

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
**Санкт-Петербургская государственная
химико-фармацевтическая академия**

ПРОГРАММА
V ЮБИЛЕЙНОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«МОЛОДАЯ ФАРМАЦИЯ — ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩЕГО»

20-21 апреля 2015 года

Санкт-Петербург
2015

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

в Санкт-Петербургской государственной
химико-фармацевтической академии
с 20 по 21 апреля 2015 года

20 апреля 2015 г.

10.00 – 18.00 **СТУДЕНЧЕСКИЕ ПОДСЕКЦИОННЫЕ
ЗАСЕДАНИЯ**

(продолжительность докладов – 10 мин.)

18.30 – 20.00 **Pharma Networking Night**

(при организации и поддержке
кадрового агентства Kelly Services CIS)

37 ауд.

21 апреля 2015 г.

09.30 – 12.00 **АСПИРАНТСКИЕ**

МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

(ауд. 23, ауд. 26, ауд. 27, ауд. 30, ауд. 37, ауд. 40)

(продолжительность докладов – 10 мин.)

13.00 – 13.30, 26 ауд.

Общественно-профессиональное обсуждение разработанных
модулей и вариативной части образовательных программ
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по
направлению подготовки "Биотехнология"
и бакалавров практико-ориентированного типа
по направлению подготовки "Химическая технология"

13.30 – 15.00, 26 ауд.

Круглый стол: "HR-брендинг в медицине и фармацевтике:
как привлечь и удержать Y?"

15.00 – 17.00 **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

(37 ауд.)

22 апреля 2015 г.

10.20 – 12.20 ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ «Такеда» для студентов 3-5 курсов факультета промышленной технологии лекарств и фармацевтического факультета, а также аспирантов СПХФА

1. Презентация завода «Такеда» в Ярославле

***Евгений Соловьев**, менеджер по региональным внешним связям*

2. Перспективы роста и управление талантами на современном фармацевтическом предприятии

***Мария Каравацкая**, руководитель отдела по работе с персоналом и администрации*

3. Фармацевтическая система качества на современном предприятии

***Вячеслав Воронин**, специалист отдела обеспечения качества*

4. Личный опыт работы на заводе «Такеда» в Ярославле

Работа в отделе обеспечения качества

***Янина Марьясова**, специалист по контролю соответствия качества*

Работа в техническом отделе

***Александр Карасенко**, метролог*

СТУДЕНЧЕСКИЕ ПОДСЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция 1

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Подсекция

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В МЕДИЦИНЕ, БИОЛОГИИ И ХИМИИ; МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Заседание 20 апреля 2015 г. в 10 часов в 27 ауд.

Кафедра высшей математики

Председатель – **Я.А. Баранов** – студ. 4 курса ФПТЛ

Кураторы – нач. ОНИР, канд. хим. наук **Е.В. Федорова**,

доц. **И.В. Павлушков**

1. Применение методов и программ QSAR в фармации.

А.Т. Аленов, Э.И. Рахимбаев – студ. 5 курса фарм. ф-та Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – проф. **Р.А. Омарова**, доц. **А.К. Бошкаева**)

2. Разработка новых ингибиторов протеинкиназы MST1 - прямого регулятора апоптоза β -клеток при диабете 1-го и 2-го типа.

К.М. Пац – студ. 2 курса ФПТЛ, 232 гр.

(Рук. – канд. хим. наук **Е.В. Федорова**, prof. **M.S. Johnson**, Abo Akademi University)

3. Анализ транскриптома клеток, инфицированных вирусом гриппа А, методом NGS-секвенирования.

Я.А. Баранов – студ. 4 курса ФПТЛ, 211 гр.

(Рук. – зав. лаб. структурной и функциональной протеомики НИИ Гриппа, к. б. н. **А.В. Васин**, проф. **Е.П. Яковлева**)

4. Становление математической статистики.

Я.А. Битус – студ. 1 курса фарм. ф-та, 345 гр.

(Рук. – доц. **И.В. Павлушков**)

5. Комплексные числа. История открытия.

Д.А. Платонов, А.В. Кузьмин – студ. 1 курса ФПТЛ, 143 гр.

(Рук. – ст. преп. **Н.И. Травина**)

6. Основные понятия неевклидовой геометрии.
Р.С. Курицын – студ. 1 курса ФПТЛ, 143 гр.
(Рук. – проф. **Л.В. Розовский**)
7. Понятие бесконечности в математике.
Д.Ф. Парфёнов – студ. 1 курса ФПТЛ, 240 гр.
(Рук. – ст. преп. **А.М. Камоцкая**)
8. Особенности конвертации файлов чертежей, выполненных в САПР AutoCAD в формат САПР КОМПАС.
К.А. Гусев – студ. 1 курса ФПТЛ, 140 гр.
(Рук. – доц. **А.Ф. Бочаров**)
9. Информационные технологии в медицине.
В.А. Микшина, Е.С. Чуйкина – студ. 1 курса ФПТЛ, 142 гр.
(Рук. – доц. **Г.П. Косякова**)
10. Информационные технологии в онкологии.
А.О. Горчешникова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 346 гр.
(Рук. – ассист. **П.В. Шаляпин**)
11. Информационные технологии и автоматизация в медицинских манипуляциях.
И.Л. Исаева – студ. 1 курса фарм. ф-та, 345 гр.
(Рук. – ассист. **П.В. Шаляпин**)
12. Информационные технологии в фармакологии.
Е.В. Олесик – студ. 1 курса ФПТЛ, 142 гр.
(Рук. – доц. **Г.П. Косякова**)
13. Вклад династии Бернулли в математику.
В.А. Васильев, А.А. Иванкова – студ. 1 курса ФПТЛ, 141 гр.
(Рук. – ст. преп. **Т.Ю. Ивановская**)

Подсекция

ФИЗИКА

Заседание 20 апреля 2015 г. в 10 часов на каф. физики

Кафедра физики

Председатель – **А.Г. Шатова** – студ. 1 курса ФПТЛ

Куратор – доц. **А.Ю. Бабенко**

1. Измерение сил, действующих на тела в магнитном поле.

А.Г. Шатова, Н.Ю. Ворошниина, Е.А. Махновская – студ. 1 курса ФПТЛ, 242 гр.

(Рук. – доц. **А.Ю. Бабенко**)

2. Влияние различных факторов на электропроводность человеческого тела.

А.Д. Петрова, В.А. Петрова – студ. 1 курса ФПТЛ, 240 гр.

(Рук. – доц. **А.Ю. Бабенко**)

3. Определение плотности лекарственных средств.

В.А. Васильев, А.А. Иванкова – студ. 1 курса ФПТЛ, 141 гр.

(Рук. – доц. **А.Л. Липин**)

4. Демонстрационные опыты для лекционного курса по физике.

А.Д. Игнатьев, Л.Р. Матвеева – студ. 1 курса ФПТЛ, 240 гр.

(Рук. – ст. преп. **Т.И. Прокудина**)

5. Работы Жана Батиста Био по оптике.

И.В. Ефремов – студ. 1 курса ФПТЛ, 142 гр.

(Рук. – ст. преп. **Т.И. Прокудина**)

Секция 2
**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СУБСТАНЦИЙ**

Кураторы секции:

- И.П. Яковлев**, Проректор по научной работе ГБОУ ВПО СПХФА
Минздрава России,
проф., д.х.н., зав. каф. органической химии;
- Н.К. Скворцов**, д.х.н., проф. каф. химии и технологии каучука и резины,
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
(технический университет)
- А.В. Смирнов**, заместитель генерального директора по трансферу
технологий ЗАО «Фармославль»
- Е.Е. Шалыгина**, начальник отдела технической документации
ЗАО «Фармославль»,
старший научный сотрудник Ярославского государственного
педагогического университета им. К.Д. Ушинского
- П. Алешунин**, к.х.н., руководитель проектов, ЗАО «Биокад»

Подсекция
**ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ,
ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

Заседание 20 апреля 2015 г. с 10 часов до 13 часов 30 минут в 23 ауд.

Кафедра химии и технологии лекарственных веществ и витаминов

Кафедра органической химии

Председатели – **Т.А. Тарасова** – студ. 5 курса ФПТЛ;

А.М. Юраков – студ. 3 курса ФПТЛ

Кураторы – доц. **А.Е. Щеголев**, ст. преп. **В.Г. Дударев**

1. Изучение перспектив медицинского применения углеродных наночешуек в качестве сорбента.

О.А. Чусова – студ. 3 курса Алтайского государственного медицинского университета, Барнаул.

(Рук. – зам. директора НИИ Биологической медицины Алтайского государственного университета **А.А. Бондарев**)

2. Синтез нового класса анксиолитиков на основе α -гидрокси- β -диалкиламиноалкилбензойных кислот.

М.С. Сорокина – студ. 2 курса Ярославского государственного технического университета, Ярославль.

(Рук. – доц. **С.В. Красников**)

3. Синтез и исследование продуктов реакции карбоксиметилальгиновой кислоты с ароматическими аминами и гидразидами карбоновых кислот.

М.С. Егорова – студ. 5 курса ФПТЛ, 102 гр.
(Рук. – проф. **А.А. Иозеп**, асп. **А.И. Черёмушкин**)

4. Синтез и исследование продуктов реакции карбоксиметилальгиновой кислоты и её производных с алифатическими аминами.

Д.Н. Кутькина – студ. 5 курса ФПТЛ, 102 гр.
(Рук. – проф. **А.А. Иозеп**, асп. **А.И. Черёмушкин**)

5. Синтез и исследование продуктов реакции карбоксиметилальгиновой кислоты и её производных с ароматическими аминами.

Т.А. Тарасова – студ. 5 курса ФПТЛ, 102 гр.
(Рук. – проф. **А.А. Иозеп**, асп. **А.И. Черёмушкин**)

6. Синтез и исследование комплексов оксимов декстранполиальдегида с 3d-элементами.

В.С. Полюга – студ. 5 курса ФПТЛ, 102 гр.
(Рук. – доц. **О.В. Сибикина**)

7. Оптимизация метода синтеза N-(4-алкокси-3-бромфенил)-3,5-дибромсалициламидов.

Е.В. Белова – студ. 5 курса ФПТЛ, 102 гр.
(Рук. – ст. преп. **В.Г. Дударев**)

8. Синтез и исследование продуктов реакции альгиновой кислоты с акриламидом в воде.

Т.М. Седёлкина – студ. 4 курса ФПТЛ, 112 гр.
(Рук. – проф. **А.А. Иозеп**, асп. **Т.И. Тарадейко**)

9. Синтез и исследование аминокарбонилэтилальгиновой кислоты.

Т.А. Тарасова – студ. 4 курса ФПТЛ, 112 гр.
(Рук. – проф. **А.А. Иозеп**, асп. **Т.И. Тарадейко**)

10. Синтез, строение, свойства и биологическая активность 5-замещённых 2-адамантил-4-гидрокси-6Н-1,3-оксазин-6-нов.

Ю.А. Емельянова – студ. 4 курса ФПТЛ, 112 гр.
(Рук. – доц. **Е.В. Фёдорова**, асп. **Н.М. Чернов**)

11. Синтез, строение, свойства и биологическая активность 2-фурил(тиенил)-5-метил(фенил)-4-гидрокси-6Н-1,3-оксазин-6-нов.

Т.С. Гусева – студ. 4 курса ФПТЛ, 112 гр.

(Рук. – доц. **Е.В. Фёдорова**, асп. **Н.М. Чернов**)

12. Реакции 2,5-замещённых-4-гидрокси-6Н-1,3-оксазин-6-онов с полифункциональными N-содержащими нуклеофильными реагентами.

Ле Нгок Ан – студ. 5 курса фарм. ф-та, 308 гр.

(Рук. – доц. **Б.Ю. Лалаев**)

13. Природные и синтетические транквилизаторы.

В.В. Тихонова, Н.Н. Маслова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 337 гр.

(Рук. – асп. **Л.Н. Овсянникова**)

14. Влияние структуры и пространственного строения сердечных гликозидов на их физиологическую активность.

В.Ю. Семёнова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 340 гр.

(Рук. – доц. **А.Е. Щеголев**)

15. Формальные оксиды углерода.

А.Н. Бокова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 333 гр.

(Рук. – доц. **А.Е. Щеголев**)

16. Реакции 5-формилпиримидин-4-(3Н)она с нуклеофильными реагентами.

А.М. Юраков – студ. 3 курса ФПТЛ, 122 гр.

(Рук. – асп. **А.Э. Потапова**)

Подсекция

ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Заседание 20 апреля 2015 г. в 10 часов

на кафедре неорганической химии

(фармацевтический техникум)

Кафедра неорганической химии

Председатели – **А.В. Глазунова** – студ. 1 курса фарм. ф-та

Куратор – ст. преп. **Н.В. Оленева**

1. Цинк, кадмий, ртуть и их соединения в биологии, медицине и фармации.

