



ПРОГРАММА

9-ой Всероссийской научно-практической конференции студентов, молодых ученых и специалистов

с международным участием

«Молодежь и инновации»

09 ноября 2023 г.

Формат: очный с онлайн-трансляцией



Председатель организационного комитета:

Сайганов Сергей Анатольевич – д.м.н., профессор, ректор Университета

Заместители председателя:

Бакулина Наталья Валерьевна – д.м.н., доцент, проректор по науке и инновационной деятельности Университета

Мазуров Вадим Иванович – академик РАН, д.м.н., профессор, главный научный консультант Университета

Артюшкин Сергей Анатольевич – д.м.н., профессор, проректор по учебной работе Университета

Силин Алексей Викторович - д.м.н., профессор, проректор по международной работе и проектам Университета

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения: Санкт-Петербург, Пискаревский проспект 47, 35 павильон, конференц-зал

Формат проведения: очный с онлайн трансляцией

Трансляция доступна по ссылке: https://youtu.be/DpmNrO5g_hY

09:30 – 10:00 **Регистрация участников**

10:00 – 10:10 *Открытие конференции:* вступительное слово проректора по науке и инновационной деятельности ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Н.В. Бакулиной.

10:10 – 10:15 Вступительное слово руководителя СНО *Тихонова С.В.*

Председатель экспертного жюри:

– Бакулина Н.В., д.м.н., доцент, проректор по науке и инновационной деятельности

Члены экспертного жюри:

- Остапенко В.М., д.м.н., профессор, и.о. заведующего кафедрой инновационных технологий в медицине и образовании, начальник учебного управления
- Некрасова А.С., заведующая отделом организации и развития НИР, к.м.н, доцент кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии
- Суворова А.В., д.м.н., начальник управления науки, профессор кафедры профилактической медицины и охраны здоровья Университета
- Тихонов С.В., руководитель СНО, к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии
- Гайковая Л.Б., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой биологической и общей химии им. В.В. Соколовского
- Асатрян Т.Т., к.м.н., доцент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского
- Татаркин В.В., к.м.н., доцент кафедры оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией им. С.А. Симбирцева
- Аликбаев Т.З., к.м.н., главный специалист отдела аспирантуры и докторантуры Университета, победитель финала Всероссийского конкурса «УМНИК - Цифровая Россия. Санкт-Петербург – 2020»

Доклады участников конкурса научно-исследовательских инновационных проектов молодых ученых и студентов УМНИК-2023

10:15 – 14:00 **Разработка генно-терапевтической молекулы для ингибирования остеогенеза *in vitro*.** Копылов Евгений Дмитриевич. Ординатор кафедры семейной медицины ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Разработка программного обеспечения для оптимальной маршрутизации пациентов при прохождении диспансеризации. Гарифуллин Тимур Юнирович

Аспирант кафедры общественного здоровья и управления здравоохранением ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Разработка web-приложения для оптимизации рационального использования противомикробных лекарственных средств.

Вирина Наталья Владиславовна

Студент 5го курса лечебного факультета ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Разработка ИФА-набора для диагностики ювенильного идиопатического артрита.

Рыбаков Арсений Валентинович

Магистр института биомедицинских систем ФГАОУ ВО СПбПУ

Разработка нейросетевой программы диагностики и мониторинга целиакии по данным эндоскопических изображений.

Шостка Анастасия Георгиевна

Ординатор кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии им. С.М. Рысса ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Разработка методов и алгоритмов системы поддержки принятия решений реального времени с использованием искусственного интеллекта для контроля пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника (ВЗК).

Формозова Милена Андреевна

Студент бго курса лечебного факультета ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Разработка усовершенствованных подходов коррекции витаминного и микроэлементного дисбаланса у населения Российской Федерации путем использование программного обеспечения «VitaApp».

