викторины «Занимательная экология» и «Лабораторные животные». На конференции заслушено 284 доклада, из которых 216 - студенческие работы и 68 работ молодых учёных.

Тематика секционных заседаний соответствовала основным направлениям научной деятельности ИвГМА. Традиционно проведены конкурсы оригинальных научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых.

В этом году на конференции после длительного перерыва состоялись секции «Естественно-научных дисциплин для студентов 1-2 курсов и школьников» и «Современные аспекты деятельности медицинских сестёр».

Впервые проведены научно-практический семинар «Актуальные вопросы реабилитации» и семинар Института клинической психологии и психического здоровья, а также секция «Психолого-педагогические аспекты профессиональной подготовки обучающихся ведомственных вузов».





27 апреля 2023 года состоялась межкафедральная монотематическая конференция кафедры фармакологии и кафедры безопасности жизнедеятельности и медицины чрезвычайных ситуаций, тема – «Лекарственные средства, применяемые для оказания первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций».

Были подготовлены доклады:

«Лекарственный состав сумки комплекта индивидуальной медицинской гражданской защиты (КИМГЗ)» докладчик – Протопопов Г.М. студент 4 курса лечебного факультета

«Химические отравления и антидоты» докладчики – Подпорина В.С., Подпорина Н.С. студентки 3 курса педиатрического факультета

«Лекарственные средства защиты от ионизирующего излучения» докладчик – Кондратьева С.А. студентка 3 курса педиатрического факультета

На конференции выступил студент педиатрического факультета Бабердин Евгений Егорович, который является участником СВО. Он фельдшер медицинского взвода 217 полка 98 дивизии. Евгений рассказал об оказании первой помощи раненым и применении лекарственных средств.

Встреча студентов с участником военной операции Евгением Бабердиным произвела сильное впечатление, было продемонстрировано как важно не теряться в сложных жизненных ситуациях и уметь применять знания и практические навыки оказания первой помощи.





Студенты и молодые ученые ИвГМА – победители и призёры XVII международной научно-практической конференции молодых ученых-медиков «СОБА-2023»





# ДИПЛОМ

Лауреат I ст.

НАГРАЖДАЕТСЯ

Королева С.В., Кирпичев И.В., Михайлов Д.В.

за представленную работу

Оценка ходьбы при травме передней крестообразной связки коленного сустава с использованием технологии инерциальных сенсоров



В НОМИНАЦИИ

Научные статьи по медицинским наукам

39-й Международный конкурс научно-исследовательских работ — 16.08.2023

С уважением, организационный комитет

«Всероссийского Общества Научно-Исследовательских Разработок»

Документ №0402071223480

Научные направления работы кафедры травматологии и ортопедии, активное участие в них молодых ученых позволили в 2023 г. принять участие в двух конгрессах–конкурсах научных работ, на одном из которых заняли два первых места.



# ДИПЛОМ

Лауреат I ст.

НАГРАЖДАЕТСЯ

Кирпичев И.В., Королева С.В., Графинин М.С.

за представленную работу

Оценка ходьбы при застарелых травмах менисков коленного сустава с использованием технологии инерциальных сенсоров



В НОМИНАЦИИ

Научные статьи по медицинским наукам

39-й Международный конкурс научно-исследовательских работ — 16.08.2023

С уважением, организационный комитет

«Всероссийского Общества Научно-Исследовательских Разработок»

Документ №0402071223480

23 ноября 2023 г. студенты ИвГМА представили свои проекты на **финальном этапе** молодежного научно-инновационного конкурса «УМНИК» Фонда содействия инновациям



- ❑ Студентка 3 курса лечебного факультета **Карасева Екатерина** (научный руководитель д.б.н., проф. **Сесорова И.С.**) представила проект «Разработка веб-сайта с экспресс-диагностикой наследственных нарушений соединительной ткани и консультативной и методической поддержкой людей с выявленными нарушениями». Проект предлагает создание удобной веб-платформы для диагностики дисплазии соединительной ткани и пожизненного ведения пациентов с этим диагнозом.
- ❑ Студентка 4 курса лечебного факультета **Кирпичева Дарья** (научный руководитель д.м.н. **Королева С.В.** ) представила проект «Разработка универсального ортеза с изменяемой жесткостью фиксации для лечения пациентов с повреждениями кистевого сустава и дистального отдела предплечья». Проект предполагает разработку ортеза, который позволит регулировать жёсткость фиксации, чтобы на ранних этапах проводить восстановление функции кисти. Это решит проблему развития постиммобилизационных контрактур и снизит продолжительность лечения.

- ❑ Студент 6 курса лечебного факультета **Основин Михаил** (научный руководитель д.м.н., проф. **Мишина И.Е.**) представил проект «Разработка мобильного приложения для дистанционного сопровождения программ кардиореабилитации пациентов». Приложение позволит контролировать процесс третьего этапа реабилитации, поможет пациентам адаптироваться к изменившимся после болезни условиям и быть на связи с врачом-реабилитологом. Предполагается, что данный проект позволит увеличить приверженность к лечению и реабилитации у пациентов, которые перенесли инфаркт миокарда.