А.В. Глазунова, Т.В. Мороз – студ. 1 курса фарм. ф-та, 347 гр.

(Рук. – проф. **А.В. Москвин**)

2. Нековалентные взаимодействия.
М.А. Григорьева – студ. 1 курса фарм. ф-та, 343 гр.
(Рук. – проф. **А.В. Москвин**)
3. Аномальные свойства воды.
В.В. Здоронков – студ. 1 курса фарм. ф-та, 343 гр.
(Рук. – ст. преп. **Н.В. Оленева**)
4. Применение металлов в медицине и фармации.
В.В. Лашкул – студ. 1 курса фарм. ф-та, 345 гр.
(Рук. – доц. **О.В. Сибикина**)
5. Аллергенные компоненты детских кремов.
А.Ю. Орлова – студ. 1 курса ФПТЛ, 140 гр.
(Рук. – доц. **Н.Г. Тихомирова**)
6. Аффинаж драгоценных металлов.
Д.С. Кузьмин – студ. 1 курса ФПТЛ, 142 гр.
(Рук. – доц. **Н.Г. Тихомирова**)
7. Селен: распространение в природе и биологическая роль.
А.П. Квасова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 342 гр.
(Рук. – доц. **Н.Г. Тихомирова**)
8. Влияние неорганического фтора на живые организмы.
В.А. Мухина – студ. 1 курса фарм. ф-та, 342 гр.
(Рук. – доц. **Н.Г. Тихомирова**)
9. Методы определения тяжёлых металлов в снежном покрове и их влияние на окружающую среду.
Е.А. Максимова – студ. 1 курса ФПТЛ, 140 гр.
(Рук. – доц. **Л.И. Иозеп**)
10. Содержание химических элементов в морепродуктах и их влияние на организм человека.
П.А. Васильева – студ. 1 курса ФПТЛ, 141 гр.
(Рук. – ст. преп. **А.Г. Реброва**)
11. Круговорот и роль азота и фосфора в природе.
Е.А. Фролова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 345 гр.
(Рук. – ст. преп. **А.Г. Реброва**)

12. Нитраты в продукции растениеводства.
А.С. Каравасва – студ. 1 курса фарм. ф-та, 345 гр.
(Рук. – ст. преп. **А.Г. Реброва**)

Секция 3
**ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В БИОТЕХНОЛОГИИ.
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Кураторы секции:

- В.А. Колодяжная**, к.б.н., доцент, зав. каф. биотехнологии
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России
- Е.А. Кренделева**, руководитель лаборатории клеточных технологий,
ЗАО «Биокад»
- В.Ф. Латыпов**, к.б.н., руководитель лаборатории генной инженерии
ЗАО «Фарм-Холдинг»
(Группа компаний «ГЕРОФАРМ»)
- Я.В. Мельникова**, ведущий инженер-технолог
научно-производственной лаборатории, ООО «САМСОН-МЕД»

Подсекция
БИОТЕХНОЛОГИЯ

Заседание 20 апреля 2015 г. с 10 часов до 13 часов 30 минут в 31 ауд.

Кафедра биотехнологии

Кафедра технологии рекомбинантных белков

Председатель – **К.А. Маковецкая** – студ. 5 курса ФПТЛ

Куратор – ассист. **А.Н. Серкова**

1. Инновационные материалы для биотехнологического производства.
А.А. Газукина – лаборант-аналитик, учащаяся 2 курса ГОУ НПО
Ярославской области «Химико-технологический лицей», Ярославль.
(Рук. – мастер производственного обучения **Т.Е. Абрамова**, руководи-
тель ресурсного центра **С.С. Разумов**)
2. Сорбционно-хроматографическая очистка и выделение лактоперокси-
сидазной системы молочной сыворотки.
И.И. Алфёрова – студ. 5 курса ФПТЛ, 104 гр.
(Рук. – ассист. **А.Н. Серкова**)
3. Анализ фармацевтических композиций с наноструктурированной
пероксидазой.
Н.Л. Семёнова – студ. 5 курса ФПТЛ, 104 гр.
(Рук. – ассист. **А.Н. Серкова**)
4. Сорбционно-хроматографическая очистка и концентрирование про-
теазы (химозина) из подмаренника настоящего.
К.А. Маковецкая – студ. 5 курса ФПТЛ, 104 гр.
(Рук. – доц. **Н.В. Глазова**)

5. Модификация протеаз из различных источников.
Е.А. Маковецкая – студ. 5 курса ФПТЛ, 104 гр.
(Рук. – доц. **Н.В. Глазова**)
6. Оптимизация параметров выращивания посевного материала *Streptomyces lavendulae* на лабораторном шейкере CERTOMAT.
О.А. Умнова – студ. 5 курса ФПТЛ, 105 гр.
(Рук. – ассист. **Т.В. Булдакова**)
7. Спонтанная изменчивость гриба *Aspergillus oryzae* – продуцента кислой протеазы.
Б.Н. Шурганова – студ. 5 курса ФПТЛ, 104 гр.
(Рук. – доц. **О.В. Топкова**)
8. Изучение условий образования комплекса ферментов грибом *Aspergillus oryzae*.
П.И. Иванова – студ. 5 курса ФПТЛ, 104 гр.
(Рук. – доц. **О.В. Топкова**)
9. Влияние нонилфенола на терригенные виды микромицетов.
А.В. Куценко – студ. 5 курса ФПТЛ, 104 гр.
(Рук. – ст. науч. сотр. НИЦЭБ РАН, к. б. н. **И.Л. Кузикова**, проф. **Е.П. Яковлева**)
10. Адаптация цианобактерий *Microcystis aeruginosa* 972 к октил – и нонилфенолам.
А.М. Ряховская – студ. 5 курса ФПТЛ, 104 гр.
(Рук. – ст. науч. сотр. НИЦЭБ РАН, к. б. н. **Т.Б. Зайцева**, проф. **Е.П. Яковлева**)
11. Изменение функционального состояния клеток линии НК-92М1 в присутствии цитокинов.
Л.П. Вязьмина – студ. 5 курса ФПТЛ, 105 гр.
(Рук. – вед. науч. сотр. ФГБУ «НИИ А и Г им. Д.О. Отта» Северо-Западного отделения РАМН лаборатории иммунологии с группой по диагностике СПИД д. б. н. **Д.И. Соколов**, проф. **Е.П. Яковлева**)
12. Влияние синтетических сахаров на биосинтез имбрицина.
А.В. Багнокова – студ. 4 курса ФПТЛ, 210 гр.
(Рук. – проф. **Е.П. Яковлева**)

13. Индуцированная изменчивость продуцента *Streptomyces lavendulae* под воздействием УФ-облучения.

Ю.И. Вязовцева – студ. 4 курса ФПТЛ, 210 гр.

(Рук. – ассист. **Т.В. Булдакова**)

14. Иммобилизация амилалитических и протеолитических ферментов на карбоксильном катионите.

И.А. Красовицкая – студ. 4 курса ФПТЛ, 211 гр.

(Рук. – доц. **Н.В. Котова**)

15. Анализ транскриптома клеток, инфицированных вирусом гриппа А, методом NGS-секвенирования.

Я.А. Баранов – студ. 4 курса ФПТЛ, 211 гр.

(Рук. – зав. лаб. структурной и функциональной протеомики НИИ Гриппа, к. б. н. **А.В. Васин**, проф. **Е.П. Яковлева**)

16. Исследование композиционных сорбентов.

Е.А. Ключко – студ. 4 курса ФПТЛ, 211 гр.

(Рук. – вед. науч. сотр. ИВС РАН, д.х.н. **А.А. Демин**, доц. **Н.В. Глазова**)

17. Композиционные сорбенты с различной степенью модификации.

Н.П. Глубоченко – студ. 4 курса ФПТЛ, 211 гр.

(Рук. – вед. науч. сотр. ИВС РАН, д.х.н. **А.А. Демин**, доц. **Н.В. Глазова**)

18. Выделение ферментов из культуральной жидкости *Medusomyces gisevi*.

Н.М. Лунева – студ. 3 курса ФПТЛ, 220 гр.

(Рук. – ассист. **А.Н. Серкова**)

19. Аналитический обзор методов количественного определения белков.

А.Д. Яштубаева – студ. 3 курса ФПТЛ, 221 гр.

(Рук. – доц. **Н.В. Глазова**)

20. Определение активности ферментов класса гидролаз и оксидоредуктаз.

В.В. Софьина – студ. 3 курса ФПТЛ, 221 гр.

(Рук. – доц. **Н.В. Глазова**)

21. Исследование влияния дисперсности сетчатых полиэлектролитов на стабильность α -амилазы.

Ю.С. Потапова – магистрант 2 курса ФПТЛ.

(Рук. – доц. **Н.В. Глазова**)

22. Роль химического мутагенеза в селекции продуцентов БАВ.
А.А. Королева – студ. 3 курса ФПТЛ, 221 гр.; **А.С. Найденова** – студ.
3 курса ФПТЛ, 220 гр.
(Рук. – ассист. **Т.В. Булдакова**)

23. Разработка проекта лаборатории клеточных технологий в соответствии с требованиями GMP/GLP.
А.В. Орлова – студ. 5 курса ФПТЛ, 104 гр.
(Рук. – доц. **О.В. Топкова**)

Подсекция
МИКРОБИОЛОГИЯ

Заседание 20 апреля 2015 г. в 14 часов в 31 ауд.

Кафедра микробиологии

Председатель – **А.С. Власова** – студ. 5 курса ФПТЛ

Куратор – ассист. **Г.Г. Митрукова**

1. Получение и характеристика мицелиальных и внеклеточных полисахаридов некоторых базидиомицетов.

А.С. Власова – студ. 5 курса ФПТЛ, 105 гр.

(Рук. – доц. **Е.П. Ананьева**)

2. Исследование антимикробных свойств композиционных материалов на основе целлюлозы, содержащих интеркалированные наночастицы серебра.

В.Д. Лембер – студ. 4 курса ФПТЛ, 210 гр.

(Рук. – доц. **Е.П. Ананьева**, д.х.н. **Н.Е. Котельникова**)

3. Изучение возможности применения кондуктометрического метода для определения микробной обсемененности лекарственного растительного сырья.

В.Ф. Терещенко – студ. 4 курса ФПТЛ, 210 гр.

(Рук. – доц. **С.В. Гурина**, к.х.н. **В.С. Сибирцев**)

4. Использование кондуктометрического метода в микробиологическом контроле вспомогательных материалов природного происхождения.

Э.М. Шабанова – студ. 4 курса ФПТЛ, 210 гр.

(Рук. – доц. **С.В. Гурина**, к.х.н. **В.С. Сибирцев**)

5. Использование СВЧ облучения для снижения численности бактерий в растительном лекарственном сырье и вспомогательных материалах.

Л.П. Сигарева – студ. 4 курса ФПТЛ, 210 гр.

(Рук. – доц. **Е.П. Ананьева**)

6. Влияние СВЧ облучения на содержание мицелиальных грибов и дрожжей в растительном лекарственном сырье и вспомогательных материалах.

И.М. Болотовская – студ. 4 курса ФПТЛ, 210 гр.

(Рук. – доц. **Е.П. Ананьева**)

7. Теории происхождения вирусов.

Д.С. Попова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 336 гр.

(Рук. – доц. **Е.П. Ананьева**)

8. Онкогенные ДНК и РНК – содержащие вирусы.

М.В. Краснова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 332 гр.

(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)

9. Происхождение и механизмы распространения прионных болезней.

А.А. Сапронова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 337 гр.

(Рук. – доц. **С.В. Гурина**)

10. Профилактика и химиотерапия гепатита В.

Ю.Д. Новоселова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 331 гр.

(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)

11. Вирус иммунодефицита человека, проблемы профилактики и лечения СПИДа.

Э.Р. Салихова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 331 гр.

(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)

12. Интерфероны, применение для лечения вирусных и онкологических заболеваний.

А.В. Коцарь – студ. 2 курса фарм. ф-та, 337 гр.

(Рук. – доц. **С.В. Гурина**)

13. Проблемы профилактики и лечения гепатита С.

Д.М. Пилосова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 331 гр.

