



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

**PROGRAM
OF THE V ANNIVERSARY ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC CONFERENCE
OF STUDENTS AND POSTGRADUATES
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
“YOUNG PHARMACY – POTENTIAL OF THE FUTURE”**

20-21 АПРЕЛЯ 2015 ГОДА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР/
GENERAL PARTNER



ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР/
OFFICIAL SPONSOR



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

ПРОЕКТ

ПРОГРАММА

V-ой 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 – 21.00 **Pharma Networking Night**

(при организации и поддержке кадрового агентства Kelly Services CIS)
37 ауд.

21 апреля 2015 г.

09.30 – 12.30 **АСПИРАНТСКИЕ МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫЕ СЕКЦИИ**
(ауд. 26, ауд. 37)
(продолжительность докладов – 10 мин.)

13.30 – 15.00 **Круглый стол:**

"HR-брендинг в медицине и фармацевтике: как привлечь и удержать
высококвалифицированных сотрудников в условиях экономической
нестабильности"

26 ауд.

15.00 – 17.00 **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** (37 ауд.)

СТУДЕНЧЕСКИЕ ПОДСЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция 1

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Кураторы секции:

В.В. Малинин, профессор, д.м.н., ЗАО МБ НПК "ЦИТОМЕД"

Е.А. Курашов, профессор кафедры экологической безопасности и устойчивого развития регионов
Института наук о земле, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет»

А.А. Сазанов, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной
диагностики Научно-методического Центра по молекулярной медицине МЗ РФ

Первого Санкт-Петербургского медицинского университета им. акад. И.П. Павлова;

Е.В. Федорова, кандидат химических наук, начальник ОНИР ГБОУ ВПО СПбХФА Минздрава России;

Подсекция

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В МЕДИЦИНЕ, БИОЛОГИИ И ХИМИИ;

МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Заседание 20 апреля 2015 г. в 10 часов на каф. высшей математики

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. Ворошнина, 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)

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 аминокARBонилэтилальгиновой 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. Колодязная, к.б.н., доцент, и.о. зав. каф. биотехнологии ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

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**, руководитель ресурсного центра **С.С. Разумов**)

2. Сорбционно-хроматографическая очистка и выделение лактопероксидазной 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 протеазы (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 амилаолитических 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. Структура и свойства фермента класса липаз.
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**)

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. Регоза — 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 в ауд. 416 (кафедра фармакогнозии, курс ботаники)
или в 14 часов в ауд. 23**

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 полисциас *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 10 часов на каф. физиологии и патологии
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. Марасанов**)
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. Куртгонина — 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. Матвеев — 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»

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 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**)
3. Разработка состава и технологии препарата противовоспалительного действия на основе жимолости съедобной.
А.Д. Керимова — студ. 5 курса ФПТЛ, 100 гр.
(Рук. — доц. **Е.М. Пучкова**)
4. Новая лекарственная форма на основе субстанции эзомепразола. Разработка методик стандартизации.
А.Н. Тулегенова — студ. 5 курса ФПТЛ, 101 гр.
(Рук. — доц. **А.Л. Марченко**)
5. 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**)
6. Изучение возможности образования твердых дисперсных систем лоратадина.
А.О. Аникин — студ. 5 курса ФПТЛ, 101 гр.
(Рук. — проф. **В.А. Вайнштейн**)
7. Валидация очистки оборудования участка производства инъекционных препаратов.
М.А. Галицкий — студ. 5 курса ФПТЛ, 100 гр.
(Рук. — проф. **И.Е. Каухова**)
8. 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**)
9. 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**)
10. 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**)
11. Совершенствование технологии настойки касатика молочного-белого *Iris lactea* Pall.
О.И. Иванкович — студ. 5 курса фарм. ф-та, 305 гр.
(Рук. — доц. **М.Г. Ожигова**)

12. Разработка состава и технологии сиропа на основе сухого экстракта из травы гречника 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. Анистенюк, 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. Андрианова — студ. 4 курса ФПТЛ, 110 гр.

