



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# ПРОГРАММА

VI ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«МОЛОДАЯ ФАРМАЦИЯ – ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩЕГО»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



АПТЕКА  
«ОЗЕРКИ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ОСНОВНОЙ ПАРТНЕР



ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ГРУППА



АПТЕКА РАДУГА



ОЗОН



АПТЕКА НИЗКОЙ ЦЕНЫ

Объединенная Аптечная Сеть

25-26 АПРЕЛЯ 2016 ГОДА

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



АПТЕКА  
«ОЗЕРКИ»

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



## ОСНОВНОЙ ПАРТНЕР



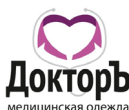
## ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР



## ИННОВАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР



## СПОНСОРЫ И ПАРТНЕРЫ



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ



Химико-фармацевтический журнал

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

---

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

*25-26 апреля 2016 года*

Санкт-Петербург  
2016

## **ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

в Санкт-Петербургской государственной  
химико-фармацевтической академии

**25 апреля 2016 г.**

**09.30 – 18.00 1 поток** СТУДЕНЧЕСКИЕ ПОДСЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

**14.00 – 17.00 1 поток** СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ  
«ФАРМ\_КЛАСС!» (ауд. 30)

**13.00 – 14.00** Перерыв

**14.00 – 17.00 2 поток** Полуфинал программы «У.М.Н.И.К.»

Отбор участников осуществляется по трём направлениям:

«Биотехнологии», «Медицина будущего», «Информационные технологии».

Председатель Экспертной комиссии –

проректор по научной работе СПХФА, д. фарм. н., проф. Е.В. Флисюк

Координатор программы, заместитель председателя Экспертной комиссии –

научный сотрудник отдела НИР, ассистент каф. ПТЛП А.А. Теслев

(ауд. 23А)

**14.00 – 15.00 2 поток** Мастер-класс «ЛИЧНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ»  
(при организации «Межотраслевого центра кадрового проектирования»)  
ведущий: Максим Сергеевич Петров, бизнес-тренер, First Time Manager  
(ауд. 27)

**15.00 – 16.00 2 поток** Ознакомительный семинар  
«НАУЧНАЯ РОТА ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ  
АКАДЕМИИ ИМЕНИ С.М. КИРОВА»  
(ауд. 27)

**16.00 – 17.00 2 поток**

«Британская рекрутинговая компания Naus и венгерская фармацевтическая компания Gedeon Richter расскажут о том, как быть успешным и профессионально развиваться на фармацевтическом рынке»

Современные специалисты и новые парадигмы в достижении профессионального успеха – Елена Бекмуратова,

Руководитель направления рекрутинговой компании Naus в России; (15 минут)

Путь, карьера, возможности – Наталия Семенова,

Региональный менеджер фармацевтической компании Gedeon Richter; (20 минут)

Карьера на фармацевтическом производстве – Глушманюк Вера,  
консультант индустриальной практики рекрутинговой компании Naus. (10 минут)

Вопросы и обсуждение (max.15 минут)

(ауд. 27)

**19.00 – 21.00 Pharma Networking Night**  
(при организации кадрового агентства Kelly Services CIS)  
(37 ауд.)

**26 апреля 2016 г.**

**09.30 – 13.00 1 поток** АСПИРАНТСКИЕ МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫЕ СЕКЦИИ  
(ауд. 23, 26, 27, 29, 37)

**09.00 – 13.00 2 поток** Семинар фармацевтической группы «РОСТА»  
для студентов 5 курса  
**«ЭФФЕКТИВНАЯ КОММУНИКАЦИЯ –  
ЗАЛОГ УСПЕХА В ПРОФЕССИИ»** (31 ауд.)

**13.00 – 14.00** Перерыв

**14.00 – 17.00** ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (37 ауд.)

**27 апреля 2016 г.**

**10.00 - 13.00** Презентация компании Takeda (37 ауд.)

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ  
(СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ)**

*Председатель:*

**Н.А. Штукатурова** – студентка 4 курса техникума

*Куратор секции:*

**Н.В. Беспалова** – преподаватель ботаники и фармакогнозии,  
канд. фармацевт. наук

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 14.00 до 17 часов в 40 ауд.**

1. Первично-эндокринные заболевания в детском возрасте, как следствие питания йогуртами.

**Н.А. Штукатурова** – студентка 4 курса техникума.

(Рук. – преподаватель безопасности жизнедеятельности **Н.В. Васильева**)

2. Методы инструментальной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний.

**Ю.В. Бушарова** – студентка 2 курса техникума.

(Рук. – преподаватель анатомии **О.В. Блануца**)

3. Космецевтические средства в ассортименте аптеки.

**Э.А. Бакулина** – студентка 2 курса техникума.

(Рук. – преподаватель анатомии **О.В. Блануца**)

4. Фармакологические эффекты лекарственных веществ в зависимости от стереоизомерии.

**Н.С. Поликарпов** – студент 4 курса техникума.

(Рук. – преподаватель фармакологии, канд. биологич. наук, **Д.С. Лисицкий**; преподаватель фармакологии, **Е.Ю. Чистякова**)

5. Интернет – помощник в становлении молодого специалиста? За и против.

**У.Н. Законщикова** – студентка 2 курса техникума.

(Рук. – преподаватель информатики **М.И. Теровская**)

6. Психосоматика или «все болезни от головы».

**А.Ю. Егорова** – студентка 3 курса техникума.

(Рук. – преподаватель фармакологии, канд. биологич. наук, **Д.С. Лисицкий**; преподаватель фармакологии, **Е.Ю. Чистякова**)

7. Закон на защите окружающей среды на примере фармацевтической и медицинской деятельности.

**В.А. Пичулин** – студент 3 курса техникума.

(Рук. – преподаватель права **Г.П. Голубева**)

8. Заболевания дыхательных путей.

**Д.И. Костенькова** – студентка 3 курса техникума.

(Рук. – преподаватель физического воспитания **Н.П. Александрова**)

9. Заболевания сердечно-сосудистой системы.

**В.А. Лексаченко** – студентка 3 курса техникума.

(Рук. – преподаватель физического воспитания **Н.П. Александрова**)

# 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 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов в 27 ауд.

Кафедра высшей математики

Председатель – **К.А. Гусев** – студ. 2 курса ФПТЛ

Кураторы – ст. преп. **Н.И. Травина**

Тема 15-минутного выступления

#### «Системный подход к созданию биотехнологических процессов – от разработки к производству. Обеспечение качества, оптимизация процессов и контроль критических параметров»

**Павел Леонидович Гнеденков,**

специалист по технологиям ферментации и одноразовым технологиям,  
ООО «Сарториус Стедим РУС»

1. Компьютерное моделирование как путь разработки фитопрепаратов на базе флавоноидов.