(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)

14. Медленные инфекции, вызываемые вирусами.
В.А. Ильина – студ. 2 курса фарм. ф-та, 338 гр.
(Рук. – доц. **С.В. Гурина**)
15. Применение вирусов для получения лечебных и профилактических препаратов.
В.О. Хомченко – студ. 2 курса фарм. ф-та, 338 гр.
(Рук. – доц. **С.В. Гурина**)
16. Пробиотики, пребиотики, синбиотики, применение в качестве лечебных и профилактических препаратов.
Е.Д. Григорьева – студ. 2 курса фарм. ф-та, 336 гр.
(Рук. – доц. **Е.П. Ананьева**)
17. Папилломавирусная инфекция, группы риска, рекомбинантные вакцины для профилактики.
М.Д. Бескостая – студ. 2 курса фарм. ф-та, 336 гр.
(Рук. – доц. **Е.П. Ананьева**)
18. Биоплёнки как форма симбиоза микроорганизмов; отрицательные последствия образования биоплёнок в медицине и фармации.
А.И. Сушков – студ. 2 курса фарм. ф-та, 337 гр.
(Рук. – доц. **С.В. Гурина**)
19. Современные профилактические и лечебные противогриппозные препараты.
В.Р. Тихомирова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 331 гр.
(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)
20. Особенности иммунитета при герпесвирусных инфекциях, проблемы профилактики и лечения.
И.А. Регеца – студ. 2 курса фарм. ф-та, 338 гр.
(Рук. – доц. **С.В. Гурина**)
21. Вирус Эбола – глобальная угроза?
П.В. Пудло – студ. 2 курса фарм. ф-та, 331 гр.
(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)
22. Резистентность микроорганизмов к антибиотикам: пути решения проблемы.
Е.С. Коростелева – студ. 2 курса фарм. ф-та, 331 гр.
(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)

Подсекция

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Заседание 20 апреля 2015 г. в 10 часов на каф. фармакогнозии

Кафедра биологической химии

Председатель – **О.А. Кобзарева** – студ. 3 курса фарм. ф-та

Куратор – доц. **О.М. Спасенкова**

1. Рациональное питание и спорт.

Д.А. Леднева – студ. 3 курса фарм. ф-та, 324 гр.

(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)

2. Влияние допингов на метаболизм спортсменов.

Д.А. Орлов, Е.В. Кравцова – студ. 3 курса фарм. ф-та, 326 гр.

(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)

3. Использование БАДов в спорте.

С.З. Ристич – 2 курса ФПТЛ, 231 гр.; **Д.Р. Исламов** – студ. 2 курса ФПТЛ, 232 гр.

(Рук. – доц. **М.Г. Мещерякова**)

4. Вирусы: друзья и враги.

О.А. Соломаха – студ. 2 курса ФПТЛ, 231 гр.

(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)

5. Мимивирусы – новая ветвь на филогенетическом древе жизни.

Е.А. Андреева, А.Д. Яштубаева – студ. 3 курса ФПТЛ, 222 гр.

(Рук. – доц. **М.Г. Мещерякова**)

6. Перспективы применения ДНК вакцин в медицине.

А.Д. Юшина – студ. 2 курса ФПТЛ, 232 гр.

(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)

7. Новейшие лекарственные средства, полученные с использованием вирусов.

Д.В. Зотикова – студ. 2 курса ФПТЛ, 231 гр.

(Рук. – ст. преп. **И.А. Орехова**)

8. Биологическая роль серин-треониновых протеинкиназ.

К.М. Пац – студ. 2 курса ФПТЛ, 232 гр.

(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)

9. Особенности обмена серотонина в организме человека.
М.А. Шутович, Д.И. Лучинина – студ. 3 курса фарм. ф-та, 324 гр.
(Рук. – ст. преп. **И.А. Орехова**)
10. Биохимические механизмы наркомании.
Т.С. Левина – студ. 3 курса фарм. ф-та, 323 гр.
(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)
11. Молекулярные механизмы бессмертия.
О.Е. Поезд – студ. 3 курса фарм. ф-та, 323 гр.
(Рук. – ст. преп. **И.А. Орехова**)
12. Феноптоз: запрограммированная смерть организма.
А.В. Дернакова – студ. 3 курса фарм. ф-та, 321 гр.
(Рук. – доц. **М.Г. Мещерякова**)
13. Биохимические подходы в технологии получения современных лекарственных препаратов.
О.А. Кобзарева, Ю.О. Михайлова – студ. 3 курса фарм. ф-та, 321 гр.
(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)
14. Роль печени в обмене липидов. Липоидоз печени.
П.А. Бородулина, Г.Д. Давтян – студ. 2 курса ФПТЛ, 230 гр.
(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)
15. Современные проблемы ожирения.
И.Е. Иволина – студ. 3 курса фарм. ф-та, 323 гр.
(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)
16. Что такое транс-жиры и их влияние на обмен веществ?
Е.Н. Панкратова, Е.А. Захарова – студ. 3 курса фарм. ф-та, 321 гр.
(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)
17. Биохимия красоты, время назад.
А.Р. Иванова, А.Н. Филимонова – студ. 3 курса фарм. ф-та, 326 гр.
(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)
18. Влияние длительного поступления ионов серебра с пищей на статус меди у крыс.
А.С. Суханова – студ. 3 курса ФПТЛ, 220 гр.
(Рук. – ст. преп. **Е.Ю. Ильичева**)

19. Новые направления в лечении онкологических заболеваний.

К.О. Бурмистрова – студ. 3 курса фарм. ф-та, 326 гр.

(Рук. – доц. **А.Г. Иванов**)

20. Большие возможности малых белков теплового шока.

А.А. Олокина, А.А. Лопухова – студ. 3 курса фарм. ф-та, 321 гр.

(Рук. – доц. **М.Г. Мещерякова**)

21. Изучение антиоксидантного статуса культуры ткани полисициас *Polyscias filicifolia* в условиях температурного стресса и низких положительных температур.

К.В. Волкова, М.А. Белых – студ. 4 курса фарм. ф-та, 313 гр.

(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)

Подсекция

ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ

Заседание 20 апреля 2015 г. в 14 часов в 23 ауд.

Кафедра физиологии и патологии

Председатель – **Д.В. Убоженко** – студ. 1 курса фарм. ф-та

Куратор – доц. **Н.А. Арсениев**

1. Роль белков животного происхождения в первичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний.

Л.А. Аврасина – ординатор 1 года; **П.В. Гусев** – интерн; **А.С. Ковтунова** – интерн; **С.А. Максименко** – студ. 4 курса фарм. ф-та Тверской государственной медицинской академии, Тверь.

(Рук. – зав. каф. фармакологии и клинической фармакологии Тверской ГМА, проф. **С.Б. Марсанов**)

2. Рецепторы андрогенов в структуре тканей организма: роль, распределение и визуализация. Фармакологическое значение бикалутамида.

М.И. Чахалян – студ. 4 курса педиатрического факультета Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, Санкт-Петербург.

(Рук. – зав. каф. фармакологии СПбГПМУ, проф. **С.Н. Прошин**)

3. Конфликт как форма борьбы за существование.

Р.А. Топунов – студ. 1 курса фарм. ф-та, 340 гр.

(Рук. – доц. **О.В. Самойлова**)

4. Биоритмы человека.
Д.Е. Стреленя – студ. 1 курса фарм.ф-та, 340 гр.
(Рук. – доц. **О.В. Самойлова**)
5. Инновационные разработки при оказании специализированной медицинской помощи.
Н.С. Сметанина, А.С. Куртонина – студ. 2 курса фарм. ф-та, 334 гр.
(Рук. – доц. **Н.А. Арсениев**)
6. Биологическое оружие: новые угрозы, несмотря на запрет разработок и производства.
А.С. Матвеевко – студ. 2 курса фарм. ф-та, 334 гр.; **А.А. Чуднов** – студ. 1 курса фарм. ф-та, 343 гр.
(Рук. – доц. **Н.А. Арсениев**)
7. Нелетальные виды вооружений: особенности поражающих факторов.
А.М. Михалева – студ. 1 курса фарм. ф-та, 347 гр.;
М.Н. Соболева, М.П. Воробьева – студ. 1 курса фарм. ф-та, 343 гр.
(Рук. – доц. **Н.А. Арсениев**)
8. О пользе и вреде косметики.
В.А. Ильина – студ. 2 курса фарм. ф-та, 338 гр.; **Е.Л. Ванаг** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 335 гр.
(Рук. – доц. **О.В. Самойлова**)
9. Аллергические реакции на косметику.
Е.А. Шаяхметова, А.Р. Абдулова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 335 гр.
(Рук. – доц. **О.В. Самойлова**)
10. Лечение сердечной недостаточности с помощью стентирования.
Т.А. Пономарева – студ. 2 курса фарм. ф-та, 335 гр.
(Рук. – доц. **О.В. Самойлова**)
11. Феромоны: мифы и физиологический смысл.
В.А. Власова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 340 гр.;
А.А. Богданова, А.Д. Попова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 341 гр.
(Рук. – доц. **Н.В. Буркова**)
12. Крионика: настоящее и будущее.
Э.А. Аккаева, Д.В. Евсикова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 341 гр.
(Рук. – доц. **Н.В. Буркова**)

13. Системы восприятия человеком состояния среды обитания.
В.М. Рябчикова, О.М. Карпичко, Д.А. Гринько – студ. 1 курса фарм. ф-та, 341 гр.
(Рук. – доц. **Н.В. Буркова**)
14. Продление жизни: миф или реальность.
А.Д. Толстикова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 341 гр.
(Рук. – доц. **Н.В. Буркова**)
15. Физиология темперамента.
А.С. Ашанина, А.С. Миначенкова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 345 гр.
(Рук. – доц. **Н.В. Буркова**)
16. «Сладкая радость»: польза или вред.
Я.А. Битус, А.Ю. Чайковская – студ. 1 курса фарм. ф-та, 345 гр.
(Рук. – доц. **Н.В. Буркова**)
17. Физиология восприятия музыки.
А.Д. Трубицина, С.А. Попова, О.А. Гринько, Д.А. Ванина – студ. 1 курса фарм. ф-та, 346 гр.
(Рук. – доц. **Н.В. Буркова**)
18. Зеленъ – эликсир жизни.
К.А. Муругова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 346 гр.
(Рук. – доц. **Н.В. Буркова**)
19. Современное оружие массового поражения.
В.В. Москалюк – студ. 1 курса фарм. ф-та, 343 гр.
(Рук. – ст. преп. **В.В. Конончук**)
20. Шоковое состояние в ЧС.
Н.Н. Нуриахметова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 343 гр.
(Рук. – ст. преп. **В.В. Конончук**)
21. Полевая кислородная аппаратура и приборы искусственного дыхания.
В.В. Здоронков – студ. 1 курса фарм. ф-та, 343 гр.
(Рук. – ст. преп. **В.В. Конончук**)

Секция 4
**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ИННОВАЦИОННЫХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

Кураторы секции:

С.И. Никифоров, зам. генерального директора по производству фармацевтической компании ЗАО «Фармпроект»

Т.В. Белякова, начальник цеха, завод «Такеда» в Ярославле

А.О. Хрусталева, руководитель лаборатории твердых лекарственных форм, ЗАО «Биокад»

И.В. Никитина, к.ф.н., заместитель директора по фармацевтическим разработкам

ЗАО «Фарм-Холдинг» (Группа компаний «ГЕРОФАРМ»)

С.В. Болдина, начальник технологического отдела,

ОАО «Фармацевтическая фабрика Санкт-Петербурга»

**ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ**

Заседание 20 апреля 2015 г. с 10 часов до 13 часов 30 минут в ауд. 37

Кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов

Председатель – **Д.Я. Столярская** – студ. 5 курса ФПТЛ

Куратор – доц. **А.Б. Легостева**

1. Современная технология разработки сборов и настоек из отечественного лекарственного растительного сырья, обладающих лечебным эффектом.

М.Р. Сауржанова – студ. 5 курса фарм. ф-та Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – доц. **Г.М. Саякова**, преп. **Г.Т. Жумашова**)

2. Разработка состава лечебно-косметической эмульсии для волос.

М.Н. Агаркова – студ. 3 курса фарм. ф-та Воронежской государственной медицинской академии, Воронеж

(Рук. – канд. фарм. наук **А.П. Терских**)

3. Разработка технологии выращивания селективного штамма женьшеня обыкновенного *Panax ginseng* С.А. Меу на морской и минеральной воде.

А.А. Халимова – студ. 5 курса ФПТЛ, 101 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Басевич**, ст. науч. сотр. **Л.И. Слепян**, ст. преп. **А.А. Екимов**)

4. Разработка состава и технологии препарата противовоспалительно-го действия на основе жимолости съедобной.

А.Д. Керимова – студ. 5 курса ФПТЛ, 100 гр.

(Рук. – доц. **Е.М. Пучкова**)

5. Новая лекарственная форма на основе субстанции эзомепразола. Разработка методик стандартизации.

А.Н. Тулегенова – студ. 5 курса ФПТЛ, 101 гр.

(Рук. – доц. **А.Л. Марченко**)

6. Влияние состава и параметров гранулирования на характер высвобождения парацетамола из гранул.