Арутюнян Грант Феликсович

Студент 3го курса лечебного факультета ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Секция «Мультидисциплинарные аспекты фундаментальной и клинической медицины»

Формат проведения: онлайн

Доступ по ссылке: <https://telemost.yandex.ru/j/70581957289217470038409211272067351268>

10:00-10:10	<p>Полиданов М.А., Высоцкий Л.И., Капралов С.В. Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского Минздрава России</p> <p>Экспериментальное обоснование выбора методики установления сеточного импланта при вентропластике передней брюшной стенки</p> <p>Научный руководитель: Капралов Сергей Владимирович, д.м.н., доцент, заведующий кафедрой факультетской хирургии и онкологии, Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского Минздрава России</p>
10:10-10:20	<p>Кончак В.В., Черченко Н.Н., Чертко Э.Н. УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p> <p>Анатомические предпосылки возникновения ороантрального сообщения по данным конусно-лучевой компьютерной томографии</p> <p>Научный руководитель: Черченко Наталья Николаевна, к.м.н., доцент, доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии, Учреждение образования "Белорусский государственный медицинский университет"</p>
10:20-10:30	<p>Шостка А.Г. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p> <p>Разработка нейросетевой программы диагностики и мониторинга целиакии по данным эндоскопических изображений</p> <p>Научный руководитель: Семёнова Е.А., к.м.н., доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии им. С.М. Рысса ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>
10:30-10:40	<p>Полиданов М.А., Волков К.А., Масляков В.В. Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского Минздрава России</p> <p>Поиск способов улучшения результатов хирургического лечения огнестрельных ранений органов малого таза у женщин с повреждением половых органов</p> <p>Научный руководитель: Масляков Владимир Владимирович д.м.н. профессор кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения медицины катастроф, Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского</p>

Минздрава России	
10:40-10:50	Абросимов А.А., Кравец О.Н., Нилова Л.Ю. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России К вопросам о новых направлениях профилактики кариеса: бактериофаготерапия Научный руководитель: Кравец Ольга Николаевна, доцент кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
10:50-11:00	Снегуренко М.А., Шимкова Н.П., Юнкевич Е. ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России Неклассический дебют болезни Крона Научный руководитель: Ларина Любовь Евгеньевна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры пропедевтики детских болезней ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
11:00-11:10	Рязанцев Б.Д. Кыргызско-Российский Славянский университет имени Б.Н. Ельцина Исследование факторов, влияющих на нарушение процессов сна среди студентов КРСУ им. Б.Н. Ельцина Научные руководители: Зурдинова Аида Аширалиевна, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой базисной и клинической фармакологии, Шараева Айнура Турумбековна, к.м.н., доцент кафедры базисной и клинической фармакологии КРСУ им. Б.Н. Ельцина
11:10-11:20	Рязанцев Б.Д. Кыргызско-Российский Славянский университет имени Б.Н. Ельцина Исследование адаптационных процессов среди иностранных студентов КРСУ им. Б.Н. Ельцина Научный руководитель: Абдумаликова Инобат Абдусаттаровна, к.м.н., доцент кафедры патологической физиологии КРСУ им. Б.Н. Ельцина
11:20-11:30	Акимова А.В., Дьячкова-Герцева Д.С., Сафонова Ю.А. Выявление маломобильных пожилых пациентов при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи на дому Научный руководитель: Сафонова Ю.А., д.м.н., доцент кафедры гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности имени Э.С. Пушкиной ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Санкт-Петербург
11:30-11:40	Бернарделли Л.И., Индейкин Ф.А., Емелин А.М. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Патоморфологические особенности воспалительных заболеваний кишечника в различные фазы течения заболевания