**Р.П. Терехов** – студ. 4 курса фарм. ф-та Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва.

(Рук. – проф. **И.А. Селиванова**)

2. Моделирование процесса жидкостной экстракции биологически активных веществ методом молекулярной динамики в программе биоэврика.

**С.В. Халилова** – студ. 4 курса фарм. ф-та Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала Волгоградского государственного медицинского университета, Пятигорск.

(Рук. – канд. фарм. наук **А.А. Глушко**)

3. Фармакофорный поиск разрывателей сшивок гликированных белков среди производных урацила.

**Л.Р. Яналиева** – студ. 6 курса Волгоградского государственного медицинского университета, Волгоград.

(Рук. – докт. биол. наук, ст. научн. сотр. **П.М. Васильев**)



4. Развитие научных представлений о телепатии.  
**А.В. Астахова** – студ. 2 курса ФПТЛ, 141 гр.  
(Рук. – доц. **А.Е. Капulyцевич**)
5. Роль информационных технологий в сфере фармацевтического образования.  
**А.А. Пюрбеева** – студ.1 курса фарм. ф-та, 354 гр.; **Е.А. Широков** – студ.1 курса ФПТЛ, 151 гр.  
(Рук. – ст. преп. **О.А. Егорова**)
6. Вычислительные аспекты оценки эффективности и безопасности лекарственных средств.  
**К.А. Гусев** – студ. 2 курса ФПТЛ, 140 гр.  
(Рук. – доц. **А.Ф. Бочаров**, ст. преп. **М.А. Арефьева**)
7. Компьютерная зависимость  
**Е.С. Елистратова, Т.И. Петручок** – студ.1 курса фарм. ф-та, 352 гр.  
(Рук. – ассист. **П.В. Шаляпин**)
8. Практическое применение свойств замечательных кривых.  
**А.В. Стрелкова, А.А. Кодаш** – студ.1 курса ФПТЛ, 150 гр.  
(Рук. – ст. преп. **Н.И. Травина**)
9. Коэффициент корреляции и анализ зависимости источников в историографии.  
**Е.А. Розовец** – студ.2 курса ФПТЛ, 241 гр.  
(Рук. – доц. **В.А. Подольский**)
10. Анализ данных (разведочный анализ).  
**В.А. Васильев, А.А. Иванкова** – студ.1 курса ФПТЛ, 141 гр.  
(Рук. – ст. преп. **Т.Ю. Ивановская**)
11. Математическое моделирование роста растений.  
**А.А. Сальникова** – студ.1 курса фарм. ф-та, 354 гр.  
(Рук. – доц. **И.В. Павлушков**)
12. Солитоны – частично-подобные решения нелинейных полевых моделей.  
**Н.М. Никифорова** – студ.1 курса фарм. ф-та, 351 гр.  
(Рук. – доц. **А.А. Черницкий**)

13. Русские математики 19, 20 веков.  
**А.А. Козлова** – студ. 1 курса ФПТЛ, 251 гр.  
(Рук. – ст. преп. **А.М. Камоцкая**)

Подсекция  
**ФИЗИКА**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов на кафедре физики**

Кафедра физики

Председатель – **Е.А. Рогозовец** – студ. 2 курса ФПТЛ

Куратор – доц. **А.Ю. Бабенко**

1. Обзор физических процессов, лежащих в основе работы электрического чайника.

**Е.А. Рогозовец, А.Я. Кавас** – студ. 2 курса ФПТЛ, 241 гр.  
(Рук. – доц. **А.Ю. Бабенко**)

2. Рефрактометрическое исследование фруктовых соков, имеющихся на рынке Санкт-Петербурга.

**А.Д. Соколова, Е.С. Чуйкина** – студ. 2 курса ФПТЛ, 142 гр.  
(Рук. – доц. **А.Ю. Бабенко**)

3. Модернизация лабораторной работы № 21 «Измерение коэффициента вязкости жидкости методом Стокса».

**С.А. Степанова, И.В. Ефремов** – студ. 2 курса ФПТЛ, 142 гр.  
(Рук. – доц. **А.Ю. Бабенко**)

4. Роль М.В.Ломоносова в открытии и утверждении закона сохранения материи.

**О.А. Беляева, Д.А. Беджаниян** – студ. 1 курса фарм. ф-та, 356 гр.  
(Рук. – доц. **А.Ю. Бабенко**)

5. Точное взвешивание при помощи пружинного маятника.

**Т.К. Абакумова, Л.М. Романова** – студ. 1 курса ФПТЛ, 150 гр.  
(Рук. – доц. **А.Л. Липин**)

6. Сравнительное исследование характеристик гальванических источников тока, имеющихся на рынке Санкт-Петербурга.

**А.А. Куватова, П.А. Болотина, М.В. Мельник** – студ. 1 курса ФПТЛ, 153 гр.

(Рук. – ст. преп. **Ю.С. Жуковский**)

7. Исследование стоячих волн в натянутом шнуре.

**Я.Г. Якобсен, Д.В. Швагина** – студ. 1 курса ФПТЛ, 251 гр.

(Рук. – ассист. **М.А. Дурнев**)

8. Магнитное поле Земли: история изучения и демонстрационные опыты.

**Д.Р. Готовщиц** – студ. 1 курса ФПТЛ, 251 гр.

(Рук. – ассист. **М.А. Дурнев**)

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

*Кураторы секции:*

**Игорь Павлович Яковлев**, проф., д.х.н., зав. каф. органической химии  
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

Тема 15-минутного выступления  
**«Современный подход к выбору изолирующих технологий»**

**Алексей Владимирович Смирнов**, д.х.н.,  
заместитель генерального директора  
по трансферу технологий АО «Фармославль»

**Николай Константинович Скворцов**, д.х.н.,  
проф. каф. химии и технологии каучука и резины,  
Санкт-Петербургский государственный технологический институт  
(технический университет)

**Павел Игоревич Елагин**,  
руководитель отдела синтеза дженериковых АФС, Биокад

**Нина Грачьевна Харатян**,  
научный сотрудник, ЗАО «Биокад»

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

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов в 23 ауд.**

Кафедра химии и технологии лекарственных веществ и витаминов

Кафедра органической химии

Председатели – **С.Н. Галашева** – студ. 4 курса ФПТЛ;

**П.В. Филиппова** – студ. 3 курса ФПТЛ

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

1. Физико-химическое и фармацевтическое исследование поликом-  
плексного носителя на основе EUDRAGIT RL/L100.