П.С. Иванов – студ. 5 курса ФПТЛ, 101 гр.

(Рук. – проф. **В.А. Вайнштейн**)

7. Изучение возможности образования твердых дисперсных систем лоратадина.

А.О. Аникин – студ. 5 курса ФПТЛ, 101 гр.

(Рук. – проф. **В.А. Вайнштейн**)

8. Валидация очистки оборудования участка производства инъекционных препаратов.

М.А. Галицкий – студ. 5 курса ФПТЛ, 100 гр.

(Рук. – проф. **И.Е. Каухова**)

9. Подходы к разработке состава и технологии лекарственного препарата, содержащего витамины, в виде жевательных таблеток.

М.Е. Скиба – студ. 5 курса ФПТЛ, 100 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)

10. Повышение качества процессов грануляции и сушки путем моделирования на примере препаратов А и В с использованием программ STAR CCM+ и MINITAB.

Д.Я. Столярская – студ. 5 курса ФПТЛ, 100 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)

11. Разработка состава и технологии лекарственной формы, содержащей хлоргексидин и эфирное масло и обладающей мукоадгезивными свойствами.

В.А. Сергеева – студ. 5 курса ФПТЛ, 100 гр.

(Рук. – доц. **М.Г. Ожигова**)

12. Совершенствование технологии настойки касатика молочно-белого *Iris lactea* Pall.

О.И. Иванкович – студ. 5 курса фарм. ф-та, 305 гр.
(Рук. – доц. **М.Г. Ожигова**)

13. Разработка состава и технологии сиропа на основе сухого экстракта из травы грыжника голого *Herniaria glabra* L.

Е.К. Новикова – магистрант ФПТЛ
(Рук. – проф. **И.Е. Каухова**)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ (постерная сессия в ауд. 37)

1. Использование имбиря в технологии галеновых препаратов.

К.И. Анистенок, Е.В. Курганских – студ. 4 курса ФПТЛ, 110 гр.
(Рук. – доц. **А.Б. Легостева**)

2. Разработка состава и технологии препарата на основе очитка пурпурного.

А.И. Буткина – студ. 4 курса ФПТЛ, 110 гр.
(Рук. – доц. **Е.М. Пучкова**)

3. Управление документацией на фармацевтическом предприятии.

А.И. Шапошникова – студ. 4 курса ФПТЛ, 110 гр.
(Рук. – проф. **И.Е. Каухова**)

4. Изучение по показателям качества лекарственного средства: ферментированной травы кипрея узколистного.

Т.А. Воронина – студ. 4 курса ФПТЛ, 110 гр.
(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)

5. К разработке состава и технологии назального спрея на основе морской воды.

Я.Р. Ганеева – студ. 4 курса ФПТЛ, 110 гр.
(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)

6. Изучение свойств цеолитов—энтеросорбентов.

М.А. Кабанова – студ. 4 курса ФПТЛ, 110 гр.
(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)

7. История создания и перспективы развития капсул как лекарственной формы.

С.Д. Корнейчук – учащийся 11а класса ГБОУ школы № 197 с углубленным изучением предметов естественнонаучного профиля
(Рук. – ст. преп. **Т.В. Астахова**)

8. Биологически активные добавки к пище в современной фармаконутрициологии.

А. Аманкельдина, Т. Захарова, Б. Амангельдиева, Ж. Омарбек – студ. 3 курса фарм. ф-та Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.
(Рук. – доц. **М.А. Буракова**)

9. Лекарственные средства на основе экстрактов верблюжьей колючки и их применение в медицине Туркменистана.

Аннабиби Реджепмэдова – студ. 4 курса фарм. ф-та, 319 гр.
(Рук. – доц. **М.Г. Ожигова**)

10. Применение лекарственных растений рода *Polyscias*, сем. *Araliaceae* в народной медицине Вьетнама.

Нгуен Тхи Нган – студ. 4 курса фарм. ф-та, 318 гр.
(Рук. – доц. **М.Г. Ожигова**)

11. Алкалоиды катарантуса розового и их применение в медицине.

Нэре Тсаралаи – студ. 4 курса фарм. ф-та, 319 гр.
(Рук. – доц. **М.Г. Ожигова**)

12. Разработка технологии косметического средства для профилактики фотостарения кожи.

А.Ю. Андриянова – студ. 4 курса ФПТЛ, 110 гр.
(Рук. – доц. **М.А. Буракова**, ассист. **К.Н. Разаренова**)

Подсекция

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕКАРСТВ

Заседание 20 апреля 2015 г. в 10 часов в ауд. 29

Кафедра процессов и аппаратов химической технологии

Председатель – **Т.М. Седелкина** – студ. 4 курса ФПТЛ

Куратор – доц. **А.И. Мошинский**

1. Математическое моделирование процесса о-алкилирования альгиновой кислоты.

Т.М. Седелкина – студ. 4 курса ФПТЛ, 112 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Маркова**)

2. Исследование аэродинамических свойств порошковых ингаляторов.

Д.А. Площенко, А.Э. Руденко, В.Ю. Сафонова – студ. 3 курса ФПТЛ, 123 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Маркова**)

3. Механизм гранулирования в псевдооживленном слое.

В.П. Рязанова, М.С. Сальникова – студ. 3 курса ФПТЛ, 120 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Маркова**)

4. Современные виды насадок для массообменных аппаратов.

К.И. Бадилова – студ. 3 курса ФПТЛ, 120 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Маркова**)

5. Режимы течения в микросмесителях.

Е.А. Андреева – студ. 3 курса ФПТЛ, 222 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Маркова**)

6. Интенсификация процесса экстракции методом взрывного кипения.

И.С. Еременко – студ. 5 курса ФПТЛ, 100 гр.

(Рук. – доц. **В.В. Сорокин**)

7. Применение процессно-аналитической технологии к биотехнологическим процессам.

С.В. Раик – студ. 2 курса ФПТЛ, 232 гр.

(Рук. – доц. **В.В. Сорокин**)

8. Новые тенденции в миниатюризации систем биореактора.

Т.А. Лялина – студ. 2 курса ФПТЛ, 232 гр.

(Рук. – доц. **В.В. Сорокин**)

9. Система вентиляции, нагревания и кондиционирования воздуха. Принципы организации воздушных шлюзов.

Т.В. Головачева, Д.А. Решеткина – студ. 3 курса ФПТЛ, 222 гр.

(Рук. – доц. **В.В. Сорокин**)

10. Фильтрация и очистка воздуха.

Е.С. Штейн, А.О. Соколова – студ. 3 курса ФПТЛ, 123 гр.

(Рук. – доц. **Л.Н. Рубцова**)

11. Автоклавы. Стерилизация в фармацевтической промышленности.

Е.А. Кукушкина – студ. 3 курса ФПТЛ, 122 гр.;

(Рук. – доц. **Л.Н. Рубцова**)

12. Современные конструкции центрифуг и сепараторов.

М.С. Терещенко, И.Д. Шпилина – студ. 3 курса ФПТЛ, 120 гр.

(Рук. – доц. **Л.Н. Рубцова**)

Подсекция

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

Заседание 20 апреля 2015 г. с 10 часов до 13 часов в ауд. 30

Кафедра технологии лекарственных форм

Председатель – **А.В. Пелюшкевич** – студ. 5 курса фарм. ф-та

Куратор – ст. преп. **Е.А. Климкина**

1. Разработка состава основы стоматологической лекарственной формы для профилактики и лечения заболеваний пародонта на основе эфирного масла шишкочягод можжевельника.

Е.Г. Лысых – студ. 4 курса Белгородского государственного национального исследовательского университета, Белгород.

(Рук. – зав. каф. фармацевтической технологии, проф. **Е.Т. Жиликова**)

2. Разработка состава и технологии мази нового противовирусного вещества Виравицид.

Н.В. Антипова – студ. 5 курса фарм. ф-та, 300 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Русак**)

3. Оценка фармацевтической эквивалентности многокомпонентных таблеток на примере препарата «Андипал».

К.В. Енина – студ. 5 курса фарм. ф-та, 301 гр.

(Рук. – доц. **И.Е. Смехова**)

4. Изучение эквивалентности in vitro противомикробных лекарственных средств в форме капсул

Е.А. Дудкина – студ. 5 курса фарм. ф-та, 301 гр.

(Рук. – доц. **И.Е. Смехова**, конс. – доц. **И.П. Соколова**)

5. Разработка и физико-химическое исследование мягких лекарственных форм фуллеренолов.

А.Р. Назипова – студ. 5 курса фарм. ф-та, 304 гр.
(Рук. – ст. преп. **Е.А. Климкина**)

6. Изучение эквивалентности in vitro твердых дозированных лекарственных форм, содержащих Магний и пиридоксин, и Парацетамол и ибупрофен.

Д.А. Леонова – студ. 5 курса фарм. ф-та, 307 гр.
(Рук. – ст. преп. **Ю.М. Ладутько**)

7. Анализ требований к лекарственным формам аптечного изготовления в Фармакопеех стран Таможенного союза.

Е.А. Печникова – студ. 5 курса фарм. ф-та, 307 гр.
(Рук. – ст. преп. **Ю.М. Ладутько**)

8. Особенности применения гомеопатических препаратов в педиатрии.

Е.А. Катюшенко – студ. 5 курса фарм. ф-та, 301 гр.
(Рук. – доц. **Т.Д. Синева**, доц. **Е.В. Коноплева**)

9. Состав, технология и анализ водных извлечений, применяемых в педиатрической практике.

А.В. Пелюшкевич – студ. 5 курса фарм. ф-та, 301 гр.
(Рук. – доц. **Т.Д. Синева**, доц. **Е.В. Жохова**)

Подсекция

ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Заседание 20 апреля 2015 г. в 10 часов в ауд. 40

Кафедра технической механики и инженерной графики

Председатель – **Т.А. Лялина** – студ. 2 курса ФПТЛ

Куратор – ст. преп. **Л.И. Алферова**

1. Зарождение механики деформируемого твердого тела.

Е.Ю. Лякишев – студ. 2 курса ФПТЛ, 132 гр.
(Рук. – доц. **Л.М. Ображей**)

2. Механика деформируемого твердого тела в эпоху Возрождения.
Механика Леонардо да Винчи.

А.В. Курчавова, А.А. Баурина – студ. 2 курса ФПТЛ, 132 гр.
(Рук. – доц. **Л.М. Ображей**)

3. Основоположники сопротивления материалов.
О.Д. Котова – студ. 2 курса ФПТЛ, 130 гр.
(Рук. – доц. **В.А. Скорых**)
4. История доктора Роберта Гука. Жизнь и творческий путь. Вклад в естественные науки и технику.
Ю.С. Дворяшин – студ. 2 курса ФПТЛ, 230 гр.
(Рук. – доц. **Л.М. Ображей**)
5. Сэр Исаак Ньютон. Основные принципы механики И. Ньютона.
А.С. Клюкин – студ. 2 курса ФПТЛ, 132 гр.
(Рук. – доц. **Л.М. Ображей**)
6. Сравнение методов и приборов для определения качества исходных компонентов и таблеток.
Т.А. Лялина – студ. 2 курса ФПТЛ, 232 гр.
(Рук. – ст. преп. **Л.И. Алферова**)
7. Разработка прибора для определения прочности таблеток.
В.Ю. Сафонова – студ. 3 курса ФПТЛ, 123 гр.
(Рук. – ст. преп. **Л.И. Алферова**)
8. Соединение элементов корпуса аппаратов фармацевтической промышленности, работающих под давлением.
А.В. Иванова – студ. 1 курса ФПТЛ, 540 гр.
(Рук. – ст. преп. **Л.И. Алферова**)

Подсекция
**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
Заседание 20 апреля 2015 г. в 10 часов
на каф. промышленной экологии
Кафедра промышленной экологии
Председатель – **А.У. Кутлушина** – студ. 3 курса ФПТЛ
Куратор – ст. преп. **Л.Н. Константинова**

1. Новые средства автоматической сигнализации о загазованности помещений фармацевтических предприятий.
Е.А. Кукушкина – студ. 3 курса ФПТЛ, 122 гр.
(Рук. – доц. **Л.В. Тагиева**)

2. Требования пожарной безопасности к «чистым» помещениям фармацевтических предприятий.

А.Б. Тукова – студ. 3 курса ФПТЛ, 122 гр.

(Рук. – доц. **Л.В. Тагиева**)

3. Новые средства пожарной сигнализации и пожаротушения для помещений фармацевтических предприятий.

М.В. Сидорова – студ. 3 курса ФПТЛ, 122 гр.

(Рук. – доц. **Л.В. Тагиева**)

4. Напряженность труда персонала «чистых» помещений.