	<p>Научный руководитель: Деев Роман Вадимович, к.м.н., доцент кафедры патологической анатомии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>
<p>11:40-11:50</p>	<p>Рязанцев Б.Д. Кыргызско-Российский Славянский университет имени Б.Н. Ельцина</p> <p>Исследование психического состояния у школьников 8-11 классов Кыргызской Республики</p> <p>Научный руководитель: Орозбекова Бубусайра Голобаевана, д.м.н., профессор кафедры эпидемиологии и иммунологии КРСУ им. Б.Н. Ельцина</p>
<p>11:50-12:00</p>	<p>Джалолов М.З., Мирзоева С.М. Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибн Сино</p> <p>Результаты консервативного лечения врожденного вывиха бедра у детей раннего возраста</p> <p>Научный руководитель: Мирзоева Сохибдават Мирзоевна, к.м.н., доцент кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ ТГМУ имени Абуали ибн Сино</p>
<p>12:00-12:10</p>	<p>Сенько П.В., Гончарик Д.А. УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p> <p>Патофизиологические аспекты нейрофиброматоза. Особенности диагностики на примере клинических случаев</p> <p>Научный руководитель: Шуляк Екатерина Васильевна, старший преподаватель кафедры патологической физиологии, УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p>
<p>12:10-12:20</p>	<p>Симакова М.А., Капралов С.В. Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Пути улучшения хирургического доступа при верхней срединной лапаротомии</p> <p>Научный руководитель: Капралов Сергей Владимирович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии и онкологии лечебного факультета Саратовского государственного медицинского университета имени В.И. Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>
<p>12:20-12:30</p>	<p>Кондратьева О.П., Матвеева Ю.П. ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»</p> <p>Информированность населения о способах профилактики дефицита меди</p> <p>Научный руководитель: Матвеева Юлия Павловна, к.б.н., доцент кафедры фармакологии, организации и экономики фармации ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»</p>

12:30-12:40	Байбусунова А.Ж., Нысанбай Г.Н, Блялова Д.Б. НАО "Медицинский университет Астана" Диастолическая дисфункция миокарда как предиктор тяжести фибрилляции предсердий у пациентов с сохраненной фракцией изгнания Научный руководитель: Блялова Дарига Бауыржановна, ассистент кафедры внутренних болезней, магистр медицинских наук, НАО "Медицинский университет Астана"
12:40-12:50	Хабибрахманов А.И., Кутузова Е.Г. ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России Информированность о ВИЧ Научный руководитель: Альмухаметов Артур Амирович, ассистент кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
12:50-13:00	Хабибрахманов А.И., Кутузова Е.Г. ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России Женщины в хирургии Научный руководитель: Хасанов Тимур Наильевич, ассистент кафедры истории, философии и социологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
13:00-13:10	Хабибрахманов А.И., Кутузова Е.Г. ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России Оценка уровня осведомленности населения о причинах возникновения сахарного диабета Научный руководитель: Альмухаметов Артур Амирович, ассистент кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
13:10-13:20	Митронин А.В, Останина Д.А, Арчаков К.А ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России Исследование ферментного состава десневой жидкости как способ изучения реакции пульпо-периодонтального комплекса зуба на различные пломбировочные материалы Научные руководители: Митронин А.В., профессор, доктор медицинских наук, декан стоматологического факультета МГМСУ, заведующий кафедрой кариесологии и эндодонтии, заслуженный врач РФ, Останина Д.А, кандидат медицинских наук, доцент кафедры кариесологии и эндодонтии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
13:20-13:30	Одинаев М.Ш., Бобоев Н.Н. Таджикский Государственный медицинский университет имени Абуали ибн Сино