**Н.Н. Порфирьева** – студ. 5 курса Казанского государственного меди-  
цинского университета, Казань.

(Рук. – доц. **Р.И. Мустафин**, ассист. **А.Ю Ситенков**)

2. Особенности реакции альгиновой кислоты с акриламидом в воде.  
**М.В. Сидорова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 122 гр.  
(Рук. – проф. **А.А. Иозеп**)
3. Синтез гидразидов карбоксиэтилальгиновой кислоты.  
**С.Н. Галашева** – студ. 4 курса ФПТЛ, 122 гр.  
(Рук. – проф. **А.А. Иозеп**)
4. Синтез и исследование реакций этилового эфира карбоксиэтилальгиновой кислоты с бензиламином.  
**А.Б. Тукова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 122 гр.  
(Рук. – проф. **А.А. Иозеп**)
5. Синтез и противомикробная активность производных 4-гидрокси-2-(2-оксо-2Н-хромен-3-ил)-6Н-1,3-оксазин-6-нов.  
**П.В. Филиппова** – студ. 3 курса ФПТЛ, 230 гр.  
(Рук. – доц. **А.Г. Иванов**)
6. Поиск биологически активных веществ среди производных строение, свойства и биологическая активность 4-гидрокси-2-[2-(4-оксо-4Н-хромен-3-ил)винил]-6Н-1,3-оксазин-6-нов.  
**А.С. Клюкин** – студ. 3 курса ФПТЛ, 230 гр.  
(Рук. – асп. **Н.М. Чернов**)
7. Синтез, свойства продуктов взаимодействия 2,5-замещённых-4-гидрокси-6Н-1,3-оксазин-6-онов с производными гуанидина.  
**М.С. Смотров** – студ. 4 курса ФПТЛ, 122 гр.  
(Рук. – доц. **Б.Ю. Лалаев**, асп. **Л.Н. Овсянникова**)
8. Аннулены. Доказательство ароматичности, химические свойства.  
**Т.В. Мороз** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 347 гр.  
(Рук. – асп. **А.Э. Потапова**)
9. Способы синтеза полигидроксипиримидинов.  
**В.Ю. Семенова** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 340 гр.  
(Рук. – доц. **А.Е. Щеголев**)
10. Пути получения современных препаратов синтетического и растительного происхождения для лечения онкологических заболеваний.  
**Я.Ю. Сидоров** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 343 гр.  
(Рук. – доц. **Е.В. Фёдорова**)

11. Синтез, строение и свойства 2-замещённых 6-гидрокси-5-формилпиримидин-4(3H)-нов.

**А.М. Юраков** – студ. 4 курса ФПТЛ, 122 гр.

(Рук. – асп. **А.Э. Потапова**)

12. Синтез современных противотуберкулёзных препаратов.

**Я.Ю. Сидоров** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 343 гр.

(Рук. – доц. **Е.В. Фёдорова**)

13. Синтез, строение и свойства N-замещённых 6-гидроксипиримидин-4(3H)-нов.

**Е.А. Кукушкина** – студ. 4 курса ФПТЛ, 122 гр.

(Рук. – доц. **Е.В. Фёдорова**, асп. **А.Э. Потапова**)

14. Химические свойства и биологическая активность продуктов взаимодействия 2-замещённых 4-гидрокси-5-формилпиримидин-4(3H)-нов с некоторыми N-нуклеофилами.

**А.В. Витвинова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 221 гр.

(Рук. – асп. **А.Э. Потапова**)

15. Синтез, свойства продуктов взаимодействия 2,5-замещённых-4-гидрокси-6H-1,3-оксазин-6-онов с гидразинами.

**А.А. Булова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 122 гр.

(Рук. – доц. **Б.Ю. Лалаев**, асп. **Л.Н. Овсянникова**)

16. Химические свойства и биологическая активность продуктов взаимодействия 2,5-замещённых-4-гидрокси-6H-1,3-оксазин-6-онов с бинуклеофильными реагентами.

**Е.А. Воронкова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 221 гр.

(Рук. – доц. **Б.Ю. Лалаев**, доц. **Е.П. Ананьева**)

17. Пути получения и биологическая активность производных 1,3,4-тиадиазола.

**У.П. Усатова** – студ. 2 курса ФПТЛ, 240 гр.

(Рук. – асп. **А.С. Кошевенко**)

18. Реакции Белоусова-Жаботинского.

**Я.А. Стороженко** – студ. 3 курса ФПТЛ, 133 гр.

(Рук. – доц. **А.Е. Щеголев**)

Подсекция  
**ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**  
Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов на кафедре  
неорганической химии  
(фармацевтический техникум)  
Кафедра неорганической химии  
Председатели – **А.О. Иртегова** – студ. 1 курса ФПТЛ  
Куратор – ст. преп. **Н.В. Оленева**

1. Биологическая роль железа.  
**И.В. Безрукова** – студ. 1 курса фарм. ф-та, 352 гр.  
(Рук. – доц. **Н.Г. Тихомирова**)
2. Марганец и его биологическая роль.  
**К.Г. Старицина** – студ. 1 курса ФПТЛ, 153 гр.  
(Рук. – доц. **Н.Г. Тихомирова**)
3. Роль меди в жизнедеятельности человека.  
**Ю.А. Томилин** – студ. 1 курса ФПТЛ, 153 гр.  
(Рук. – доц. **Н.Г. Тихомирова**)
4. Специфические кофакторы и кластеры металлов.  
**Н.Н. Пархоменко** – студ. 1 курса ФПТЛ, 153 гр.  
(Рук. – проф. **А.В. Москвин**)
5. Металлы в медицине.  
**М.В. Мельник** – студ. 1 курса ФПТЛ, 153 гр.  
(Рук. – проф. **А.В. Москвин**)
6. Биогеохимический цикл углерода и кислорода.  
**Т.К. Абакумова** – студ. 1 курса ФПТЛ, 150 гр.  
(Рук. – проф. **А.В. Москвин**)
7. Металлы редкие и рассеянные.  
**А.Л. Даян** – студ. 1 курса фарм. ф-та, 357 гр.  
(Рук. – доц. **Л.И. Иозеп**)
8. Роль катионов металлов в фотосинтезе.  
**М.С. Никитин** – студ. 1 курса ФПТЛ, 151 гр.  
(Рук. – доц. **О.В. Сибикина**)

9. Кисотно-основные индикаторы.

**А.О. Иртегова** – студ. 1 курса ФПТЛ, 151 гр.

(Рук. – доц. **О.В. Сибикина**)



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

*Куратор секции:*

**Вера Анатольевна Колодязная**, к.б.н., доцент, зав. каф. биотехнологии  
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России,

**Александр Владимирович Карабельский**,  
руководитель отдела перспективных исследований, Биокад,  
зав. кафедрой технологии рекомбинантных белков СПХФА, к.б.н.

Подсекция  
**БИОТЕХНОЛОГИЯ**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов в 31 ауд.**

Кафедра биотехнологии

Кафедра технологии рекомбинантных белков

Председатель – **А.Д. Яштубаева** – студ. 4 курса ФПТЛ

Кураторы – ст. преп. **Ирина Алексеевна Янкелевич**

**Наталья Анатольевна Фарбер**,  
зам.начальника НПЛ ООО «Самсон-Мед»

**Яна Викторовна Мельникова**,  
ведущий инженер-технолог НПЛ ООО «Самсон-Мед»

**Александр Владимирович Прокофьев**,  
старший научный сотрудник, ЗАО БИОКАД

**Ирина Михайловна Волкова**, руководитель отдела продаж  
для биопроцессов, ООО «Сарториус Стедим РУС»

1. Микрофлюидные системы в исследованиях эффективности индукции и ингибирования ангиогенеза.

