**программа 4-й научно-практической конференции**

**молодых ученых и специалистов**

**«Молодежь и инновации»**

**Отборочный этап конкурса научных работ У.М.Н.И.К.**

**Место и время проведения:**

7 ноября 2019 года

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Санкт-Петербург,

Пискарёвский пр., 47, пав. 35, конференц-зал.

*09:30 Регистрация участников*

**Председатель:**

**Силин А.В**., д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности СЗГМУ им. И.И. Мечникова

**Члены экспертной комиссии:**

**Стюф И.Ю**., к.б.н., доцент, начальник отдела доклинических и клинических исследований;

**Козлов А.В**., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики;

**Ткаченко А.Н**., д.м.н., профессор, начальник учебного управления;

**Великанова Л.И.,** д.б.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией хроматографии;

**Ермолов С.Ю**., д.м.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией инновационных методов функциональной диагностики;

**Симаненков В.И**., д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии;

**Зуева Л.П**., д.м.н., профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией молекулярной эпидемиологии и исследований баткериофагов;

**Иволгин Д.А**., к.м.н., и.о. заведующего научно-исследовательской лабораторией клеточных технологий;

**Селиверстов П.В**., к.м.н., доцент кафедры  внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии, секретарь Ученого совета научных подразделений, главный специалист отдела организации и развития НИР.

**10:00 - 10:25 Вступительное слово:**

**Силин А.В.,** д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности

**Смирнов Е.В.,** генеральный директор АО Аналитик. Как коммерциализовать результаты научных разработок? Межрегиональная биржа интеллектуальной собственности – ваш инструмент успеха

**10:25 - 12:30 Доклады**

*Регламент 10 - 15 минут*

**Дьячкова-Герцева Д.С.** Разработка программы для автоматического расчета и системы мониторинга выявления гериатрических синдромов, полиморбидных состояний лиц пожилого и старческого возраста (аспирант 1 года обучения кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением СЗГМУ им. И.И. Мечникова).

**Бакаева С.Р.** Разработка телемедицинской платформы: интеллектуальная система скрининга здоровья взрослого населения в амбулаторном звене (ординатор 1 года обучения кафедры Внутренних болезней, клинической формакологии и нефрологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова).

**Кустов Ю.Д.** Разработка симуляции лапаротомии с использованием технологий виртуальной реальности (студент 4 курса лечебного факультета СЗГМУ им. И.И. Мечникова).

**Расмагина И.А.** Разработка системы поддержки принятия решения с внедрением искусственной нейронной сети в процесс дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний кишечника (ординатор 2 года обучения кафедры Пропедевтики внутренних болезней СЗГМУ им. И.И. Мечникова).

**Сизов П.А.** Разработка ПО на основе ИНС для цитологической диагностики папиллярного рака щитовидной железы

(студент 5 курса лечебного факультета СЗГМУ им. И.И. Мечникова).

**Москалев Е.А.** Разработка прибора и компьютерной программы для дифференциальной диагностики структур, вовлеченных в патологический процесс, в боковой области головы (ассистент кафедры морфологии человека СЗГМУ им. И.И. Мечникова).

**Басиева Э.В.** Разработка программного обеспечения для усовершенствования реабилитационных и лечебных мероприятий у пациентов с мышечно-суставной дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава (аспирант 2 года обучения кафедры стоматологии общей практики СЗГМУ им. И.И. Мечникова).

**Полякова Е.М.** Разработка персонифицированной модели оценки риска нарушений здоровья от воздействия холода и эффективных мер по их предотвращению у работников, осуществляющих трудовую деятельность на открытой территории (аспирант 3 года обучения кафедры профилактической медицины и охраны здоровья СЗГМУ им. И.И. Мечникова).

**Кравченко Э.В.** Разработка мазевой комбинированной формы альфа и гамма интерферона для интраназального применения при хроническом полипозном риносинусите (аспирант 1 года обучения СЗГМУ им. И.И. Мечникова).

**Барнова Н.О.** Разработка кратковременной методики отбора проб среднесуточных концентраций аммиака в воздухе закрытых помещений жилых и общественных зданий. (Аспирант 3 года обучения кафедры профилактической медицины и охраны здоровья СЗГМУ им. И.И Мечникова).

**12:30—13:00 Дискуссия. Подведение итогов конференции. Вручение сертификатов**