	<p>Ассоциация старческого возраста и повышения риска подверженности к перелому шейки бедренной кости Научный руководитель: Бобоев Нуриддин Назаралиевич, врач травматолог-ортопед отделения травматологии Городской больницы №3, Душанбе, Таджикистан</p>
13:30-13:40	<p>Митронин А.В., Останина Д.А., Митронин Ю.А., Михайлова А.Е. ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России</p> <p>Сравнительный анализ биосовместимости кальцийсодержащих и эпоксидных внутриканальных герметиков в условиях эксперимента in vivo</p> <p>Научные руководители: Митронин А.В., профессор, доктор медицинских наук, декан стоматологического факультета МГМСУ, заведующий кафедрой кариеологии и эндодонтии, заслуженный врач РФ, Останина Д.А, кандидат медицинских наук, доцент кафедры кариеологии и эндодонтии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России</p>
13:40-13:50	<p>Котов М.И., Николаева А.В., Домбровская Ю.А. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p> <p>Палеомикробиологическое исследование минерализованных зубных отложений на наличие ДНК пародонтопатогенов</p> <p>Научный руководитель: Домбровская Юлия Андреевна, к.м.н., доцент кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>
13:50-14:00	<p>Юшко Я.Н., Держинская Н.А. УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p> <p>Загрязненный атмосферный воздух как фактор риска, влияющий на здоровье населения</p> <p>Научный руководитель: Держинская Надежда Андреевна, к.м.н., доцент кафедры гигиены труда УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p>
14:00-14:10	<p>Андреева А.А., Кравец О.Н. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p> <p>Клинико-лабораторное обоснование применения современных реминерализующих препаратов при лечении начального кариеса зубов</p> <p>Научный руководитель: Кравец Ольга Николаевна, доцент кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>
14:10-14:20	<p>Сафонова Ю.А. Яковлев И.В. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p> <p>Оценка пищевого статуса у лиц пожилого и старческого возраста в одном из районов г. Санкт-Петербург</p> <p>Научный руководитель: Сафонова Ю.А. д.м.н. доцент кафедры гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской</p>

деятельности им Э.С. Пушкиной ФГБОУ ВО СЗГМУ им И.И. Мечникова Минздрава России

Могорина Л.Р., Махмудова Э.А., Кравец О.Н.

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

14:20-14:30

Оценка уровня информированности жителей г. Санкт-Петербурга в вопросах профилактики стоматологических заболеваний

Научный руководитель: Кравец Ольга Николаевна, доцент кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Машко В.Д., Гаврилович Е.Ю

УО "Белорусский государственный медицинский университет"

14:30-14:40

Гематологические показатели как маркеры течения пневмонии, ассоциированной с коронавирусной инфекцией

Научный руководитель: Чепелев Сергей Николаевич, старший преподаватель кафедры патологической физиологии УО "Белорусский государственный медицинский университет"

Кравченко А.П., Еричев А.Н., Бомов П.О.

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

14:40-14:50

Ранние позитивные схемы у пациентов с расстройствами пищевого поведения

Научный руководитель: Бомов Павел Олегович, к.м.н., и.о. заведующего кафедрой психотерапии, медицинской психологии и сексологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Тимоханова К.А.

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

14:50-15:00

Мобильное приложение «Герiatr» для оптимизации проведения врачами комплексной гериатрической оценки у пациентов старческого и пожилого возраста

Научный руководитель: Петрова Виктория Борисовна, к.м.н., доцент кафедры гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности имени Э.С. Пушкиной ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Звягинцева А.Н., Милькова А.В., Хорева Ю.А.

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

15:00-15:10

Гендерные особенности течения раннего послеоперационного периода у пациентов с критической ишемией

Научный руководитель: Иванов М.А., д.м.н., профессор кафедры общей хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

15:10-15:20

Манагадзе И.Д., Комиссаренко А.О.

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России

	<p align="center">Мотивация студентов-медиков и развитие симптомов аффективных расстройств – есть ли связь?</p> <p>Научный руководитель: Епишин Виталий Евгеньевич, старший преподаватель кафедры педагогики и медицинской психологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России</p>
15:20-15:30	<p>Болод С.О., Карасаева Л.А. ФГБУ ФНОЦ МСЭ и Р им. Г.А. Альбрехта Минтруда России</p> <p align="center">Алгоритм экспертно – реабилитационной диагностики на основе медико – социальной оценки контингента детей – инвалидов, проживающих в стационарных учреждениях социального обслуживания Московской области за 2018 – 2022 гг.</p> <p>Научный руководитель: Карасаева Людмила Алексеевна, д.м.н. профессор, заведующая кафедрой организации здравоохранения, МСЭ и реабилитации ФГБУ ФНОЦ МСЭ и Р им. Г.А. Альбрехта Минтруда России</p>
15:30-15:40	<p>Айзикова Е.Д., Карпачев Е.А., Михайлова В.С. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p> <p align="center">Оценка уровня контаминации щетинок с антибактериальными свойствами</p> <p>Научный руководитель: Кравец Ольга Николаевна, доцент кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>
15:40-15:50	<p>Турута Я.Д., Броницкий С.К., Чепелев С.Н. УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p> <p align="center">Особенности влияния инфекции COVID-19 на распространенность сердечных аритмий у пациентов</p> <p>Научный руководитель: Чепелев Сергей Николаевич, старший преподаватель кафедры патологической физиологии УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p>
15:50-16:00	<p>Исраилова Ф.А. Кыргызско-Российский Славянский университет имени Б.Н. Ельцина</p> <p align="center">Разработка мобильного приложения для студентов медицинских вузов в качестве повышения эффективности обучения в сфере морфологических дисциплин</p> <p>Научный руководитель: Бейсембаев Анвар Акулкеримович, к.м.н., доцент кафедры анатомии, топографической анатомии и оперативной хирургии, Кыргызско-Российский Славянский университет имени Б.Н. Ельцина</p>
16:00-16:10	<p>Дубодел А. В. УО «Гродненский государственный медицинский университет»</p> <p align="center">Изучение информированности населения о содержании и влиянии радионуклидов в продуктах питания на здоровье человека</p>