**М.Р. Артеменко** – студ. 6 курса Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета.

(Рук. – доц. **А.П. Трашков**)

2. Исследование низкомолекулярных лигандов методом спектроскопии поверхностного плазмонного резонанса с использованием оксида графена.

**О.А. Афтеньева** – студ. 4 курса Московского физико-технического института (государственного университета), Московская область, Долгопрудный.

(Рук. – вед. науч. сотр., канд. физ.-мат. наук **А.В. Арсенин**, асп. **Ю.В. Стебунов**)

3. Разработка технологии получения рекомбинантного нейропептида галанина человека.

**О.Н. Варанкина** – студ. 4 курса Вятского государственного университета, Киров.

(Рук. – доц. **А.С. Герасимов**)

4. Получение продуцента *n*-концевого внеклеточного домена *ng1* субъединицы *nmda*-рецептора человека на основе метилотрофных дрожжей *P. Pastoris*.

**А.Н. Стрелкова** – студ. 2 курса Вятского государственного университета, Киров.

(Рук. – доц. **А.С. Герасимов**)

5. Влияние углеводного питания на биосинтез кислой протеазы грибом *Aspergillus oryzae*.

**Е.С. Рак** – студ. 4 курса ФПТЛ, 222 гр.

(Рук. – доц. **О.В. Топкова**)

6. Изучение обратимо-диссоциирующих комплексов панкреатических ферментов на сорбентах различной структуры.

**А.А. Грачева** – студ. 4 курса ФПТЛ, 221 гр.

(Рук. – ассист. **А.П. Омельянова**)

7. Изучение параметров сорбции панкреатических ферментов на сорбентах различной структуры.

**Ю.П. Филиппчук** – студ. 4 курса ФПТЛ, 221 гр.

(Рук. – доц. **Н.В. Глазова**)

8. Влияние азотного питания и солей металлов на биосинтез комплекса ферментов грибом *Aspergillus oryzae*.

**Е.В. Володина** – студ. 4 курса ФПТЛ, 220 гр.

(Рук. – доц. **О.В. Топкова**)

9. Масштабирование процесса глубинной ферментации продуцента *Streptomyces lavendulae* в лабораторном биореакторе BIOSTAT®A plus.

**М.А. Дроздов** – студ. 4 курса ФПТЛ, 220 гр.

(Рук. – ассист. **Т.В. Булдакова**)

10. Сорбционная очистка и концентрирование гиалуронидазы на различных сорбентах и мембранных модулях.

**А.Д. Яштубаева** – студ. 4 курса ФПТЛ, 221 гр.

(Рук. – доц. **Н.В. Глазова**)

11. Регулируемая ферментация продуцента фермента холестеролоксидазы.

**А.С. Найденова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 221 гр.

(Рук. – доц. **В.А. Колодязная**)

12. Выделение и очистка дефенсина крысы *gr-1* из лейкоцитов крысы, получение к ним полуклональных антител.

**Е.А. Андреева** – студ. 4 курса ФПТЛ, 222 гр.

(Рук. – ст. преп. **И.А. Янкелевич**)

13. Выделение ферментов из культуральной жидкости *Aspergillus oryzae* методом осаждения.

**В.В. Ильющин** – студ. 4 курса ФПТЛ, 220 гр.

(Рук. – доц. **Н.В. Котова**)

14. Выделение фермента холестеролоксидазы из биомассы продуцента.

**Д.В. Новикова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 221 гр.

(Рук. – доц. **В.А. Колодязная**)

15. Влияние карбоновых кислот на пролиферативную активность нормобиоты.

**Т.М. Трашкова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 221 гр.

(Рук. – мл. науч. сотр. Гос. НИИ ОЧБ ФМБА России **А.С. Моругина**; проф. **Е.П. Яковлева**)

16. Планирование эксперимента для проведения масштабирования процесса биосинтеза фермента холестеролоксидазы в лабораторном био-реакторе BIOSTAT A+.

**А.Е. Барановский** – студ. 4 курса ФПТЛ, 220 гр.

(Рук. – ассист. **Т.В. Булдакова**)

17. Выделение лизоцима из растительного сырья различной обработки.

**А.А. Кучерова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 220 гр.

(Рук. – ассист. **А.Н. Серкова**)

18. Влияние качества посевного материала на биосинтез имбрицина.

**А.А. Андреев** – студ. 4 курса ФПТЛ, 222 гр.

(Рук. – проф. **Е.П. Яковлева**)

19. Проектирование промышленного предприятия для производства биотехнологического генно-инженерного инсулина человека.

**Т.В. Головачева** – студ. 4 курса ФПТЛ, 222 гр.

(Рук. – доц. **В.В. Сорокин**)

20. Проектирование систем вентиляции и кондиционирования для производства калиевой соли бензилпенициллина.

**Д.А. Решеткина** – студ. 4 курса ФПТЛ, 222 гр.

(Рук. – доц. **В.В. Сорокин**)

21. Изучение условий культивирования и белкового состава культуральной жидкости чайного гриба (*Medusomyces Gisevi Lindau*).

**Н.М. Лунева** – студ. 4 курса ФПТЛ, 220 гр.

(Рук. – ассист. **А.Н. Серкова**)

22. Выделение ферментов из культуральной жидкости *Aspergillus oryzae* сорбционным методом.

**О.Я. Свиридова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 222 гр.

(Рук. – доц. **Н.В. Котова**)

23. Биосинтез холестеролоксидазы культурой *Streptomyces lavendulae* при варьировании азотсодержащих компонентов среды.

**А.А. Королева** – студ. 4 курса ФПТЛ, 221 гр.

(Рук. – ассист. **Т.В. Булдакова**)

24. Изучение механизма взаимодействия плакоглобина с метилтрансферазой SET 7/9 в качестве потенциальной мишени в терапии раковых заболеваний.

**Т.А. Лялина** – студ. 3 курса ФПТЛ, 231 гр.

(Рук. – канд. биол. наук, зав. лаб. регуляции экспрессии генов ИНЦ РАН **Н.А. Барлев**; асп. ИНЦ РАН **Е.А. Васильева**)

25. Разработка состава вспомогательных веществ для высококонцентрированных моноклональных антител.

**А.А. Цукур** – студ. 4 курса ФПТЛ, 220 гр.

(Рук. – химик-технолог 1 кат. ЗАО «БИОКАД», **Е.А. Ломкова**, доц. **О.В. Топкова**)

Подсекция  
**МИКРОБИОЛОГИЯ**  
Заседание 25 апреля 2016 г. с 14 до 18 часов в 31 ауд.  
Кафедра микробиологии  
Председатель – **Е.А. Воронкова** – студ. 5 курса ФПТЛ  
Куратор – ассист. **Г.Г. Митрукова**

1. Антимикробная активность 2,5-замещенных-4-гидрокси-6Н-1,3-оксазин-6-онов с бинуклеофильными реагентами.