Д.В. Пилевина – студ. 5 курса ФПТЛ, 102 гр.

(Рук. — ст. преп. **Л.Н. Константинова**)

5. Оценка условий труда персонала «чистых» помещений фармацевтических производств в Санкт-Петербурге.

Т.В. Варенченко – студ. 3 курса ФПТЛ, 122 гр.

(Рук. – доц. **Л.В. Тагиева**)

6. Экологические последствия разрушения и меры защиты озонового слоя.

А.Н. Лопатинов – студ. 3 курса фарм. ф-та, 323 гр.

(Рук. – доц. **Л.Г. Веренцова**)

7. Воздействие газообразных загрязнителей воздуха на организм человека (на примере оксидов серы).

Е.Д. Ершова – студ. 3 курса фарм. ф-та, 322 гр.

(Рук. – доц. **Л.Г. Веренцова**)

8. Безопасность упаковочных материалов продуктов питания.

А.С. Кравченко – студ. 3 курса фарм. ф-та, 320 гр.

(Рук. – ассист. **А.А. Родионова**)

9. Требования к энтеросорбентам и условия получения их из отходов фармацевтических производств.

А.У. Кутлушина – студ. 3 курса ФПТЛ, 121 гр.

(Рук. – проф. **Л.Н. Григорьев**)

10. Адсорбция антисептиков и витамина Е на активных углях.

А.А. Шарипова – студ. 3 курса ФПТЛ, 123 гр.

(Рук. – проф. **Л.Н. Григорьев**)

Секция 5
**МЕТОДЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ, ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКАЯ
И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

Кураторы секции:

А.Н. Гребенюк, докт. мед. наук, проф.,
зав. каф. военной токсикологии и медицинской защиты ВМА,
Главный токсиколог-радиолог МО РФ
У.М. Датхаев, докт. фарм. наук, проф., декан фарм. ф-та Казахского
национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова

Подсекция
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ И ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ
Заседание 20 апреля 2015 г. с 10 часов до 14 часов в 33 ауд.

Кафедра фармацевтической химии
Председатель – **О.И. Иванкович** – студ. 5 курса фарм. ф-та
Куратор – ассист. **А.Ю. Малахова**

1. Определение «Дохлакса» при химико-токсикологическом исследовании биологических объектов.

Д.О. Аманжол – студ. 4 курса фарм. ф-та Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.
(Рук. – преп. **Х.М. Илахунов**, и.о. доц. **А.С. Кожамжарова**, проф. **Т.Б. Байзолданов**)

2. Химико-токсикологическая оценка лидокаина гидрохлорида в объектах биологического происхождения в соответствии с проблемой «охраны здоровья населения». Разработка новых и совершенствование существующих методов исследования токсичных соединений для применения в клинической практике острых отравлений.

Г.Н. Исламова – студ. 4 курса; **К.К. Абдуллаева** – студ. 5 курса фарм. ф-та Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.
(Рук. – проф. **Т.Б. Байзолданов**, и.о. доц. **А.С. Кожамжарова**, преп. **Х.М. Илахунов**)

3. Исследование степени растворения индометацина из трансдермального противовоспалительного пластыря.

Е.М. Корхова – студ. 5 курса Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь.
(Рук. – доц. **О.М. Хишова**, к. б. н. **И.Ю. Щербинин**, к. ф. н. **Н.В. Дубашинская**)

4. Разработка и валидация методики количественного определения повияргола в суппозиториях.

М.Ю. Шацева – магистрант Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь.

(Рук. – доц. **В.И. Фадеев**)

5. Идентификация катадолона с помощью химических реакций.

О.Э. Каргинова – студ. 5 курса Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова, Владикавказ.

(Рук. – ст. преп. **М.Ф. Правдюк**)

6. Выбор оптимальных условий экстрагирования прегабалина из водных растворов.

А.К. Уртаева – студ. 5 курса Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова, Владикавказ.

(Рук. – ст. преп. **М.Ф. Правдюк**)

7. Синтез, стандартизация катионных производных хитозана и исследование их трансфекционной активности в клеточных культурах.

С. Андранович – студ. 5 курса фарм. ф-та, 308 гр.

(Рук. – проф. **В.Н. Куклин**, доц. **Ю.А. Скорик**)

8. Синтез и физико-химические свойства новых гибридных молекул иммуномодулирующего действия.

М.Р. Абузарова – студ. 5 курса фарм. ф-та, 305 гр.

(Рук. – проф. **А.З. Абышев**)

9. Синтез и физико-химические свойства новых производных непрямого антикоагулянта варфарина.

С.Э. Мамедова – студ. 5 курса фарм. ф-та, 300 гр.

(Рук. – проф. **А.З. Абышев**)

10. Методологические подходы к исследованию волос как объектов химико-токсикологического анализа.

Д.А. Галанова – студ. 5 курса фарм. ф-та, 305 гр.

(Рук. – доц. **О.Ю. Стрелова**)

11. Организация инспектирования фармацевтического производства.

О.В. Михайлова – студ. 5 курса фарм. ф-та, 301 гр.

(Рук. – ст. преп. **Н.А. Криштанова**, доц. **Н.В. Марченко**)

12. Подходы к выявлению фальсифицированных лекарственных средств.

Као Ван Ань – студ. 5 курса ФИУ, 308 гр.

(Рук. – ст. преп. **Н.А. Криштанова**)

13. Капиллярный зонный электрофорез как перспективный метод анализа лекарственных форм сульфаниламидов с одно- и многокомпонентным составом.

Я.А. Швед – студ. 5 курса фарм. ф-та, 300 гр.

(Рук. – доц. **Н.И. Котова**, ст. преп. **А.А. Екимов**)

14. Синтез, строение и биологическая активность продуктов взаимодействия 2,5-замещённых-4-гидроксил-6Н-1,3-оксазин-6-онов с нуклеофильными реагентами.

Ле Нгок Ан – студ. 5 курса ФИУ, 308 гр.

(Рук. – проф. **В.Н. Куклин**, доц. **Б.Ю. Лалаев**)

15. Установление связи структура-активность в ряду комплексных соединений ванадия (IV) с 5-замещёнными-1,3,4-оксадиазол-2-тиолами.

С.А.Миргородская – студ. 5 курса фарм. ф-та, 303 гр.

(Рук. – ассист. **А.Ю. Малахова**)

16. Сравнительное изучение процесса экстрагирования при воздействии некоторых физико-химических факторов на примере травы касатика молочно-белого с верификацией методик постадийного контроля.

О.И. Иванкович – студ. 5 курса фарм. ф-та, 305 гр.

(Рук. – ст. преп. **М.П. Блинова**, доц. **М.Г. Ожигова**)

17. Сообщение об истории контроля качества лекарств в аптеках.

Подсекция

ФАРМАКОГНОЗИЯ И ФАРМАКОЛОГИЯ

Заседание 20 апреля 2015 г. в 14 часов в 37 ауд.

Кафедра фармакогнозии

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии

Председатели – **А.В. Пелюшкевич**, **Д.В. Трейфельдт** – студ. 5 курса фарм. ф-та

Кураторы – доц. **М.Ю. Гончаров**, доц. **Д.Ю. Ивкин**

1. Перспективное научное исследование растительного сырья, семейства Актинидиевых (*Actinidiaceae*), произрастающих в Республике Казахстан.

Е.А. Калиев – студ. 5 курса фарм. ф-та Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – доц. **Г.М. Саякова**, преп. **Г.Т. Жумашова**)

2. Анализ применения продуктов из растений рода *Ziziphora*.

М.Д. Молдакаримова – студ. 5 курса фарм. ф-та Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – доц. **З.Б. Сакипова**, Ph.D докторант **К.А. Жапаркулова**, доц. **А.А. Бимурзаев**)

3. Изучение процесса выделения биологически активных веществ из прорастающих клубней картофеля.

К.Т. Розиева, Ж.Ж. Жусипова – студ. 5 курса фарм. ф-та Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – проф. **Т.Б. Байсолданов**, и.о. доц. **А.С. Кожамжарова**, проф. **У.М. Датхаев**)

4. Исследования клиренса и распределения «цикломеда» по тканям в эксперименте.

Д.В. Хуриева – студ. 5 курса Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова, Владикавказ.

(Рук. – ст. преп. **М.Ф. Правдюк**)

5. Гепатозащитные свойства комплекса биологически активных веществ цветков топинамбура.

И.В. Куприков – студ. 5 курса Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь.

(Рук. – ассист. **Р.И. Лукашов**)

6. Содержание аскорбиновой кислоты в листьях смородины черной и их антиоксидантная активность.

Л.С. Котляр – студ. 5 курса Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь.

(Рук. – доц. **Ж.М. Дергачева**)

7. Количественное определение процианидинов в листьях черники.
А.Н. Щупак – студ. 5 курса Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь.
(Рук. – доц. **О.М. Хишова**, к. б. н. **И.Ю. Щербинин**, к. ф. н. **Н.В. Дубашинская**)
8. Количественное определение иридоидов в траве пустырника.
Е.А. Иванова – студ. 5 курса Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь.
(Рук. – доц. **О.М. Хишова**, к. б. н. **И.Ю. Щербинин**, к. ф. н. **Н.В. Дубашинская**)
9. Количественное определение эфирного масла в цветках ромашки.
Е.О. Рафалович – студ. 5 курса Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь.
(Рук. – доц. **О.М. Хишова**, к. б. н. **И.Ю. Щербинин**, к. ф. н. **Н.В. Дубашинская**)
10. Использование гомеопатических препаратов в педиатрии.
Е.П. Катюшенко – студ. 5 курса фарм. ф-та, 301 гр.
(Рук. – доц. **Т.Д. Синева**, доц. **Е.В. Коноплева**)
11. Метод «сухой» инсуффляции при моделировании воспалительных процессов в лёгких.
Д.В. Трейфельдт – студ. 5 курса фарм. ф-та, 305 гр.
(Рук. – асп. **М.А. Сырцова**)
12. Сравнительная характеристика карт-извещений о побочных реакциях лекарственных средств Украины, Казахстана и России.
К.А. Загвоздина – студ. 5 курса фарм. ф-та, 302 гр.
(Рук. – ассист. **В.А. Заплутанов**)
13. Состав, технология и анализ водных извлечений, применяемых в педиатрической практике.
А.В. Пелюшкевич – студ. 5 курса фарм. ф-та, 301 гр.
(Рук. – доц. **Т.Д. Синева**, доц. **Е.В. Жохова**)
14. Фармакогностический анализ надземной части дрока красильного.
А. Оставьева – студ. 5 курса ФИУ, 308 гр.
(Рук. – доц. **М.Ю. Гончаров**)

15. Анатомическое изучение фармакопейных видов рода *Ononis* (стальник) флоры европейской части России.

Нгуен Тхи Хай Иен – студ. 5 курса ФИУ, 308 гр.
(Рук. – ст. преп. **В.Г. Лужанин**)

16. Анатомическое изучение фармакопейных видов рода *Ononis* (стальник) флоры Средиземноморья.

Нгуен Зуи Там – студ. 5 курса ФИУ, 308 гр.
(Рук. – ст. преп. **В.Г. Лужанин**)

17. Разработка состава и технологии косметического средства, содержащего экстракт плодов моринды лимонистая (*Morindacitrifolia* L.).

Нгуен Конг Банг – студ. 5 курса ФИУ, 308 гр.
(Рук. – доц. **М.А. Буракова**, ассист. **К.Н. Разаренова**)

Подсекция

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Заседание 20 апреля 2015 г. в 10 часов на каф. аналитической химии

Кафедра аналитической химии

Председатель – **Ю.Э. Генералова** – студ. 4 курса фарм. ф-та

Кураторы – ст. преп. **А.В. Кабанов**

1. Получение и исследование строения новых комплексных соединений Pt(II) с дипептидами глицилового ряда.

С.Н. Комаров – студ. 5 курса ФПТЛ, 105 гр.
(Рук. – ст. преп. **А.А. Екимов**)

2. Капиллярный зонный электрофорез как перспективный метод анализа лекарственных форм сульфаниламидов с одно- и многокомпонентным составом.

Я.А. Швед – студ. 5 курса фарм. ф-та, 300 гр.
(Рук. – ст. преп. **А.А. Екимов**, доц. **Н.И. Котова**)

3. Разработка методики анализа аскорбиновой кислоты в разных лекарственных формах.

Ю.Э. Генералова – студ. 4 курса фарм. ф-та, 311 гр.
(Рук. – доц. **Г.М. Алексеева**, ст. преп. **А.А. Екимов**)

4. Анализ нормативной документации в области контроля качества лекарственных средств.

Т.С. Комарова – студ. 3 курса фарм. ф-та, 322 гр.; **Л.С. Дикова** - студ. 3 курса фарм. ф-та, 321 гр.