	<p>Научный руководитель: Смирнова Галина Дмитриевна, старший преподаватель кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии УО «Гродненский государственный медицинский университет»</p>
16:10-16:20	<p>Володина А.А. УО «Гродненский государственный медицинский университет»</p> <p>Информированность населения о влиянии радиационного фактора на сердечно-сосудистую систему человека Научный руководитель: Смирнова Галина Дмитриевна, старший преподаватель кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии УО «Гродненский государственный медицинский университет»</p>
16:20-16:30	<p>Лебецкая Е.В., Букина Е.С. УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p> <p>Факторы риска новой коронавирусной инфекции Научный руководитель: Кучук Элеонора Николаевна, к.м.н., доцент кафедры патологической физиологии УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p>
16:30-16:40	<p>Сидорук Д.С., Шитик Б.П., Чепелев С.Н. УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p> <p>Взаимосвязь между развитием фибрилляции предсердий уровнем воспалительных маркеров в сочетании с наличием факторов риска Научный руководитель: Чепелев Сергей Николаевич, старший преподаватель кафедры патологической физиологии УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p>
16:40-16:50	<p>Куликович Е.Д. УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p> <p>Значимость ЭКГ-исследования в диагностике инфекционного миокардита у пациентов детского возраста Научный руководитель: Переверзева Елена Вячеславовна, к.м.н, доцент кафедры патологической физиологии УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p>
16:50-17:00	<p>Витко К.В. УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p> <p>Полная атриовентрикулярная блокада во время беременности: описание клинического случая Научный руководитель: Чепелев Сергей Николаевич, старший преподаватель кафедры патологической физиологии УО "Белорусский государственный медицинский университет"</p>
17:00-17:10	<p>Алексеева М.А., Косолап П.Д., Кравец О.Н ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>

Эффективность применения пробиотика Оралакт в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта

Научный руководитель: Кравец Ольга Николаевна, доцент кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

17:10-17:20

Завершение секционного заседания.

Секция «Медицинская информатика и физика»

Место проведения: Санкт-Петербург, Пискаревский пр. 47,
пав. 26., 4 этаж, ауд. №7

Формат проведения: очный

МОДЕРАТОРЫ:

Шматко Алексей Дмитриевич – д.э.н., профессор, заведующий кафедрой медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Оспищева Елена Анатольевна – ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Курбанбаева Динара Фархадовна – к.э.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Куликова Екатерина Витальевна – ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

12:00-12:30	Регистрация участников. Приветственное слово. Петриченко В.А., Проказникова Д.А., Рассохина Е.Р.
12:30-12:40	Фотоплетизмография. Технология применения в устройствах мониторинга здоровья Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
12:40-12:50	3D печать для системы доставки лекарств Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Трубачева О.В., Грецова В.А., Новикова А.В.
12:50-13:00	Программное обеспечение для секвенирования ДНК Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Голосова А.В., Антонова А.Ю.
13:00-13:10	Решения для интеграции медицинских устройств Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Аблаева М.А., Цветкова Е.А., Федорова У.А.