27 ноября 2023 года в Ивановской государственной медицинской академии состоялась **XI межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы профилактики, ранней диагностики, лечения и медицинской реабилитации больных с неинфекционными заболеваниями и травмами».**



В число организаторов конференции вошли ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, ФГБУ «Ивановский НИИ материнства и детства им. В.Н.Городкова» Минздрава России, Департамент здравоохранения Ивановской области, ТФОМС Ивановской области, Ассоциация врачей ивановской области, профессиональные сообщества реабилитологов, терапевтов, неврологов и педиатров.

Участие в конференции приняли более 250 человек – врачей, ординаторов, студентов, организаторов здравоохранения, специалистов мультидисциплинарных реабилитационных команд.

С докладами на конференции выступили ведущие специалисты страны. Профессорские лекции и мастер-классы, секционные заседания, посвященные актуальным вопросам нейрореабилитации, диагностики, лечения и реабилитации в терапии и педиатрии, профилактики репродуктивных нарушений, проходили в гибридном формате и вызвали живой интерес участников конференции.

Важным событием конференции стало участие в ее работе представителей Белорусского государственного медицинского университета.

В этом году секция стендовых докладов проводилась в формате конкурса студентов и молодых ученых, который тоже стал международным.

Победителями стали студентки 6 курса лечебного факультета (Филиппова А.С., Ошуркова Е.Ю., Шилова Е.А.) с докладом: «Прогноз эффективности лечения эндометрита у женщин с нарушением репродуктивной функции», и студентка 5 курса лечебного факультета Жамина А.В. с докладом «Качество жизни пациентов после ларингэктомии». Студент 2 курса педиатрического факультета Бобошко И.В. занял 2 место с докладом «Характеристика современного подростка с позиции интернет-пользователя».

Среди молодых ученых победителем стал младший научный сотрудник ФГБУ «Ивановский НИИ материнства и детства им. В.Н.Городкова» Минздрава России Кривоногов В.А. с работой «Особенности стабилметрических показателей у детей первого года жизни с формирующимся детским церебральным параличом».

Членами жюри было отмечено, что проведение секционного заседания Научного общества студентов и молодых ученых в формате стендовых докладов позволяет эффективно обмениваться опытом, находить точки соприкосновения научно-исследовательских работ для эффективного междисциплинарного и межвузовского взаимодействия.





1-2 декабря 2023 года на базе ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" состоялась **XXII Международная научно-практическая конференция «Современные подходы к оптимизации процесса физического воспитания, спортивной тренировки и оздоровления населения».**



В конференции приняли участие более 2000 человек: представители вузов России, Белоруссии, Казахстана, Узбекистана.

Секции конференции:

«Новые подходы к организации физического воспитания, оздоровительной и адаптивной физической культуры»,  
«Современные тенденции в организации спортивной подготовки спортсменов различного уровня»,  
«Научные подходы к созданию моделей медико-биологического и психологического обеспечения спортивной деятельности»,  
«Комплексный подход к сохранению качества жизни пожилых людей и обеспечению активного долголетия».

Ученые ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России (Н.Н. Нежкина, О.В. Кулигин, С.Е. Ушакова, Ю.В. Чистякова, М.А. Александров, М.В. Жабурин) представили научно-обоснованные программы формирования мотивации населения к регулярной двигательной активности, повышения толерантности к физической нагрузке, гармонизации эмоциональной сферы с целью повышения качества жизни и продления активного долголетия.

Большой интерес вызвала секция молодых ученых, модератором которой являлся студент 5 курса лечебного факультета ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России Д.С. Алексинский. Его доклад и доклад ассистента кафедры поликлинической терапии и эндокринологии А.С. Пайковой вызвал большой интерес участников конференции.

7 декабря 2023 года состоялась **77-я Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы дерматовенерологии на современном этапе»**, посвященная 100-летию Ивановского областного кожно-венерологического диспансера.



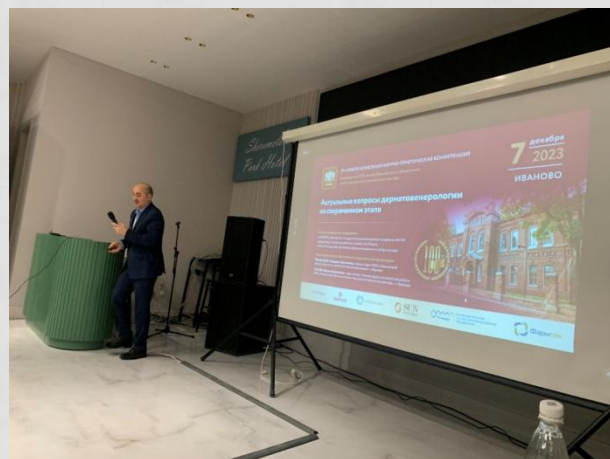
Открыла конференцию главный врач ОБУЗ «Ивановский областной кожно-венерологический диспансер» г. Иванова Чернышева Людмила Ивановна. Был продемонстрирован фильм о становлении и развитии дерматовенерологической службы в Ивановской области.