(Рук. – доц. **Г.М. Алексеева**)

5. Методы определения ликопина в биологически активных добавках.

А.А. Лебедькова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 332 гр.

(Рук. – доц. **Н.В. Михайлова**)

6. Спектрофотометрический метод в анализе биологически активных добавок.

М.В. Краснова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 332 гр.

(Рук. – доц. **Н.В. Михайлова**)

7. Определение антиоксидантной активности амфотерных производных хитозана методом деколоризации катионного радикала ABTS.

А.К. Уэйли – студ. 2 курса фарм. ф-та, 332 гр.

(Рук. – доц. **Ю.А. Скорик**)

8. Методика количественного определения фенольных и коричных кислот методом ВЭЖХ.

С.И. Садретдинова, А.В. Никитина – студ. 4 курса ФПТЛ, 111 гр.

(Рук. – доц. **Ю.А. Скорик**)

9. Трансфекционная активность катионных производных хитозана в клеточных культурах.

С. Андранович – студ. 5 курса фарм. ф-та, 308 гр.

(Рук. – доц. **Ю.А. Скорик**)

Подсекция

ФИЗИЧЕСКАЯ И КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ,

Заседание 20 апреля 2015 г. в 10 часов

на каф. физической и коллоидной химии

Кафедра физической и коллоидной химии

Председатель – **И.Д. Шпилина** – студ. 3 курса ФПТЛ

Кураторы – ст. преп. **Л.А. Бахолдина**, доц. **А.С. Чухно**

1. Взаимодействие альбумина с билирубином.
Е.С. Шепелева, Ц.О. Бадмаева – студ. 2 курса ФПТЛ, 132 гр.
(Рук. – ассист. **Е.Ю. Родионова**)
2. Определение поверхностной активности растворов ПАВ.
Н.Р. Фирсов, А.К. Уэйли – студ. 2 курса фарм. ф-та, 332 гр.
(Рук. – ст. преп. **Л.А. Бахолдина**, проф. **А.М. Скворцов**)
3. Изучение сорбционной способности композиционных сорбентов в отношении к ионам тяжелых металлов.
Е.И. Буторина, Н.В. Гордиенко, Е.В. Загладкина, А.С. Романюк – студ. 2 курса фарм. ф-та, 335 гр.
(Рук. – ст. преп. **Л.А. Бахолдина**)
4. Исследование водно-белковых систем методом термического анализа.
К.М. Пац, А.В. Попова, А.Д. Юшина – студ. 2 курса ФПТЛ, 232 гр.
(Рук. – ст. преп. **Л.А. Бахолдина**, доц. **А.С. Чухно**)
5. Агрегативная устойчивость латексов полистирола в водно-этанольных растворах по данным спектрометрии.
И.Д. Шпилина, М.С. Терещенко – студ. 3 курса ФПТЛ, 120 гр.
(Рук. – асп. **И.Ю. Широкова**, доц. **В.И. Кучук**)
6. Исследование устойчивости латексов полистирола, модифицированных люминофорами, методом поточной ультрамикроскопии.
М.С. Терещенко – студ. 3 курса ФПТЛ, 120 гр.
(Рук. – асп. **И.Ю. Широкова**, доц. **В.И. Кучук**)
7. Сравнительный анализ поведения дисперсии полистирола в водных и водно-спиртовых растворах.
И.Д. Шпилина, М.С. Терещенко – студ. 3 курса ФПТЛ, 120 гр.;
Г.Д. Давтян – студ. 2 курса ФПТЛ, 230 гр.
(Рук. – асп. **И.Ю. Широкова**, доц. **В.И. Кучук**)
8. Пористый кремний в медицине.
А.О. Рыбников – студ. 3 курса ФПТЛ, 121 гр.
(Рук. – проф. **А.П. Беляев**)
9. Оценка взаимодействия катионов Fe(III) в водных растворах глицина.
Ж.В. Галеева – студ. 2 курса ФПТЛ, 131 гр.
(Рук. – доц. **А.С. Чухно**)

10. Оценка взаимодействия катионов Fe(III) в водных растворах аспарагиновой кислоты.

Т.Э. Мизюлина – студ. 2 курса ФПТЛ, 131 гр.

(Рук. – доц. **А.С. Чухно**)

11. Исследование процессов старения белков потенциометрическим методом.

С.Э. Эрдни-Гаряев – студ. 5 курса фарм. ф-та, 305 гр.

(Рук. – доц. **И.Б. Дмитриева**)

12. Изучение активности окисных катализаторов по отношению к токсикантам.

Д.С. Степанин – студ. 5 курса ФПТЛ, 105 гр.

(Рук. – асп. **А.В. Гришина**, проф. **А.П. Беляев**)

13. Исследования взаимодействия эмали зуба с напитками.

А.А. Резниченко, Е.А. Фарыгина – студ. 2 курса ФПТЛ, 133 гр.;

А.С. Израйлов – студ. 2 курса Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург

(Рук. – доц. **В.В. Гришин**)

14. Физико-химические свойства водных растворов фуллеренолов.

А.А. Высоцкая – студ. 2 курса ФПТЛ, 131 гр.; **А.Р. Назипова** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 304 гр.

(Рук. – доц. **И.Б. Дмитриева**)

Секция 6
**РЕГИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ЛЕКАРСТВЕННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ
И ПРОБЛЕМЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Кураторы секции:

И.А. Наркевич, Ректор ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России,
проф., докт. фарм. н., зав. каф. УЭФ;

Е.А. Соловьев, менеджер по региональным внешним связям,
завод «Такеда» в Ярославле

В.В. Воронин, специалист отдела обеспечения качества,
завод «Такеда» в Ярославле

М.В. Каравацкая, руководитель отдела
по работе с персоналом и администрации,
завод «Такеда» в Ярославле

Н. Афанасьев, руководитель event-направления HeadHunter Северо-Запад

А.А. Лин, докт. фарм. наук, проф., зав. каф. экономики и управления
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

С.В. Стрелков, начальник департамента управления персоналом,
«Петербургские аптеки»

Подсекция
**ГАРМОНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ
И КАЧЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ**
Заседание 20 апреля 2015 г. с 10 часов до 13 часов 30 минут в 26 ауд.
(зал Ученого Совета)

Кафедра управления и экономики фармации
Председатель – **К.О. Сидоров** – студ. 5 курса фарм. ф-та
Куратор – зам. нач. ОНИР СПХФА **Н.С. Карташова**

1. Маркетинговый анализ ассортимента лекарственного рынка Казахстана в сегменте отечественного и российского производителя.

С.А. Жолдыбай – студ. 3 курса фарм. ф-та Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – доц. **А.Р. Шопабоева**, магистр **Г.К. Мусабек**)

2. Анализ обеспеченности ассортимента формуляра отечественным и российским производствами.

Д.О. Аманжол – студ. 4 курса фарм. ф-та Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – доц. **А.Р. Шопабоева**, магистр **Г.К. Мусабек**)

3. Усовершенствование календаря вакцинации путем применения комбинированных вакцин в Республике Казахстан.

А.Б. Кабдолданова – студ. 5 курса фарм. ф-та Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – доц. **А.Р. Шопабаета**)

4. Этические и нормативно-правовые аспекты использования мерчендайзинга в аптеке.

В.К. Сабирова, А.Т. Аленов, Э.И. Рахимбаев – студ. 5 курса фарм. ф-та Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – доц. **А.Р. Шопабаета**)

5. Сравнительный анализ доступности инновационных лекарственных средств в Республике Беларусь и Российской Федерации.

А.А. Кирилук – студ. 3 курса Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь.

(Рук. – ст. преп. **Т.Л. Петрице**)

6. Анализ структуры и движения кадров на примере аптечной организации негосударственной формы собственности.

Н.И. Михайлова – магистрант Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь.

(Рук. – доц. **Г.А. Хуткина**)

7. Фармакоэпидемиология применения витаминно-минеральных комплексов.

Я.В. Кострицына – студ. 5 курса Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского, Саратов.

(Рук. – ассист. **Н.В. Михеева**, ст. преп. **И.Г. Рыженкова**)

8. Локальное производство лекарств в России: правовые аспекты.

К.О. Сидоров – студ. 5 курса фарм. ф-та, 307 гр.

(Рук. – доц. **Н.В. Марченко**)

9. Построение индексов студенческой удовлетворенности для оценки качества фармацевтического образования.

Е.С. Фатеева – студ. 5 курса фарм. ф-та, 306 гр.

(Рук. – доц. **В.А. Маркова**)

10. Организация инспектирования фармацевтического производства.
О.В. Михайлова – студ. 5 курса фарм. ф-та, 301 гр.
(Рук. – доц. **Н.В. Марченко**)
11. Оценка структурных сдвигов на фармацевтическом рынке при внедрении препаратов дженериков.
М.И. Туктарова – студ. 5 курса фарм. ф-та, 307 гр.
(Рук. – доц. **Н.В. Марченко**)
12. Анализ госпитального сегмента лекарственных препаратов, применяемых в неврологии
(на примере Санкт-Петербурга).
К.С. Добрынкина – студ. 5 курса фарм. ф-та, 307 гр.
(Рук. – доц. **Н.В. Марченко**)

Подсекция

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ
РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВ В РОССИИ**

Заседание 20 апреля 2015 г. в 14 часов в 26 ауд. (зал Ученого Совета)

Кафедра экономики и управления

Председатель – **А.А. Халимова** – студ. 5 курса ФПТЛ

Куратор – доц. **А.С. Орлов**

1. Современное состояние, проблемы и перспективы развития российской фармацевтической промышленности.
Ю.А. Осипова – студ. 2 курса ФПТЛ, 133 гр.
(Рук. – доц. **А.С. Орлов**)
2. Становление Ярославского фармацевтического кластера.
А.Б. Тукова, А.Д. Трунова, Т.Г. Мочалова – студ. 3 курса ФПТЛ, 122 гр.
(Рук. – проф. **А.А. Лин**)
3. Становление фармацевтического кластера в Нижегородской области.
С.Б. Гончарова – студ. 3 курса ФПТЛ, 121 гр.; **Е.А. Кукушкина** – студ. 3 курса ФПТЛ, 122 гр.
(Рук. – проф. **А.А. Лин**)

4. Становление фармацевтического кластера в Московской области.
М.В. Сидорова, А.Р. Егорова, О.Г. Качурина – студ. 3 курса ФПТЛ,
122 гр.

(Рук. – проф. **А.А. Лин**)

5. Государственное регулирование цен на фармацевтическом рынке России и перспективы его совершенствования.

А.А. Халимова – студ. 5 курса ФПТЛ, 101 гр.

(Рук. – доц. **А.С. Орлов**)

6. Международные и российские требования к установлению взаимозаменяемости лекарственных препаратов.

А.А. Чернышкова – магистрант 2-го года обучения

(Рук. – проф. **Е.О. Трофимова**)

7. Правовые аспекты адаптации молодых специалистов на фармацевтических предприятиях.

В.Д. Лембер – студ. 4 курса ФПТЛ, 210 гр.

(Рук. – ст. преп. **С.А. Малинин**)

8. Административная и уголовная ответственность работников фармацевтических предприятий.

Я.А. Баранов – студ. 4 курса ФПТЛ, 211 гр.

(Рук. – ст. преп. **С.А. Малинин**)

Секция 7

**ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Куратор секции: **С.А. Воробьева**, докт. фил. наук, доцент,
зав. каф. гуманитарных наук
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

Подсекция

**ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Заседание 20 апреля 2015 г. в 14 часов в 30 ауд.

Кафедра гуманитарных наук

Председатель – **М.Г. Федченко** – студ. 1 курса ФПТЛ

Куратор – ст. преп. **А.В. Неронов**

1. Проблема медицины и фармации в блогосфере.

М.А. Сивакова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 334 гр.

(Рук. – доц. **Н.А. Завершинская**)

2. Политическое сознание современных студентов.

К.А. Вальцева, П.П. Кузнецов – студ. 2 курса ФПТЛ, 132 гр.

(Рук. – зав. каф., доц. **С.А. Воробьева**)

3. Идеалы патриотизма студентов Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии.

Т.И. Сириченко – студ. 2 курса ФПТЛ, 131 гр.

(Рук. – зав. каф., доц. **С.А. Воробьева**)

4. Факторы и динамика успеваемости студентов СПХФА.

Е.С. Бейфуз – студ. 3 курса ФПТЛ, 121 гр.; **А.Б. Абжанова** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 332 гр.;

Д.Р. Исламов – студ. 2 курса ФПТЛ, 232 гр.

(Рук. – зав. каф., доц. **С.А. Воробьева**)

5. Исследование удовлетворенности обучением и особенностей ценностно-мотивационной сферы студентов и выпускников фармацевтических ВУЗов.