	Митрофанова Э.Е, Котова С.С, Камагаев М.А.
13:10-13:20	Устройства для мониторинга здоровья Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
	Старцева М.В., Мусулайнен М.В.
13:20-13:30	Физические основы методов рентгенодиагностики и рентгенотерапии Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
	Смирнова М.П., Агарков А.Г., Поташева Е.Р., Алексеев В.И.
13:30-13:40	Математическое моделирование зависимости роста человека от пола в возрастной группе 17-22 года Научный руководитель: Курбанбаева Динара Фархадовна, к.э.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
	Пахомов А.А., Аулов В.Э., Чапанова Т.Т.
13:40-13:50	Защита от ионизирующих излучений Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
	Шатлыкова М., Шохратова А., Караев Р., Матмурадова С.
13:50-14:00	Таблица основных определенных и неопределенных интегралов Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
	Яхьяева Г.Р., Кантемирова Т.Т., Колотов А.С.
14:00-14:10	Электрография (электрокардиография, электромиография, электроэнцефалография) Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
	Бушуев М.А., Гакова Е.С., Хуснутдинова А.А.
14:10-14:20	Рентгеновское излучение: получение, характеристики, взаимодействие с веществом Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
	Удовенко А. В., Гужвиёва А. С., Халатян С. К.
14:20-14:30	Роботизированная техника в терапии Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
	Пятибратова Н.В, Бахромова К.Д, Лосева А.С
14:30-14:40	Роботизированная техника в хирургии Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО

СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Сельцова С.О., Петрушина Е.Р., Сивакова С.Е.

MDDC Кардио

14:40-14:50

Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Кусая Е.Н., Короткова Е.Ю.

14:50-15:00

Расширенная реальность в медицинских учреждениях

Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Ващенко Д.С., Кузнецова В.А., Маслова А.Ю., Персиянцев А.М., Широколобова Ю.В., Семенова Е.А., Исаметдинова А.А., Рысакова В.А., Лукьянскова В.А., Мустафаева А.Р., Прохорова М.С., Елбонова В.А., Буркин Д.П., Луцевич З.К., Пронова Е.В.

15:00-15:10

Дарсонвализация. Измерение артериального давления. Методы измерения давления крови с помощью иглы. Гальванизация и электрофорез. Фототерапия.

Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Васильчикова В.С., Зубач В.Д., Смирнов А.И.

15:10-15:20

Технологии ухода за органами в трансплантологии

Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Магомедова К.Р., Щвайка А.Р., Мержоева М.М.

15:20-15:30

Использование оптических приборов в медицине

Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Бурак Р.С., Чуев С.А., Ашеко Н.Д.

15:30-15:40

Ультразвуковая терапия

Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Журавлева М.С., Семакина К.Д., Палюнайте П.Д.

15:40-15:50

Колориметрия

Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Ахманова А.В., Кинзябаева А.А., Петровский К.С.

15:50-16:00

УВЧ-терапия

Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО

СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России	
16:00-16:10	<p>Степанов А.А., Менькова М.Р., Чанцева А.К.</p> <p style="text-align: center;">Рентгенодиагностика</p> <p>Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>
16:10-16:20	<p>Болтенкова М.Л., Мукуева К.А.</p> <p>Технологии виртуальной реальности</p> <p>Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>
16:20-16:30	<p>Лопаква А.А., Котаева В.З.</p> <p style="text-align: center;">Телемедицина, удалённый мониторинг</p> <p>Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>
16:30-16:40	<p>Юргилас Э.Ю., Сандухян Н.Т., Копалина А.Н.</p> <p style="text-align: center;">Таблица логарифмов</p> <p>Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>
16:40-16:50	<p>Асеева Д.И., Леонтьева Д.М., Смирнова Н.А.</p> <p style="text-align: center;">Физические основы звуковых и ультразвуковых методов в медицине</p> <p>Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>
16:50-17:00	<p>Колесникова А.С., Зимонова В.А.</p> <p style="text-align: center;">Методы звуковой диагностики в медицине</p> <p>Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>
17:00-17:10	<p>Ковригина И.Е., Маркитан К.С., Ромашенко А.В.</p> <p style="text-align: center;">Виды средних и методы их расчета</p> <p>Научный руководитель: Курбанбаева Динара Фархадовна, к.э.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>
17:10-17:20	<p>Лунёва А.С.</p> <p style="text-align: center;">Восприятие визуализации статистической информации в фетальной хирургии</p> <p>Научный руководитель: Рассказова Альбина Николаевна, доцент, к.т.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</p>