В работе конференции приняли участие сотрудники Ивановской государственной медицинской академии – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой инфекционных болезней, эпидемиологии и дерматовенерологии Орлова Светлана Николаевна с докладом «Сибирская язва в практике дерматолога. Возможна ли встреча?», доцент кафедры к.м.н. Мкртычян Арсен Сергеевич с докладами «Лечение акне: дифференцированный подход. Разбор клинических случаев» и «Проблемы резистентности в современных условиях и пути их преодоления».

На конференции выступили наши коллеги из Ярославского государственного медицинского университета – заведующая кафедрой кожных и венерических болезней д.м.н., доцент Романова Надежда Витальевна, доцент к.м.н. Введенская Элла Валентиновна. Обсуждались вопросы терапии пиодермий и дерматозов.

О новых способах лечения псориаза доклад сделала доцент кафедры кожных и венерических болезней ПИМУ, к.м.н. Незнахина Мария Сергеевна, об особенностях лечения псориаза у коморбидных пациентов рассказал заведующий клиникой НГФ ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Минздрава России, г. Нижний Новгород, Городничий Павел Викторович.

В работе конференции принимали участие врачи дерматовенерологи, косметологи, инфекционисты, а также студенты нашего вуза.





7 декабря 2023 г. в ИВГМА состоялось заседание Школы молодых учёных.



Кандидат технических наук Парфенов А.С. выступил с докладом «Обучаем черный ящик подсказывать диагноз» (основы построения и применения нейросетей для анализа данных в медицине).

«С развитием технологий биомедицинская сфера открыла эру больших данных, на основе которых, движимая технологией искусственного интеллекта, возникла вычислительная медицина. Традиционно методы машинного обучения используются для анализа биомедицинских данных в тех областях, где требуется знание предметной области экспертами, что требует огромного количества времени и человеческих ресурсов. В отличие от традиционных подходов, машинное обучение может автоматически создавать зависимости из необработанных данных. Машинное обучение возможно использовать при анализе медицинских изображений, электронных медицинских карт, в геномике и разработке лекарств, где применение нейросетей имеет очевидное преимущество в полноте использования биомедицинских данных» - рассказал Александр Сергеевич.

Доклад «Взгляд насквозь: чем и для чего» студентки 5 курса Жаминой А.В. был посвящён компьютерной томографии. В современном мире люди думают, что КТ и МРТ можно делать хоть каждый день, а ещё лучше сделать КТ или МРТ всего организма. Действительно, эти исследования очень помогают врачу поставить диагноз и контролировать эффективность лечения.

Студентка 6 курса Филиппова А.С. выступила с докладом «Как увидеть тайную жизнь клетки».

В лекции она рассказала об основах методов визуализации молекул, позволяющих изучать динамику молекулярных событий в живых клетках или целом организме. Слушатели узнали, что такое флуорохром, откуда берется «палитра красок», и как ученые получили светящегося кролика. Лектор объяснила, как можно поместить в клетку живой маркер или целый кусок ДНК и каким микроскопом мы можем снять целый фильм о путешествии изучаемого белка. Автор занимается проблемой дисплазии соединительной ткани, ключевым аспектом которой является биогенез коллагена, в частности понимание механизмов внутриклеточного транспорта проколлагена. В лекции были использованы авторские фрагменты видеосъемки с конфокального флуоресцентного микроскопа.

Все доклады вызвали большой интерес, было задано много вопросов.





7 апреля 2022 г., 6 ивановских вузов (ИвГУ, ИГЭУ, ИВГПУ, ИвГМА, ИГХТУ, ИГСХА), а также Института химии растворов имени Г.А. Крестова РАН и НИИ материнства и детства имени В.Н. Городкова подписали **соглашение о создании научно-образовательного консорциума «Иваново»**.

Как отмечено в тексте документа, соглашение заключено в целях объединения усилий, компетенций и ресурсов всех участников для их развития и совместной работы в области образования, науки, социальной сферы и инноваций.



«Традиции важны, но мы живем в эпоху больших преобразований. Медакадемии среди них важно не потеряться, а еще лучше - получить новые векторы развития. Сейчас ключевая тема для Ивановской области - консорциум вузов и участие в кампусном проекте «Большая ивановская мануфактура». И очень здорово, что медицинский вуз входит в эту историю.»

*Инна Викторовна Иванова (и. о. ректора ИвГМА, доктор медицинских наук)*

// Медвузовец : газета Ивановской государственной медицинской академии.  
– 2023. – № 1 (январь). – С. 1 ; 2.

*Подготовили Л. В. Сумачева, О. В. Дворникова*