**Е.А. Воронкова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 222 гр.

(Рук. – доц. **Е.П. Ананьева**, ассист. **Л.Н. Овсянникова**)

2. Антимикробная активность 2,5-дизамещенных-6-гидрокси-пиримидин-4(3Н)-онов.

**А.В. Витвинова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 222 гр.

(Рук. – доц. **С.В. Гурина**, ассист. **А.Э. Потапова**)

3. Доставка малых интерферирующих РНК в клетку.

**В.В. Софьина** – студ. 4 курса ФПТЛ, 221 гр.

(Рук. – доц. **С.В. Гурина**, мл. науч. сотр. лаб. функциональной и структурной протеомики НИИ гриппа **А.Н. Голинов**)

4. Изучение противовирусной активности малых интерферирующих РНК.

**П.Ф. Снитко** – студ. 4 курса ФПТЛ, 221 гр.

(Рук. – доц. **Е.П. Ананьева**, мл. науч. сотр. лаб. функциональной и структурной протеомики НИИ гриппа **А.В. Петрова**)

5. Проблемы профилактики и лечения туберкулёза.

**Л.М. Дзейтова** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 345 гр.

(Рук. – доц. **С.В. Гурина**)

6. Химиотерапия ВИЧ-инфекции.

**А.С. Миначенкова** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 345 гр.

(Рук. – доц. **С.В. Гурина**)

7. Профилактические препараты при папилломавирусной инфекции.

**Е.А. Фролова** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 345 гр.

(Рук. – доц. **С.В. Гурина**)

8. Химиотерапия герпетических инфекций.

**А.В. Софьина** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 345 гр.

(Рук. – доц. **С.В. Гурина**)

9. Гепатиты А, Е.  
**А.А. Брючко** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 344 гр.  
(Рук. – доц. **И.П. Соколова**)
10. Современные препараты для профилактики и лечения гепатита В.  
**Е.М. Меркурьева** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 345 гр.  
(Рук. – доц. **С.В. Гурина**)
11. Гепатит С, особенности иммунитета и лечения.  
**Т.А. Леонова** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 345 гр.  
(Рук. – доц. **С.В. Гурина**)
12. Медленные инфекции, вызываемые вирусами.  
**А.А. Бояркина** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 342 гр.  
(Рук. – доц. **И.П. Соколова**)
13. Вирусные геморрагические лихорадки: проблемы лечения и профилактики.  
**В.А. Приходько** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 343 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)
14. Онкогенные ДНК-вирусы.  
**А.С. Каравасева** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 345 гр.  
(Рук. – доц. **С.В. Гурина**)
15. Происхождение и распространение прионных болезней.  
**Т.С. Ерохина** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 340 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)
16. Современные представления о значении нормальной микробиоты тела человека.  
**В.А. Власова** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 340 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)
17. Препараты для профилактики и лечения дисбиозов.  
**М.А. Григорьева** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 343 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)
18. Лечебные и профилактические препараты на основе бактериофагов.  
**К.А. Крошкина** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 340 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)

19. Характеристика интерферонов, области применения.  
**А.А. Батуева** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 343 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)
20. Проблемы резистентности микробов к синтетическим ХТП и антибиотикам.  
**А.А. Жигалина, Д.А. Абраменко** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 343 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)
21. Вирусы «птичьего» и «свиного» гриппа.  
**А.П. Ворошилова, М.К. Старовойтова** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 344 гр.  
(Рук. – доц. **И.П. Соколова**)
22. Современные профилактические и лечебные препараты для лечения гриппа.  
**А.О. Бакутина** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 341 гр.  
(Рук. – доц. **И.П. Соколова**)
23. Перспективы использования антимикробных наноматериалов.  
**Е.М. Генова** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 343 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Тихомирова**)

Подсекция

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов  
на каф. фармакогнозии**

Кафедра биологической химии

Председатель – **Т.А. Лялина** – студ. 3 курса ФПТЛ  
Кураторы – доц. **Ольга Михайловна Спасенкова**

Тема 15-минутного выступления

**АО “Р-Фарм” – российская биотехнологическая  
компания полного цикла**

**Андрей Романович Яковенко,**

директор по биотехнологическим проектам АО “Р-Фарм”

1. Перспективы использования вирусов в биотехнологии и генной инженерии.  
**А.Н. Власов** – студ. 3 курса ФПТЛ, 231 гр.  
(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)

2. Генно-инженерный синтез инсулина.  
**Д.А. Вендина** – студ. 3 курса ФПТЛ, 231 гр.  
(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)
3. Плазмиды и их эволюция.  
**А.С. Клюкин, Г.Д. Давтян** – студ. 3 курса ФПТЛ, 230 гр.  
(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)
4. Изучение механизмов взаимодействия плакоглобина ( $\gamma$  катенина) с метилтрансферазой Set 7/9 в онкогенезе.  
**Т.А. Лялина** – студ. 3 курса ФПТЛ, 231 гр.  
(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)
5. Онкологические маркёры.  
**А.Д. Юшина** – студ. 3 курса ФПТЛ, 230 гр.  
(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)
6. Гены – супрессоры опухолей.  
**А.А. Филипенко, В.И. Добродова** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 333 гр.  
(Рук. – доц. **А.Г. Иванов**)
7. Биохимические маркёры в диагностике опухолей.  
**Е.А. Болховитина, М.В. Самойленко** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 333 гр.  
(Рук. – доц. **А.Г. Иванов**)
8. Биохимические механизмы устойчивости микроорганизмов к антибиотикам.  
**А.И. Хахулина, Н.С. Арсланова** – студ. 3 курса ФПТЛ, 230 гр.  
(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)
9. Определение глутатионпероксидазной активности в гипокампе крыс с использованием пероксида водорода и реактива Эллмана.  
**К.М. Пац** – студ. 3 курса ФПТЛ, 230 гр.  
(Рук. – канд. биол. наук, науч. сотр. центра фармакол. исследований СПХФА **А.В. Разыграев**)
10. Флуоресцентный белок mini SOG, убивающий клетки светом.  
**Ю.В. Латушко, Ю.А. Чауленкова** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 333 гр.  
(Рук. – доц. **А.Г. Иванов**)



11. Возможности клинической биохимии в диагностике инфаркта миокарда.

**М.А. Сивец, А.А. Таранова** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 333 гр.  
(Рук. – доц. **А.Г. Иванов**)

12. Молекулярные механизмы действия аспирина на антикоагуляционные свойства крови.

**Ю.А. Голинкевич** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 333 гр.  
(Рук. – доц. **А.Г. Иванов**)

13. Молекулярные основы сахарного диабета.