(Рук. — доц. **М.А. Буракова**, ассист. **К.Н. Разаренова**)

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. Бадирова — 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 шишкоягод 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. Дворянин — 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, 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 «Дохлокса» 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. 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. Байзолданов**, и.о. доц. **А.С. Кожамжарова**, проф. **У.М. Датхаев**)
4. 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**)
5. Разработка и валидация методики количественного определения повидона в суппозиториях.
М.Ю. Шацева — магистрант Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь.
(Рук. — доц. **В.И. Фадеев**)
6. 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**)
7. 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**)
8. 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**)
9. 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**)

10. 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**)
11. 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**)
12. 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**)
13. Подходы к выявлению фальсифицированных лекарственных средств.
Као Ван Ань — студ. 5 курса ФИУ, 308 гр.
(Рук. — ст. преп. **Н.А. Криштанова**)
14. 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**)
15. 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**)
16. 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**)
17. Сравнительное изучение процесса экстрагирования при воздействии некоторых физико-химических факторов на примере травы касатика молочного-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**)

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. 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**)

4. 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**)
5. 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**)
6. 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**)
7. 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**)
8. 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**)
9. 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**)
10. 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**)
11. 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**)
12. 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**)
13. Фармакогностический анализ надземной части дрока красильного.
А. Оставьева — студ. 5 курса фарм. ф-та, 308 гр.
(Рук. — доц. **М.Ю. Гончаров**)
14. Анатомическое изучение фармакопейных видов рода *Ononis* (стальник) флоры европейской части России.
Нгуен Тхи Хай Иен — студ. 5 курса фарм. ф-та, 308 гр.
(Рук. — ст. преп. **В.Г. Лужанин**)
15. Анатомическое изучение фармакопейных видов рода *Ononis* (стальник) флоры Средиземноморья.
Нгуен Зуи Там — студ. 5 курса фарм. ф-та, 308 гр.
(Рук. — ст. преп. **В.Г. Лужанин**)
16. Разработка состава и технологии косметического средства, содержащего экстракт плодов моринды лимонolistной (*Morindacitrifolia* L.).
Нгуен Конг Банг — студ. 5 курса фарм. ф-та, 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
(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. Бугорина, Н.В. Гордиенко, Е.В. Заглакина, 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. Израилов — 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;
А.А. Лин, докт. фарм. наук, проф., зав. каф. экономики и управления
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

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. Шопабоева**)
4. Этические и нормативно-правовые аспекты использования мерчандайзинга 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. Шопабоева**)
5. Сравнительный анализ доступности инновационных лекарственных средств в Республике Беларусь и Российской Федерации.
А.А. Кирилюк — студ. 3 курса Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь.
(Рук. — ст. преп. **Т.Л. Петрище**)
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. Калинин**)

8. Административная и уголовная ответственность работников фармацевтических предприятий.

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

(Рук. — ст. преп. **С.А. Калинин**)

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 особенностями 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.
Мамадусупов 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.
Хатамова 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. Нурияхметова — 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

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

Заседание 21 апреля 2015 г. в 9 часов 30 минут 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. Рынок биофармпрепаратов как объект бизнес-процессов "холодовой цепи".
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 суппозиториев.
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. в 9 часов 30 минут 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 карбоксиметилалгиновой 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**)

Секция

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В БИОТЕХНОЛОГИИ

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

Заседание 21 апреля 2015 г. в 10 часов на каф. биотехнологии

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. Беясова**)
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;

Подсекция 1: **Промышленная технология лекарственных препаратов.**
Заседание 21 апреля 2015 г. в 9 часов 30 минут на каф. ПТЛП

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. Кашанова — аспирант Казанского государственного медицинского университета, Казань, кафедра фармацевтической технологии.
(Рук. — доц. **С.С. Камаева**)

3. 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**)

4. 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**)

5. 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**)

6. Шипучая композиция на основе твердых дисперсных систем лоратадина.

Е.В. Петухова — аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.
(Рук. — проф. **В.А. Вайнштейн**)

7. 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**)

8. Сравнительная оценка материалов для отделки чистых помещений производства лекарственных средств.

Е.Г. Григорьев — аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.
(Рук. — доц. **А.В. Басевич**)

9. Разработка технологии таблеток на основе очищенного экстракта сапонинов из травы гречника голого *Herniaria glabra* L.

Эль Мабруки Хаким — аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.
(Рук. — проф. **И.Е. Каухова**)

10. Воздействие низкотемпературной плазмы на биообъекты: перспективы и применение.

Е.Ю. Загоруйко — аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.
(Рук. — доц. **М.Г. Ожигова**)

11. 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 10 часов на каф. ТЛФ**

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. Жиликова**)

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. Жиликова**)

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 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**)

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

1. Возможность использования CO₂ — 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 кузинии теневой.

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. 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**)

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**)

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.**