Е.А. Махновская, А.В. Никандрова – студ. 1 курса ФПТЛ, 242 гр.

(Рук. – ст. преп. **Д.Н. Маймистов**)

6. Представление о ценностях семьи и брака среди студентов 1-4 курсов СПХФА.

М.А. Дементьева, Ю.М. Валиулина – студ. 1 курса ФПТЛ, 140 гр.
(Рук. – доц. **М.Ю. Неронова**)

7. Донорство органов в России: взгляд студентов.

Ю.В. Морозова, А.А. Пантелеева – студ. 2 курса фарм. ф-та, 330 гр.
(Рук. – доц. **Н.А. Завершинская**)

8. Культура донорства крови в современной России.

О.С. Рябова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 344 гр.
(Рук. – доц. **Н.А. Завершинская**)

9. Эстетика фармацевтической упаковки: цвет и форма.

А.П. Пихтовникова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 336 гр.
(Рук. – ст. преп. **Д.Н. Маймистов**)

Подсекция
**РАЗВИТИЕ ФАРМАЦИИ В РОССИИ
И В СТРАНАХ АЗИИ И АФРИКИ**

Заседание 20 апреля 2015 г. в 10 часов на каф. русского языка

Кафедра русского языка

Председатель – **Мамадюсупов Фаромус** – студент 3 курса ФИУ

Кураторы – доц. **З.Б. Аббасова**, ст преп. **К.М. Снежко**, ст. преп.

Ю.А. Зеленухина

1. Развитие фармации в странах Азии.

Кума Завье Ромео – студ. 1 курса ФИУ, 440 гр.
(Рук. – доц. **З.Б. Аббасова**)

2. «Живая вода» Памира.

Мамадюсупов Фаромус – студ. 3 курса ФИУ, 421 гр.
(Рук. – ст. преп. **Ю.А. Зеленухина**)

3. ZMarr – современный подход к лечению лихорадки Эбола.

Дансо Синтия Деда, Анам Тереса Акини – студ. 3 курса ФИУ, 420 гр.
(Рук. – ст. преп. **К.М. Снежко**)

4. Развитие фармации в Узбекистане.

Хагамова Ноиба – студ. 2 курса ФИУ, 430 гр.
(Рук. – доц. **З.Б. Аббасова**)

5. Применение лекарственных растений Туркмении при заболеваниях нервной системы.

Моминова Энеджан – студ. 3 курса ФИУ, 420 гр.; **Солтанова Майса** – студ. 3 курса ФИУ, 421 гр.

(Рук. – ст. преп. **Ю.А. Зеленухина**)

6. Этнофармация, народная медицина, дополнительная альтернативная медицина в системе здравоохранения.

Узугбунам Брайт Чуквунвике – студ. 3 курса ФИУ, 420 гр.

(Рук. – ст. преп. **К.М. Снежко**)

7. Развитие фармации во Вьетнаме.

Ханг Тхи Ван Ань, Фам Тхи Тху Тхуи – студ. 1 курса ФИУ, 440 гр.

(Рук. – доц. **З.Б. Аббасова**)

8. История открытия, назначение и применение препаратов, изменивших мир.

Маквана Лидия Терри, Модисе Кагисо – студ. 1 курса ФИУ, 440 гр.

(Рук. – ст. преп. **К.М. Снежко**)

9. Биотехнология пищевых продуктов.

Мокоби Тхато Молоки – студ. 3 курса ФИУ (ФПТЛ), 221 гр.

(Рук. – ст. преп. **Ю.А. Зеленухина**)

Подсекция

ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

Доклады на английском и французском языках по теме:

"Health and Safety" ("Здоровье и безопасность")

Заседание 20 апреля 2015 г. в 10 часов на каф. иностранных языков

(фармацевтический техникум)

Кафедра иностранных языков

Председатель – **П.В. Пудло** – студ. 2 курса фарм. ф-та

Куратор – ст. преп. **Н.С. Смирнова**

1. Recyclage des déchets pharmaceutiques.

В.В. Марголин – студ. 1 курса ФПТЛ, 540 гр.

(Рук. – доц. **Е.В. Хапилина**)

2. Geschichte der Entwicklung des GMP-Standards.

А.О. Салий – студ. 1 курса ФПТЛ, 540 гр.

(Рук. – ст. преп. **Т.П. Христолюбова**)

3. Ebola Virus.
П.В. Пудло – студ. 2 курса фарм. ф-та, 331 гр.
(Рук. – зав. каф. **Н.Л. Шевкун**)
4. Antibiotics and Resistance.
А.А. Кириллова, Е.В. Суворова – студ. 2 курса фарм. ф-та, 332 гр.
(Рук. – зав. каф. **Н.Л. Шевкун**)
5. Homeopathy.
Т.А. Леонова, В.В. Лашкул – студ. 1 курса фарм. ф-та, 345 гр.
(Рук. – ст. преп. **Т.В. Бобышева**)
6. Phytotherapy.
Е.М. Меркурьева, Е.А. Квасневская – студ. 1 курса фарм. ф-та, 345 гр.
(Рук. – ст. преп. **Т.В. Бобышева**)
7. Cosmetology in Ancient Egypt.
А.В. Софьина, А.С. Миначенкова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 345 гр.
(Рук. – ст. преп. **Т.В. Бобышева**)
8. Использование ноотропов в медицине.
Д.Ю. Завиновская – студ. 1 курса фарм. ф-та, 347 гр.;
(Рук. – ассист. **Е.В. Леонтьева**)
9. Виды питания.
К.А. Агаджанова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 344 гр.
(Рук. – ассист. **Е.В. Леонтьева**)
10. Effects of performance-enhancing drugs (doping) on an athlete's body: pros and cons?
А.С. Фабричный – студ. 1 курса ФПТЛ, 231 гр.
(Рук. – ст. преп. **О.А. Богданова**)
11. The Ways How Students Overcome Stress.
Д.А. Абраменко – студ. 1 курса фарм. ф-та, 343 гр.
(Рук. – ст. преп. **Е.В. Ткачева**)
12. Physical and psychological health problems in the students of the first year of study.
В.В. Москалюк – студ. 1 курса фарм. ф-та, 343 гр.
(Рук. – ст. преп. **Е.В. Ткачева**)

13. Smart drugs.

С.А. Назаров – студ. 1 курса фарм. ф-та, 342 гр.

(Рук. – ст. преп. **Е.В. Ткачева**)

14. The ethical problems of clinical research.

Н.Н. Нуриахметова – студ. 1 курса фарм. ф-та, 343 гр.

(Рук. – ст. преп. **Е.В. Ткачева**)

Подсекция

"COLLOQUE INTERNATIONAL"

Тематические реферативные доклады на иностранных языках
студентов Факультета иностранных учащихся СПХФА

Заседание 20 апреля 2015 г. в 16 часов в ауд. 33

Факультет иностранных учащихся СПХФА

Куратор – проректор по РИУ и МС, доц. **А.О. Карасавиди**

Доклады вне общего конкурса

18.30 – 20.00 **PHARMA NETWORKING NIGHT**

(при организации и поддержке кадрового агентства Kelly Services CIS)

37 ауд.

- общение с опытными консультантами по подбору персонала в сфере медицины и фармацевтики

- презентация Kelly «Пути развития карьеры» (где лучше проходить практику во время обучения; куда пойти работать после университета; как правильно составить резюме, чтобы произвести хорошее впечатление на работодателя; как подготовиться к интервью и пройти его успешно)

- ролевая игра «Собеседование»

АСПИРАНТСКИЕ МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Секция
**РЕГИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ЛЕКАРСТВЕННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ
И ПРОБЛЕМЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Кураторы секции:

- И.А. Наркевич**, Ректор ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России,
проф., докт. фарм. наук, зав. каф. УЭФ;
М.В. Каравацкая, руководитель отдела
по работе с персоналом и администрации,
завод «Такеда» в Ярославле
А.А. Лин, докт. фарм. наук, проф., зав. каф. экономики и управления
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России
С.В. Стрелков, начальник департамента управления персоналом,
«Петербургские аптеки»

**Заседание 21 апреля 2015 г. с 9 часов 30 минут до 12 часов в 26 ауд.
(зал Ученого совета)**

1. Организация системы мониторинга безопасности в производственном сегменте.

Е.С. Ковтун – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра УЭФ.
(Рук. – доц. **Н.В. Марченко**)

2. Анализ проблем организации бизнес-процессов "холодовой цепи" современного рынка биофармацевтических препаратов.

Д.А. Демидёнок – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра УЭФ.
(Рук. – доц. **В.А. Маркова**)

3. Особенности системы государственного регулирования цен на лекарственные препараты.

С.В. Мельников – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра УЭФ.
(Рук. – проф. **В.А. Плотников**)

4. Необходимость гармонизации правил надлежащей производственной практики в России.

Е.А. Хотякова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра УЭФ.
(Рук. – проф. **И.А. Наркевич**)

5. Анализ ассортимента лекарственных препаратов, выпускаемых локальными производителями, и оценка потребности Санкт-Петербурга в лекарственных препаратах.

Н.С. Карташова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра УЭФ.
(Рук. – проф. **И.А. Наркевич**)

6. Главный современный тренд развития крупных аптечных сетей.

М.Е. Терехов – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра экономики и управления.

(Рук. – проф. **А.А. Лин**)

7. Проблемы контроля качества импортируемых активных фармацевтических субстанций.

Т.Б. Филиппова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра экономики и управления.

(Рук. – проф. **А.А. Лин**)

8. Структура фармацевтических кластеров в Германии.

А.С. Иванов – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра экономики и управления.

(Рук. – проф. **А.А. Лин**)

9. Процессы импортозамещения и инновационного развития на российском рынке суппозитория.

А.С. Дзюба – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра экономики и управления.

(Рук. – проф. **Е.О. Трофимова**)

Секция
**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ
К СИНТЕЗУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СУБСТАНЦИЙ**

Куратор секции:

И.П. Яковлев, Проректор по научной работе ГБОУ ВПО СПХФА
Минздрава России,
проф., докт. хим. наук, зав. каф. органической химии

Заседание 21 апреля 2015 г. с 9 часов 30 минут до 12 часов в 37 ауд.

1. Поиск биологически активных веществ среди продуктов взаимодействия гидроксипроизводных производных 6Н-1,3-оксазинов с бинуклеофилами.

Н.М. Чернов – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра органической химии.

(Рук. – проф. **И.П. Яковлев**)

2. Синтез, строение и биологическая активность 6-гидроксипиримидин-4-(3Н)онов.

А.Э. Потапова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра органической химии.

(Рук. – проф. **И.П. Яковлев**)

3. Синтез и биологическая активность продуктов взаимодействия 2,5-замещённых-4-гидрокси-6Н-1,3-оксазин-6-онов с полифункциональными N-содержащими нуклеофильными реагентами.

Л.Н. Овсянникова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра органической химии.

(Рук. – доц. **Б.Ю. Лалаев**)

4. Синтез карбоксиметилальгиновой кислоты, её производных и их реакции с N- и O-нуклеофилами.

А.И. Черёмушкин – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ХТЛВ.

(Рук. – проф. **А.А. Иозеп**)

5. Особенности адсорбционной очистки активных фармацевтических субстанций.

А.О. Воронов – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ХТЛВ.

(Рук. – проф. **И.А. Фридман**)

6. Альтернативные методы галогенирования салициловой кислоты.
П.И. Елагин – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ХТЛВ.
(Рук. – проф. **И.А. Фридман**)
7. Разработка системы доставки противоопухолевых БАВ с повышенной эффективностью.
Е.А. Ломкова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра аналитической химии.
(Рук. – доц. **Ю.А. Скорик**)
8. Разработка систем доставки таксанов методом ионного гелирования карбоксиацильных производных хитозана.
А.А. Гольшев – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра аналитической химии.
(Рук. – доц. **Ю.А. Скорик**)
9. Наноструктурированные матрицы на основе биоразлагаемых природных полимеров для клеточной инженерии.
Д.Д. Черняков – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра аналитической химии.
(Рук. – доц. **Ю.А. Скорик**)
10. Установление корреляций между физико-химическими параметрами органического лиганда и токсичностью в ряду координационных соединений.
Н.И. Баранова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра неорганической химии.
(Рук. – проф. **А.В. Москвин**, канд. биол. наук **А.В. Бурякина**, канд. хим. наук **Е.В. Федорова**)

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В BIOTEХНОЛОГИИ

Куратор секции: **Е.П. Яковлева**, проф. каф. биотехнологии СПХФА

Заседание 21 апреля 2015 г. в 10 часов в 27 ауд.

1. Интегрирующий вектор для создания генетически улучшенных пробиотических бактерий *Enterococcus faecalis*.