**С.З. Ристич** – студ. 3 курса ФПТЛ, 231 гр.; **А.Е. Озерской** – студ. 3 курса ФПТЛ, 230 гр.  
(Рук. – доц. **А.Г. Иванов**)

14. Нанотехнологии в медицине.

**Ю.С. Дворяшин, Е.А. Лисун** – студ. 3 курса ФПТЛ, 230 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)

15. Человеческие эмоции и их биохимический субстрат.

**Д.В. Савельева** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 334 гр.  
(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)

16. Яды паукообразных.

**Е.В. Вишняков** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 334 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)

17. Использование процессов внутриклеточного транспорта для доставки лекарств в заданный компартмент.

**А.Э. Михеенкова** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 337 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)

18. Некоторые особенности метаболизма лекарственных препаратов природного происхождения.

**И.А. Регеза** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 337 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)

19. Прионы как особая форма жизни.

**А.В. Бережной, М.Ф. Лебедева** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 331 гр.  
(Рук. – доц. **А.Г. Иванов**)

20. Прионы и шапероны: враги или друзья.  
**А.В. Смирнова** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 336 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)
21. Возрастное ожирение – наследие экологии.  
**Э.Р. Хуснуллина** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 336 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)
22. Влияние спортивного питания на метаболизм организма.  
**Д.С. Попова** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 336 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)
23. Биохимия рыжих.  
**М.Е. Реусова, А.П. Пихтовникова** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 336 гр.  
(Рук. – доц. **О.М. Спасенкова**)
24. Молекулярные механизмы апоптоза.  
**Е.В. Суворова** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 332 гр.  
(Рук. – ст. преп. **М.А. Стрелкова**)
25. Статины как средство профилактики инсультов.  
**Н.М. Касимова** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 332 гр.  
(Рук. – ст. преп. **М.А. Стрелкова**)
26. Молекулярные механизмы нейродегенеративных заболеваний.  
**Д.М. Медведева** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 332 гр.  
(Рук. – ассист. **Е.Ю. Ильичева**)
27. Эктопический синтез церулоплазмينا.  
**А.С. Суханова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 220 гр.  
(Рук. – ассист. **Е.Ю. Ильичева**)
28. Регуляция экспрессии гена цитрат-синтазы в грибе *Aspergillus niger* посредством микро-РНК.  
**И.Е. Орлов** – студ. 4 курса ФПТЛ, 221 гр.  
(Рук. – проф. **В.П. Комов**)
29. Роль везикулярного транспорта в реализации действия косметических средств для увлажнения кожи.  
**О.И. Кузьмина, Е.В. Беспалая** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 336 гр.  
(Рук. – доц. **И.А. Орехова**)

30. Участие сигнальных аминокислотных последовательностей в локализации и адресном транспорте белков.

**М.Д. Бескостая** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 336 гр.

(Рук. – доц. **И.А. Орехова**)

31. Свойства гидратной оболочки и ее влияние на стабилизацию белковой глобулы.

**Е.Д. Григорьева** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 336 гр.

(Рук. – доц. **И.А. Орехова**)

32. Ключевые регуляторы клеточного цикла.

**В.О. Хомченко** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 337 гр.

(Рук. – доц. **И.А. Орехова**)

33. РНК-интерференции в эволюции вирусов.

**Е.Е. Иващенко** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 337 гр.

(Рук. – доц. **И.А. Орехова**)

Подсекция

### **ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 14 до 17 часов в 23 ауд.**

Кафедра физиологии и патологии

Председатель – **В.А. Алексеева** – студ. 1 курса фарм. ф-та

Кураторы – доц. **Николай Анатольевич Арсениев**

1. Влияние электромагнитных волн крайне низких и сверхвысоких частот на животных и людей.

**М.Е. Вишнякова, В.Д. Кондратьева** – студ. 1 курса, фарм. ф-та, 350 гр.

(Рук. – доц. **Н.А. Арсениев**)

2. Хромосомные болезни.

**А.А. Лютая, Е.С. Островская** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 340 гр.

(Рук. – доц. **О.Ю. Кудрицкая**)

3. О превращении дифференцированной клетки в стволовую. Перспективы.

**Д.Д. Макарова** – студ. 1 курса фарм. ф-та, 355 гр.

(Рук. – доц. **Н.А. Арсениев**)

4. Генно-модифицированные растения, животные. Теперь люди?  
**М.А. Мамаева, К.Д. Богданов** – студ. 1 курса фарм. ф-та, 350 гр.  
(Рук. – доц. **Н.А. Арсениев**)
5. Причины и механизмы патологического процесса в почках у лиц молодого возраста.  
**А.С. Ашанина** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 345 гр.  
(Рук. – доц. **Н.В. Буркова**)
6. Незримая война. Пищевые «бомбы» замедленного действия.  
**Е.В. Петрова, А.Ю. Чайковская** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 344 гр.  
(Рук. – ст. преп. **В.В. Конончук**)
7. Косметика. Красота требует жертв.  
**К.М. Лукьянчикова** – студ. 4 курса фарм. ф-та, 325 гр.  
(Рук. – ст. преп. **В.В. Конончук**)
8. Моющие средства. Где притаилась опасность?  
**Б.Р. Сизо, А.Н. Бровченко** – студ. 4 курса фарм. ф-та, 325 гр.  
(Рук. – ст. преп. **В.В. Конончук**)
9. Патологические изменения генома.  
**М.П. Воробьева, В.В. Здоронков** – студ. 2 курса, фарм.ф-та, 343 гр.  
(Рук. – ст. преп. **И.А. Платонова**)
10. Биологические средства массового поражения.  
**А.Ф. Нухов, К.С. Позин** – студ. 1 курса, фарм. ф-та, 350 гр.  
(Рук. – доц. **Н.А. Арсениев**)
11. Онкологические заболевания.  
**Д.Ю. Завиновская, А.М. Михалева** – студ. 2 курса, фарм.ф-та, 347 гр.  
(Рук. – ст. преп. **И.А. Платонова**)
12. Алиментарное ожирение.  
**Р.А. Топунов, К.С. Усеинова, Т.А. Малышева** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 340 гр.  
(Рук. – доц. **О.Ю. Кудрицкая**)
13. Экстракорпоральное оплодотворение.  
**А.И. Кистенева** – студ. 2 курса фарм.ф-та, 347 гр.  
(Рук. – ст. преп. **И.А. Платонова**)

14. К вопросу этиологии и профилактики старения клетки.  
**А.С. Миначенкова, Я.А. Битус** – студ. 2 курса фарм.ф-та, 345 гр.  
(Рук. – проф. **А.Т. Давыдов**)
15. Язвенная болезнь желудка.  
**А.Ф. Алиев, А.В. Лосиков** – студ. 2 курса фарм.ф-та, 347 гр.  
(Рук. – ст. преп. **И.А. Платонова**)
16. Универсальный генетический редактор CRISPR. Перспективы.  
**М.С. Попова** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 343 гр.  
(Рук. – доц. **Н.А. Арсениев**)

Секция 4  
**СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
И РАЗРАБОТКИ МАГИСТРАНТОВ  
В ОБЛАСТИ БИО- И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ**  
Заседание 25 апреля 2016 г. с 14 до 17 часов в 26 ауд.