17:20-17:30	Гаджиева Ш.Х., Казанцева А.И., Магомедова М.Р. Законы распределения случайных величин Научный руководитель: Курбанбаева Динара Фархадовна, к.э.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
17:30-17:40	Летягина Д.С., Лантратова Ю.С. Метод 3D-биопечати в медицине Научный руководитель: Рассказова Альбина Николаевна, доцент, к.т.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
17:40-17:50	Мартынов Н.А., Степакова Т.В. Отраслевое влияние современных информационных технологий Научный руководитель: Рассказова Альбина Николаевна, доцент, к.т.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
17:50-18:00	Божков Б.И., Мидянец В.В. Статистическая оценка вариабельности окружности головы студентов первого курса Университета Научный руководитель: Курбанбаева Динара Фархадовна, к.э.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
18:00-18:10	Макаров В.С. Поповиченко Е.А. Тамазаев А.Г. Моллакаев Р.Р. Анализ данных в медицине: Революция в диагностике и лечении Научный руководитель: Карпенко Надежда Анатольевна, ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
18:10-18:20	Салохидинов М.М. Математическое моделирование зависимости размера обуви от роста человека в возрастной группе 17-22 лет Научный руководитель: Курбанбаева Динара Фархадовна, к.э.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
18:20-18:30	Мальцева А.А., Максименко Д.В., Шилько Ю.И. Математическое моделирование зависимости веса человека от пола в возрастной группе 17-22 года Научный руководитель: Курбанбаева Динара Фархадовна, к.э.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
18:30-18:40	Кафель А. Ю., Говорухин Н. П. Статистическая оценка вариабельности роста студентов 1 курса Университета Научный руководитель: Курбанбаева Динара Фархадовна, к.э.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
18:40-18:50	Гаврилюк Е.А. Шалакова Я.Г. Шинкоренко А.Д. Статистическая оценка вариабельности веса студентов 1 курса Университета Научный руководитель: Курбанбаева Динара Фархадовна, к.э.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО

СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

18:50-19:00	Глоба В.В. Литвинов Г.М. Секвенирование ДНК Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
19:00-19:10	Катернога О.Я., Савватеев Э.С., Фролов С.С., Юсупов М.Г. Течение и свойства жидкостей Научный руководитель: Курбанбаева Динара Фархадовна, к.э.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
19:10-19:20	Озорнин Е.А., Кирилова М.В., Паршенкова Д.Ю. Обзор методов искусственного интеллекта, применяемых в медицине Научный руководитель: Куликова Екатерина Витальевна - ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
19:20-19:30	Мокрецова А.А, Корешков Г.О, Петошин Д.Е Постановка задачи прогнозирования численности населения на основе модели оптимального фуражирования Научный руководитель: Курбанбаева Динара Фархадовна, к.э.н., доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
19:30-19:40	Савватеев Э.С., Катернога О.Я., Фролов С.С. Использование искусственного интеллекта в стоматологии Научный руководитель: Оспищева Елена Анатольевна, ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
19:40-19:50	Лебедев И.А. Левина П.М. Использование сканеров в автоматизации процесса препарирования зубов Научный руководитель: Оспищева Елена Анатольевна, ассистент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
19:50-20:00	Баранова Д.С., Шулимова А.Д., Михеев Р.С., Евсиков В.А. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича» Исследование путей проектирования программы расчета и моделирования процесса выращивания кремния Научный руководитель: ЮРОВА Валентина Александровна, к.ф.-м.н., доцент, и.о. зав.каф. ЭИС ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича»
20:00-20:10	Завершение секционного заседания.