Е.Ф. Чернявская – мл. науч. сотр. Белорусского государственного технологического университета, Минск, Республика Беларусь, кафедра биотехнологии и биоэкологии.

(Рук. – доц. **Н.А. Белясова**)

2. Флавоноиды увеличивают мембранную активность нистатина.

Е.Г. Чулков – аспирант Института цитологии РАН, Санкт-Петербург, группа моделирования ионных каналов клеточных мембран.

(Рук. – вед. науч. сотр., докт. биол. наук **Л.В. Щагина**, ст. науч. сотр., канд. биол. наук **О.С. Остроумова**)

3. Изучение кинетики сорбции фенола и ароматических карбоновых кислот на различных сорбентах.

Н.В. Воронина – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра биотехнологии.

(Рук. – доц. **Н.В. Котова**)

4. Изучение микрофлоры женских половых путей на наличие патогенных организмов.

А.Г. Платонова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра биологической химии.

(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)

5. Изучение структурных особенностей гена и белка цитратсинтазы гриба продуцента *Aspergillus niger*.

К.В. Алексеев – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра биологической химии.

(Рук. – проф. **В.П. Комов**)

Секция
**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ИННОВАЦИОННЫХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

Кураторы секции:

И.Е. Каухова, проф., докт. фарм. наук,
зав. каф. промышленной технологии лекарственных препаратов
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России;

Е.В. Флисюк, проф., докт. фарм. наук,
зав. каф. технологии лекарственных форм
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России;

В.В. Воронин, специалист отдела обеспечения качества,
завод «Такеда» в Ярославле

Подсекция 1:

Промышленная технология лекарственных препаратов.

Заседание 21 апреля 2015 г. в 9 часов 30 минут в 23 ауд.

1. Применение Ареспола в технологии мягких лекарственных форм.

Ю.Н. Молчанова – аспирант Ярославской государственной медицинской академии, Ярославль, кафедра фармакогнозии и фармацевтической технологии.

(Рук. – доц. **А.А. Трубников**)

2. Определение состава суппозиторий как часть фармацевтической разработки препарата.

К.И. Кашапова – аспирант Казанского государственного медицинского университета, Казань, кафедра фармацевтической технологии.

(Рук. – доц. **С.С. Камаева**)

3. Разработка количественного определения дезлоратадина в таблетках методом спектрофотометрии.

М.И. Лефтерова – аспирант Казанского государственного медицинского университета, Казань, кафедра фармацевтической технологии.

(Рук. – доц. **С.С. Камаева**)

4. Алгоритм выбора вспомогательных веществ при создании таблетированной формы бетагистина.

А.Ю. Крецу – аспирант Российского Университета Дружбы Народов, Москва, кафедра общей фармацевтической и биомедицинской технологии.

(Рук. – доц. **С.Н. Суслина**)

5. Разработка вагинальных суппозиторий с наночастицами серебра.
С.Э. Ржеусский – ст. преп. Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь, кафедра организации и экономики фармации с курсом ФПК и ПК.
(Рук. – декан фарм. ф-та, канд. фарм. наук **В.В. Кугач**)
6. Влияние гранулирующего полимера на высвобождение 4-(3-оксо-3-этоксипропанамидо)бензойной кислоты из таблеток.
А.А. Теслев – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.
(Рук. – проф. **В.А. Вайнштейн**)
7. Влияние взаимодействия полимеров в гранулирующем растворе на профиль высвобождения парацетамола из таблеток.
Н.И. Филиппова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.
(Рук. – проф. **В.А. Вайнштейн**)
8. Шипучая композиция на основе твердых дисперсных систем лоратадина.
Е.В. Петухова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.
(Рук. – проф. **В.А. Вайнштейн**)
9. Процедура предварительного выбора поставщиков активной фармацевтической субстанции для производства лекарственных препаратов.
С.А. Зайцев – соискатель СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.
(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)
10. Сравнительная оценка материалов для отделки чистых помещений производства лекарственных средств.
Е.Г. Григорьев – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.
(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)
11. Разработка технологии таблеток на основе очищенного экстракта сапонинов из травы грыжника голого *Herniaria glabra* L.
Эль Мабруки Хаким – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.
(Рук. – проф. **И.Е. Каухова**)
12. Воздействие низкотемпературной плазмы на биообъекты: перспективы и применение.
Е.Ю. Загорюлько – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.
(Рук. – доц. **М.Г. Ожигова**)

13. Оценка гигроскопичности модельных таблеток на основе ингибиторов протонной помпы с различными видами пленочных покрытий.

Н.В. Мироньчева – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.
(Рук. – доц. **А.Л. Марченко**)

Подсекция 2:

Технология лекарственных форм

Заседание 21 апреля 2015 г. в 9 часов 30 минут в 40 ауд.

1. Разработка состава и технологии нановолокон для лечения вирусных конъюнктивитов.

А.В. Баскакова – аспирант Белгородского государственного национального исследовательского университета, Белгород, кафедра фармацевтической технологии.

(Рук. – зав. каф., проф. **Е.Т. Жилякова**)

2. Разработка технологических методов анализа комплекса флавоноидов из лекарственного растительного сбора.

Н.В. Прокущенко – аспирант Белгородского государственного национального исследовательского университета, Белгород, кафедра фармацевтической технологии.

(Рук. – зав. каф., проф. **Е.Т. Жилякова**)

3. Обоснование сроков годности и условий хранения геля комбинированного состава нестероидного противовоспалительного действия.

Ф.Х. Максудова – ассистент Ташкентского фармацевтического института, Ташкент, Республика Узбекистан, кафедра технологии лекарственных форм.

(Рук. - зав.каф., докт. фарм. наук **Ё.С. Кариева**)

4. Разработка технологии драже на основе сухого экстракта «Леоглицирфлом» и изучение фармакологических свойств препарата.

И.Ш. Шарипова – ст. науч. сотр. Ташкентского фармацевтического института, Ташкент, Республика Узбекистан, кафедра технологии лекарственных форм.

(Рук. – проф., докт. фарм. наук **К.С. Махмуджанова**)

5. Выбор пленочного покрытия для препарата Бетагистина
А.Ю. Ковшель – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ТЛФ.
(Рук. – проф. **Е.В. Флисюк**)
6. Изучение эквивалентности методом *in vitro* капсул, содержащих флуконазол и амоксициллин.
А.Н. Товкес – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ТЛФ.
(Рук. – доц. **И.Е. Смехова**)
7. Оценка эквивалентности многокомпонентных лекарственных препаратов некоторых фармакотерапевтических групп по тесту «Растворение»
Н.Н. Турецкова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ТЛФ.
(Рук. – доц. **И.Е. Смехова**)
8. Биорелевантные среды растворения как современный инструмент в оценке эквивалентности воспроизведенных лекарственных препаратов
О.В. Дружининская – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ТЛФ.
(Рук. – доц. **И.Е. Смехова**)
9. Оценка совместимости и стабильности ингредиентов, входящих в состав комбинированного лекарственного препарата, содержащего амлодипина бесилат и индапамид.
А.В. Черкасова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ТЛФ.
(Рук. – проф. **Е.В. Флисюк**)
10. Разработка технологии двухслойных таблеток, покрытых оболочкой, на основе фармацевтических субстанций: карбоновой кислоты и эфира карбоновой кислоты.
А.С. Шадрин – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ТЛФ.
(Рук. – проф. **Е.В. Флисюк**)

Секция
**МЕТОДЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ, ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКАЯ
И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

Кураторы секции:

Г.П. Яковлев, проф., докт. биол. наук, зав. каф. фармакогнозии
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России;
А.П. Беляев, проф., докт. тех. наук,
зав. каф. физической и коллоидной химии
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России
О.Ю. Стрелова, доц., канд. хим. наук,
зав. каф. фармацевтической химии
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

Заседание 21 апреля 2015 г. в 9 часов 30 минут в 30 ауд.

1. Возможность использования CO_2 – экстрагирования для получения субстанции из травы полыни цитварной.

Т.С. Бекежанова – PhD докторант Казахского национального медицинского университета имени С.Д.Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – доц. **З.Б. Сакипова**, проф. **Р.А. Омарова**)

2. К стандартизации сухого экстракта кузиции теневои.

К.Н. Нуридуллаева – ассистент Ташкентского фармацевтического института, Ташкент, Республика Узбекистан, кафедра фармакогнозии.

(Рук. – зав. каф., проф. **Ф.Ф. Урманова**)

3. Стандартизация капсул «Диабефор».

Ш.Р. Халилова – ассистент Ташкентского фармацевтического института, Ташкент, Республика Узбекистан, кафедра фармакогнозии.

(Рук. – зав. каф., проф. **Ф.Ф. Урманова**)

4. Выделение и фармакологическая активность фракций флавонов и халконов череды трехраздельной.

Н.В. Корожан – аспирант Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь, кафедрой фармакогнозии с курсом ФПК и ПК.

(Рук. – зав. каф., доц. **Г.Н. Бузук**)

5. Антирадикальная активность комплекса фенольных соединений эхинацеи пурпурной травы.

Р.И. Лукашов – аспирант Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь, кафедра стандартизации лекарственных средств.

(Рук. – зав. каф., доц. **Д.В. Моисеев**)

6. Биологическая активность алкалоидов подснежника белоснежного (*Galanthus nivalis* L.) и подснежника Воронова (*Galanthus woronowii* Losinsk.).

Д.О. Боков – аспирант Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, каф. фармакогнозии.

(Рук. – член-корр. РАН, проф. **И.А. Самылина**)

7. Методики оценки физической работоспособности у лабораторных животных.

С.В. Радько – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра фармакологии.

(Рук. – проф. **С.В. Оковитый**)

8. Оценка антигипоксической активности нового производного диэтиламиноэтанола.

И.А. Титович – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра фармакологии.

(Рук. – доц. **В.Ц. Болотова**)

9. О применении теории ДЛФО к анализу агрегативной устойчивости латексов полистирола.

И.Ю. Широкова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра физической и коллоидной химии.

(Рук. – доц. **В.И. Кучук**, проф. **А.П. Беляев**)

10. Модификация свойств двуокиси марганца активаторами.

А.В. Гришина – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра физической и коллоидной химии.

(Рук. – проф. **А.П. Беляев**)

11. Управляемая криохимическая модификация твердотельных лекарственных веществ.

Н.С. Бордей – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра физической и коллоидной химии.

(Рук. – проф. **А.П. Беляев**)

12. Образование заряда альбумина в растворах однозарядных электролитов.

А.А. Кергенцев – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра физической и коллоидной химии.

(Рук. – доц., докт. хим. наук **И.Б. Дмитриева**)

13. Исследование растворимости белка в присутствии ПЭГ при разработке состава инновационных фармацевтических препаратов.

В.О. Шитикова – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра физической и коллоидной химии.

(Рук. – доц., докт. хим. наук **И.Б. Дмитриева**)

13.00 – 13.30, 26 ауд.

Общественно-профессиональное обсуждение разработанных модулей и вариативной части образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки "Биотехнология" и бакалавров практико-ориентированного типа по направлению подготовки "Химическая технология"

13.30 – 15.00, 26 ауд.

Круглый стол:

**"HR-брендинг в медицине и фармацевтике:
как привлечь и удержать Y?"**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

21 апреля 2015 г. в 15 часов в 37 ауд.

1. Выступление ректора СПХФА проф. И.А. Наркевича.
2. Выступления гостей конференции.
3. Подведение итогов конференции. Закрытие конференции.

22 апреля 2015 г.

10.20 – 12.20 **ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ «Такеда»** для студентов 3-5 курсов факультета промышленной технологии лекарств и фармацевтического факультета, а также аспирантов СПХФА

1. Презентация завода «Такеда» в Ярославле
Евгений Соловьев, менеджер по региональным внешним связям
2. Перспективы роста и управление талантами на современном фармацевтическом предприятии
Мария Каравацкая, руководитель отдела по работе с персоналом и администрации
3. Фармацевтическая система качества на современном предприятии
Вячеслав Воронин, специалист отдела обеспечения качества
4. Личный опыт работы на заводе «Такеда» в Ярославле
Работа в отделе обеспечения качества
Янина Марьясова, специалист по контролю соответствия качества
Работа в техническом отделе
Александр Карасенко, метролог

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Зав. издательством *О. Л. Олейник*
Компьютерная верстка *М. П. Деминой*
Печать *А. В. Пономаревой*

Сдано в набор 31.03.15. Подписано к печати 07.04.15.
Формат $60 \times 90^{1/16}$. Бумага тип. Гарнитура «Таймс». Печать ризограф.
Печ. л. 4. Усл. печ. л. 4. Заказ 1367. Тираж 300 экз.

Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия,
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 14