Отдел магистратуры

Председатель – **Е.А. Ключко** – магистрант 1-ого года обучения  
по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», ФПТЛ

Кураторы – начальник отдела магистратуры  
**Анастасия Никитична Серкова**

**Анастасия Сергеевна Корниенко**,  
руководитель отдела регуляторного обеспечения, АО «ВЕРТЕКС»

**Наталья Анатольевна Фарбер**,  
зам. начальника НПЛ ООО «Самсон-Мед»

**Яна Викторовна Мельникова**,  
ведущий инженер-технолог НПЛ ООО «Самсон-Мед»

**Евгений Валентинович Смирнов**,  
маркетолог, бизнес-аналитик, бизнес-консультант, бизнес-тренер,  
генеральный директор ЗАО «Аналитик»

**Мария Александровна Щемелева**,  
младший научный сотрудник, ЗАО «БИОКАД»

1. Выбор экстрагента и размера частиц порошка *Punica granatum L.*  
для определения суммы экстрактивных веществ.

**М.И. Саидов** – магистрант 1-ого года обучения кафедры фармацевтической технологии Таджикского государственного медицинского университета имени Абу Али ибн Сины, Душанбе, Таджикистан.

(Рук. – зав. каф. фармацевтической технологии, канд. фарм. наук  
**А.Х. Валиев**)

2. Роль факторов защиты оппортунистических грибов в условиях стресса, вызванного ксенобиотиками.

**А.В. Багнюкова** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», ФПТЛ.

(Рук. – вед. науч. сотр. НИЦЭБ РАН, канд. биол. наук **И.Л. Кузикова**;  
проф. **Е.П. Яковлева**)

3. Сравнение иммуномодулирующей активности апо- и холо- форм человеческого лактоферрина.

**Е.В. Бойчук** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», ФПТЛ (стендовый доклад).

(Рук. – вед. науч. сотр. ФГБНУ “ИЭМ”, доц. **Г.М. Алешина**; ст. преп. **И.А. Янкелевич**)

4. Оборудование для первого уровня «холодовой цепи» на производстве иммунобиологических препаратов.

**А.А. Вершинин** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **О.В. Топкова**)

5. Разработка и изучение противогерпесной фармацевтической композиции на основе ДНК-азы.

**Е.А. Ключко** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **Н.В. Глазова**)

6. Иммобилизация амилолитических ферментов на карбоксильных катионитах.

**И.А. Красовицкая** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **Н.В. Котова**)

7. Организация микробиологической лаборатории отдела контроля качества биотехнологического предприятия.

**М.Ю. Писарева** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **О.В. Топкова**)

8. Проблемы деконтаминации сырья и вспомогательных веществ в производстве БАВ.

**Л.П. Сигарева** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **Е.П. Ананьева**)

9. Получение чистой культуры дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*.

**Е.В. Синяпко** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **В.А. Колодязная**)

10. Компонировочные решения при многономенклатурном производстве нестерильных лекарственных средств (стендовый доклад).

**А.Г. Бабич** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **М.А. Буракова**)

11. Вода для фармацевтических целей (стендовый доклад).

**С.М. Березин** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **А.Л. Марченко**)

12. Лечебно-косметические средства на основе ароматических эфирных масел.

**М.В. Волчкова** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», ФПТЛ.

(Рук. – проф. **В.А. Вайнштейн**)

13. Изучение корневищ бадана толстолистного как перспективного источника биологически активных веществ (стендовый доклад).

**Т.А. Воронина** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)

14. Исследование процесса экстрагирования биологически активных соединений методом «взрывного кипения»

**Я.Р. Ганеева** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **В.В. Сорокин**)

15. Преднаполненные шприцы – современный вид первичной упаковки инъекционных растворов.

**М.В. Лубчук** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **А.Л. Марченко**)

16. Синтез и исследование гидразидов карбоксиэтилальгиновой кислоты.

**Т.М. Седёлкина** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», ФПТЛ.

(Рук. – проф. **А.А. Иоэп**)



17. Разработка технологии получения сухих экстрактов череды трехраздельной травы, золотарника канадского травы, репешка лекарственного травы как активных субстанций комплексного препарата.

**Д.А. Чачин** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», ФПТЛ.

(Рук. – проф. **И.Е. Каухова**)

18. Лечебно-косметические средства на основе двухфазных экстрактов гингко билоба, ромашки, календулы.

**А.Ю. Андриянова** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **М.А. Буракова**, проф. **В.А. Вайнштейн**)

19. Товароведческий анализ измельченных корней имбиря и определение его технологических свойств (стендовый доклад).

**Н.И. Савицкий** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **А.Б. Легостева**)

20. Антиоксидантная система и биологически активные вещества некоторых растений.

**Ю.С. Селютина** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», ФПТЛ.

(Рук. – проф. **И.Е. Каухова**)

21. Изучение корневищ бадана толстолистного как перспективного источника биологически активных веществ (стендовый доклад).

**Т.А. Воронина** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», ФПТЛ.

(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)

Секция 5  
**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ИННОВАЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

*Кураторы секции:*

**Елена Владимировна Флисюк**, проректор по научной работе,  
проф., докт. фарм. наук, зав. каф. технологии лекарственных форм  
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

**Ирина Евгеньевна Каухова**, проф., докт. фарм. наук,  
зав. каф. промышленной технологии лекарственных препаратов  
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

**ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов в 37 ауд.**

Кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов

Председатель – **Е.С. Бейфуз** – студ. 4 курса ФПТЛ

Кураторы – доц. **А.Б. Легостева**,

**Сергей Иванович Никифоров**,  
директор по производству, АО «Фармпроект»

**Елена Сергеевна Дьякова**,  
начальник отдела обеспечения качества, АО «ВЕРТЕКС»

**Ирина Евгеньевна Азнагулова**,  
начальник управления технологических разработок комплексов чистых  
помещений, ООО «Миасский завод медицинского оборудования»

1. Влияние карбоксид, -амидфункциональных полиэлектролитов на  
вязкость системы, отличающейся мелкими частицами дисперсной фазы.

**А.А. Аянов, Е.Р. Баймухаметов** – студ. 2 курса факультета фармации  
Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова,  
Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – доц. **А.С. Кожамжарова**, магистр-преп. **Г. А. Алдибекова**)

2. Получение настойки псоралена интенсифицированным методом  
экстракции.

**Г.Н. Исламова** – студ. 5 курса факультета фармации Казахского наци-  
онального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы,  
Республика Казахстан.

