

XLVIII Ломоносовские чтения

Итоговая научная сессия  
Северного государственного медицинского университета

**От идей М.В. Ломоносова  
к современным инновациям:  
новые технологии в медицине**

18 ноября 2019 год

**ПРОГРАММА**



**биоэлектрической активности головного мозга в Арктическом морском рейсе.**

к.б.н. Ишеков А.Н., к.м.н., доц. Бойко И.М., д.м.н., проф. Мосягин И.Г.

**5. Регуляция эмоций у лиц с повышенным риском психической травматизации.**

Сорокко Е.А. старший психолог ОРЛС ОМВД России по г. Северодвинску, к.п.н. Падун М.А. ФГБУН Институт психологии Российской академии наук, г. Москва

**6. Комплектование Северного флота ВМФ России здоровыми гражданами – основная задача Военного комиссариата Архангельской области.**

Смолин А.В. Военный комиссариат Архангельской области, к.м.н., доц. Бойко И.М., д.м.н., проф. Мосягин И.Г.

Обсуждение докладов. Дискуссия.

## **Симпозиум 12.**

### **«Актуальные проблемы фармации и фармакологии»**

**Сопредседатели:** д.м.н. Буюклинская О.В.

**Секретарь:** Большаков А.А.

**Аудитория:** № 1325

**1. Технология тонкого микробиологического синтеза в получении препаратов целлюлозы и ее производных.**

к.т.н., доц. Болотова К.С., Выдрина Т.В.

**2. Автоматизированная система подбора тонкослойных хроматографических пластин в зависимости от физико-химических свойств анализируемого вещества. Этап первый: моделирование бизнес-процессов на основании нотации BPMN 2.0.**

к.м.н., доц. Суханов А.Е., к.п.н., доц. Бирюкова Л.М.

**3. Подбор условий экстрагирования и хроматографирования при идентификации ресвератрола методом ВЭЖХ в различных видах растительного сырья.**

к.б.н. Кубасова Е.Д., Панасюк А.С., к.м.н., доц. Суханов А.Е., Мельщикова Д.С., Заболотних П.С.

**4. Определение скорости высвобождения селенопирана из мягкой лекарственной формы методом вертикальной диффузии.**

Заяц Д.В., д.м.н., доц. Буюклинская О.В.

**5. Факторы, определяющие приверженность пациентов к лекарственной терапии при сахарном диабете II типа.**

Орлова Т.С., д.м.н., доц. Буюклинская О.В.

**6. Анализ сопроводительного лекарственного лечения при остром лимфобластном лейкозе у детей.**

Бойко И.В., д.м.н., доц. Буюклинская О.В.

**7. Оценка имиджа аптечных организаций.**

Большаков А.А., Мурашева А.С.

**8. Выделение гуминовых и гумусовых кислот из торфа Архангельской области и перспектива их использования в фармацевтической практике.**

к.х.н., доц. Корельская Т.А., Заболотних П.С.

**Стендовые доклады**

**1. Ресурсоведческий анализ листьев морошки приземистой, произрастающей в Вологодской области.**

к.б.н. Кубасова Е.Д., Панасюк А.С., Коптяева Р.Г., Максимович М.О., Зайцева А.С.

**2. Изучение химического состава листьев морошки приземистой, произрастающей в Вельском районе Архангельской области.**

к.б.н. Кубасова Е.Д., Панасюк А.С., Максимович М.О., Зайцева А.С.

**3. Фитохимический анализ листьев черники обыкновенной.**

Кубасова Е.Д., Панасюк А.С., Мельникова А.А., Власова А.Ю., Ивлева В.Н.

**4. Определение дубильных веществ в плодах и траве дерена шведского методом тонкослойной хроматографии.**

к.б.н. Кубасова Е.Д., Панасюк А.С., Степанова А.С., Струнина В.А.

**5. Разработка наружной мягкой лекарственной формы с экстрактом календулы для лечения диабетической стопы.**

д.м.н., доц. Буюклинская О.В., к.б.н. Кубасова Е.Д., Панасюк А.С., Корельская Г.В., Корепанова М.А.

**6. Организация процесса повышения уровня знаний фармацевтических работников в аптечном предприятии в рамках системы менеджмента качества.**

Большаков А.А., Двойникова Э.А.

**7. Автоматизированная система подбора колонок для твёрдофазной экстракции в зависимости от физико-химических параметров анализируемого вещества. Этап первый: моделирование бизнес-процессов на основании нотации BPMN 2.0.**

к.м.н., доц. Суханов А.Е., к.п.н., доц. Бирюкова Л.М.

**8. Автоматизированная система подбора колонок для высокоэффективной жидкостной хроматографии и газовой хроматографии в зависимости от физико-химических параметров анализируемого вещества. Этап первый: моделирование бизнес-процессов на основании нотации BPMN 2.0.**

к.м.н., доц. Суханов А.Е., к.п.н., доц. Бирюкова Л.М.

**9. Идентификация биологически активных веществ в листьях малины обыкновенной, произрастающей в Лешуконском районе Архангельской области.**

к.б.н. Кубасова Е.Д., Макарова Д.С., Чернова О.А.

Обсуждение докладов. Дискуссия.

### **Симпозиум 13.**

#### **«Современные аспекты фундаментальной медицины»**

**Сопредседатели:** д.м.н., проф. С.Л. Совершаева, д.б.н., проф. Н.А. Бебякова, д.м.н., доц. Н.В. Соловьева

**Секретарь:** к.м.н., доц. А.В. Лебедев

**Аудитория:** № 1416

**1. Использование стволовых клеток в регенеративной медицине.**

д.м.н., проф. Пащенко В.П., к.м.н., доц. Тихонова Е.В., к.м.н., доц. Лебединцева Е.А.

**2. Нейрофизиологические аспекты адаптации.**

к.м.н., доц. Цыганок Т.В.

**3. Обеспеченность витамином D и параметры оксидативного стресса и системного воспаления у лиц юношеского возраста в условиях Арктического региона.**

к.м.н., доц. Кострова Г.Н., д.м.н., проф. Малявская С.И.