Секция «Актуальные вопросы фармакологии и патофизиологии»

Место проведения: Санкт-Петербург, Пискаревский пр., 47, 33 пав., 1 этаж

Формат проведения: очный

МОДЕРАТОРЫ:

- Павлыш Андрей Владиславович – д.м.н., заведующий кафедрой фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
- Николаев Валентин Иванович – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
- Сергеева Татьяна Анатольевна – к.м.н., доцент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
- Белогурова Евгения Алексеевна – к.м.н., доцент кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
- Горзий Таисия Сергеевна – ассистент кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
- Качанов Дмитрий Александрович – ассистент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова, председатель Совета СНО ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

10:00-10:10 Регистрация. Открытие секционного заседания.

Поташенкова П. В., Пономаренко А. Ю., Сергеева Т.А., доцент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

10:10-10:20 **Влияние гепатопротекторов на течение экспериментально индуцированной МАЖБП у взрослых крыс**

Научные руководители: Качанов Д.А., ассистент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова, Лапкина Г.Я., к.м.н., доцент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Тарарина В.В., Захаров О.Б., Лапкина Г.Я., доцент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

10:20-10:30 **Изучение ранозаживляющей активности некоторых мазей при экспериментально индуцированных ожогах**

Научные руководители: Павлыш А.В., д.м.н., заведующий кафедрой фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова, Качанов Д.А., ассистент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

10:30-10:40	Евлоева Х.Х., Ведзижев И.Х., Качанов Д.А., ассистент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Кольцевые РНК Научный руководитель: Сергеева Т.А., к.м.н., доцент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
10:40-10:50	Фокин М.С., Качанов Д.А., ассистент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Профилактика и лечение нейросенсорной тугоухости у морских свинок в эксперименте Научный руководитель: Пастушенков А.Л., к.м.н., доцент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
10:50-11:00	Вирина Н.В., Качанов Д.А., ассистент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Влияние иммуномодулирующих препаратов на процесс эмбрионального развития <i>Danio rerio</i> Научный руководитель: Павлыш А.В., д.м.н., заведующий кафедрой фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
11:00-11:10	Качанов Д.А., аспирант 2 года обучения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, ассистент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Змитриченко Ю.Г., м.н.с. научной лаборатории химиопрофилактики рака и онкофармакологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России Диоксадэт – отечественный противоопухолевый препарат, современные наноформы Научные руководители: Павлыш А.В., д.м.н., заведующий кафедрой фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Точильников Г.В., к.м.н., заведующий научной лабораторией химиопрофилактики рака и онкофармакологии, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
11:10-11:20	Качанов Д.А., Ованесов К.Б., ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Оценка ретинотропных свойств психотропных лекарственных средств
11:20-11:30	Кунгурова Д.Л., Большан С.Э., Горзий Т.С., ассистент кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Особенности высшей нервной деятельности у людей с разным эмоциональным балансом в период эмоционального стресса Научные руководители: Денисенко Н.П., д.м.н., профессор кафедры патологической физиологии, Белогурова Е.А., доцент кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

11:30-11:40	Захаров А.Ю., Денисенко М.Д., доцент кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Психомоторные реакции студентов-медиков с разной степенью толерантности к неопределенности Научные руководители: Денисенко Н.П., д.м.н., профессор кафедры патологической физиологии, Горзий Т.С., ассистент кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
11:40-11:50	Верещагина В.Р., Войтенко М.А., заведующий учебной лабораторией кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Особенности стрессоустойчивости студентов в зависимости от алекситимии Научные руководители: Денисенко М.Д., к.м.н., доцент кафедры патологической физиологии, Белогурова Е.А., к.м.н., доцент кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
11:50-12:00	Качанов Д.А., Сергеева Т.А., Белогурова Е.А. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Перспективы использования бовгиалуронидазы азоксимера в постковидном периоде после тяжелого течения заболевания COVID-19
12:00-12:10	Завершение секционного заседания.