



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
"Северо-Западный государственный медицинский университет
имени И. И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)



**95 Всероссийская научно-
практическая конференция
студенческого научного общества
с международным участием
«Мечниковские чтения-2022»**

**Круглый стол
"Медицина и цифровые технологии
здоровьесбережения"**

Дата проведения: 27 апреля 2022 г.
Место проведения: Кирочная ул., 41, актовый зал.
Регламент доклада 10-15 минут + 5-10 минут
дискуссия

Президиум:

- Бакулина Наталья Валерьевна – д.м.н., доцент, проректор по науке и инновационной деятельности ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;
- Шичкина Юлия Александровна, д.т.н., профессор, руководитель отдела «Сильный искусственный интеллект в физиологии и медицине» Инновационного института искусственного интеллекта, кибербезопасности и коммуникаций им. А.С. Попова ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина);
- Костюкевич Сергей Владимирович - д.м.н., руководитель СНО ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Организационный комитет:

- Оспищева Елена Анатольевна - главный специалист управления науки ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;
- Качанов Дмитрий Александрович – председатель Совета СНО, заведующий лабораторией кафедры фармакологии и фармации ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;
- Глазова Анна Юрьевна – руководитель направления «Портативные медицинские системы и комплексы» проектного офиса программ развития ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина);
- Белова Елена Юрьевна – доцент кафедры вычислительной техники ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина).

9:00-10:00 – Регистрация

10:00-10:10 Приветственное слово.

- Бакулина Наталья Валерьевна, д.м.н., доцент, проректор по науке и инновационной деятельности ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;
 - Шичкина Юлия Александровна, д.т.н., профессор, руководитель отдела «Сильный искусственный интеллект в физиологии и медицине» Инновационного института искусственного интеллекта, кибербезопасности и коммуникаций им. А.С. Попова ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина).
-



-
- 10:10-10:30 Система поддержки принятия врачебных решений –
«Электронный клинический фармаколог»
Качанов Дмитрий Александрович, заведующий лабораторией кафедры фармакологии и фармации ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Научный руководитель темы: Павлыш А.В., д.м.н., заведующий кафедрой фармакологии и фармации ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Дискуссия и обсуждение
- 10:30-10:50 Система поддержки принятий решений врача при воздействии на блуждающий нерв эпилептических больных
Танасьева Мария Андреевна, студент ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Научный руководитель темы: Садыкова Е.В., д.т.н., профессор кафедры Биотехнических систем ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Дискуссия и обсуждение
- 10:50-11:10 Прогностическая ценность концентрации белка в диализате, как раннего биомаркера диализного перитонита с применением метода хроматографии
Рустамова Зарина Марифовна, врач ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Научный руководитель темы: Исачкина А.Н., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии, заведующий отделениями диализа №1 и №2 ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Дискуссия и обсуждение
- 11:10-11:30 Оптический метод и датчик на основе ультрафиолетового светодиода для оценки потери белка у пациентов на перитонеальном диализе
Рощина Наталия Владимировна, аспирант ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Научный руководитель темы: Коноплев Г. А., к.т.н., доцент кафедры фотоники ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Дискуссия и обсуждение



11:30-11:50	Разработка новых технологий, предупреждающих развитие осложнений у людей пожилого возраста, страдающих артериальной гипертензией Сашкова Ангелина Евгеньевна, студент ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Научный руководитель темы: Терехов А.Ю., ассистент кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России <i>Дискуссия и обсуждение</i>
11:50-12:20	Перерыв
12:20-12:40	Система для измерения стресса по частоте сердечных сокращений Комаров Александр Олегович, студент ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) Научный руководитель темы: к.т.н., руководитель направления «Портативные медицинские системы и комплексы» проектного офиса программ развития ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) <i>Дискуссия и обсуждение</i>
12:40-13:00	Использование дистанционных технологий для скрининговой диагностики неуточненной диспепсии Топалова Юлия Геннадьевна, аспирант ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Научный руководитель темы: Бакулина Н.В., д.м.н., заведующий кафедрой внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России <i>Дискуссия и обсуждение</i>
13:00-13:20	Предварительная обработка гистологических изображений для диагностики воспалительных заболеваний кишечника Евстафьева Анастасия Васильевна, Санникова Елизавета Евгеньевна, студенты ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) Научный руководитель темы: Машевский Г.А., к.т.н., доцент кафедры Биотехнических систем ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) <i>Дискуссия и обсуждение</i>



- 13:20-13:40 База данных фенотипических свойств основных возбудителей кандидоза
Тебенькова Лада Александровна, студент ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Научный руководитель темы: Рябинин Игорь Андреевич, научный сотрудник НИЛ молекулярно-генетической микробиологии
Дискуссия и обсуждение
- 13:40-14:00 Цифровое планирование лечения в ортопедической стоматологии
Личутина Дарья Алексеевна, ординатор ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Научный руководитель темы: Семелева Е.И., к.м.н., доцент кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Дискуссия и обсуждение
- 14:00-14:20 Результаты измерений частотных характеристик комплексного сопротивления моляров in vitro
Гореликова Мария Андреевна, студент ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Научный руководитель темы: Гончаров В.Д., д.т.н., профессор кафедры теоретических основ электротехники ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Дискуссия и обсуждение
- 14:20-14:40 Сравнительная характеристика моделей зубных рядов, полученных цифровым и традиционными методами
Дондоков Александр Юрьевич, ординатор ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Научный руководитель темы: Семелева Е.И., к.м.н., доцент кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России; Саханов А.А., к.м.н., доцент кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Дискуссия и обсуждение



-
- 14:40-15:00 Результаты исследований атомно-силовой микроскопии поверхности эмали премоляров in vitro
Ерисковская Ангелина Игоревна, студент ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)
Научный руководитель темы: Гончаров В.Д., д.т.н., профессор кафедры теоретических основ электротехники ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)
Дискуссия и обсуждение
- 15:00-15:20 Влияние структуры инструмента на его устойчивость к циклическим нагрузками
Вечерина Александра Николаевна, ординатор ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Научный руководитель темы: Саханов А.А., к.м.н., доцент кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Дискуссия и обсуждение
- 15:20-15:40 Цифровые технологии в планировании реставрационного лечения твердых тканей зубов
Радченко Иван Павлович, лаборант кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Научный руководитель темы: Абрамова Н.Е., к.м.н., доцент кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Дискуссия и обсуждение
- 15:40-16:00 Подведение итогов круглого стола



Технический секретариат

Совет СНО

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

Ростомов Ф.Э.	руководитель организационно-методического сектора Совета СНО
Грива А.И.	член Совета СНО
Баранов И. А.	член Совета СНО
Бакасова Е. О.	руководитель отдела фото и видео обеспечения мероприятий Совета СНО
Вирина Н. В.	член Совета СНО
Ал-заанейн А.О.	член Совета СНО
Джашеева М.Ю.	член Совета СНО
Терешкова К.П.	член Совета СНО
Логинова М. А.	член Совета СНО
Каменская А.Е.	руководитель проектного сектора Совета СНО
Исабекова А.Э.	член Совета СНО



Студенческое научное
общество ФГБОУ ВО СЗГМУ
им. И.И. Мечникова
Минздрава России, Санкт-
Петербург
тел.: +7 (812) 303-50-00, доб.
8774
e-mail: sovetsno@szgmu.ru
szgmu.ru
vk.com/sno_nwsmu
t.me/SNO_szgmu