(Рук. – доц. **С.Е. Келимханова**)

3. Достижение фармацевтической технологии – таблетки, диспергируемые в полости рта.

**А.Б. Нускабаева** – магистрант; **А.А. Аманкельдина** – студ. 4 курса факультета фармации Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – проф., директор института фармации **У.М. Датхаев**)

4. Каротин и антонцианы в роли корригирующих веществ твёрдых лекарственных форм, полученные лабораторным путём для нанесения оболочки таблетки.

**М.М. Луканов** – студ. 2 курса (специальность: лаборант-аналитик) химико-технологического техникума, Ярославль.

(Рук. – мастера производственного обучения **Т.Е. Абрамова, А.Е. Пискарёва**)

5. Разработка технологии производства и контроля качества твердых лекарственных форм в учебно-лабораторных условиях.

**П.А. Малявина** – студ. 2 курса (специальность: лаборант-аналитик) химико-технологического техникума, Ярославль.

(Рук. – мастера производственного обучения **Т.Е. Абрамова, А.Е. Пискарёва**)

6. Проведение DQ системы HVAC опытно-промышленного участка.

**А.Р. Мельник** – студ. 4 курса ФПТЛ, 121 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)

7. Разработка технического задания на систему хранения и распределения воды очищенной на примере опытно-промышленного участка.

**Е.С. Бейфуз** – студ. 4 курса ФПТЛ, 121 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)

8. Аппаратурное оформление технологических процессов в аппаратах псевдоожиженного слоя.

**М.С. Сальникова, В.П. Рязанова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 120 гр.

(Рук. – доц. **М.А. Буракова**)

9. Разработка состава и технологии тонизирующего напитка на основе экстракта кипрея узколистого.

**Н.С. Беликова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 121 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)

10. Разработка технологии экстракта из травы барвинка малого.

**Тсаралаи Нэре** – студ. 5 курса ФИУ, 318 гр.

(Рук. – доц. **М.Г. Ожигова**, доц. **Е.В. Кулдыркаева**)

11. Разработка технологии экстракта полисициаса кустарникового.

**Нгуен Тхи Нган** – студ. 5 курса ФИУ, 318 гр.

(Рук. – доц. **М.Г. Ожигова**, доц. **Н.И. Котова**)

12. Разработка технологии экстракта из наземной части верблюжьей колючки.

**Аннабиби Реджепмэдова** – студ. 5 курса ФИУ, 318 гр.

(Рук. – доц. **М.Г. Ожигова**, доц. **М.Ю. Гончаров**)

13. Разработка технологии экстракта из семян тыквы.

**Тураева Камола** – студ. 5 курса ФИУ, 318 гр.

(Рук. – доц. **М.Г. Ожигова**, доц. **Е.В. Кулдыркаева**)

14. Разработка технологии сухого экстракта моринды цитрусолистной.

**А.У. Кутлушина** – студ. 4 курса ФПТЛ, 121 гр.

(Рук. – проф. **И.Е. Каухова**)

15. О возможности применения биологически активных веществ растительного происхождения в качестве УФ-фильтров в составе фотозащитных средств.

**А.А. Скрыпова** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 311 гр.

(Рук. – ст. преп. **Т.В. Астахова**, доц. **Н.И. Котова**)

### **Магистранты выступают в специальной секции.**

#### **Стендовые доклады**

16. Исследование спаржи бурятской (*Asparagus burjaticus*) как перспективного растения для производства галеновых препаратов.

**А.О. Рыбников** – студ. 4 курса ФПТЛ, 121 гр.

(Рук. – доц. **А.Б. Легостева**)

17. Изучение рапонтникума одноцветкового для производства сухого экстракта.

**О.Ю. Рябова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 121 гр.

(Рук. – доц. **А.Б. Легостева**)

**ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ  
В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕКАРСТВ**  
Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов в 29 ауд.  
Кафедра процессов и аппаратов химической технологии  
Председатель – **Е.Ю. Лякишев** – студ. 3 курса ФПТЛ  
Кураторы – доц. **Александр Иванович Мошинский**

**Максим Андреевич Галицкий,**  
Технолог, Solopharm (ООО «Гротекс»)

**Татьяна Валерьевна Кушнарера,**  
Ведущий технолог, Solopharm (ООО «Гротекс»)

**Александр Молдавский,**  
директор Химического Департамента, Биокад

1. Измельчение твердых материалов в фармацевтической промышленности.

**Э.С. Алиева, Е.Д. Лаврикова, О.А. Нетеса** – студ. 3 курса ФПТЛ, 133 гр.  
(Рук. – доц. **Л.Н. Рубцова**)

2. Микрореакторная технология для синтеза фармацевтических субстанций.

**М.Ю. Соломенникова, А.В. Щукина** – студ. 3 курса ФПТЛ, 132 гр.  
(Рук. – доц. **А.В. Маркова**)

3. Влияние параметров модели лотка-вольтерра на период колебаний численности популяций.

**Е.А. Фарыгина** – студ. 3 курса ФПТЛ, 133 гр.  
(Рук. – доц. **А.И. Мошинский**)

4. Мембранные процессы разделения.

**Е.Ю. Лякишев, П.Д. Дашкевич** – студ. 3 курса ФПТЛ, 132 гр.  
(Рук. – доц. **А.В. Маркова**)

5. Технология растительных экстрактов с использованием ультразвука.

**Т.Э. Мизюлина** – студ. 3 курса ФПТЛ, 131 гр.  
(Рук. – доц. **Л.Н. Рубцова**)

6. Обзор особенностей разработки и конструкции сухих порошковых ингаляторов.

**М.Д. Савичева, И.А. Багаев** – студ. 3 курса ФПТЛ, 130 гр.  
(Рук. – асп. **Н.А. Иванов**)

7. Оценка рабочей скорости воздуха в грануляторе с псевдоожиженным слоем.

**В.П. Рязанова, М.С. Сальникова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 120 гр.  
(Рук. – доц. **А.В. Маркова**)

Подсекция

### **ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов в 30 ауд.**

Кафедра технологии лекарственных форм

Председатель – **К.Ю. Логинов** – студ. 5 курса фарм. ф-та

Кураторы – ассист. **Инга Алексеевна Кондратьева**

**Ирина Валерьевна Никитина,**

заместитель директора по фармацевтическим разработкам,  
ЗАО «Фарм-Холдинг» (Группа компаний «ГЕРОФАРМ»),  
канд. экон. наук, канд. фармацевт. наук

**Светлана Викторовна Власенкова,**

руководитель лаборатории разработки лекарственных средств  
ЗАО «Фарм-Холдинг» (группа компаний «ГЕРОФАРМ»), к. фарм.наук

**Анна Владимировна Черкасова,**

начальник лаборатории ТЛФ, АО «ВЕРТЕКС»

**Инеcса Марьяновна Бильмон,**

заместитель генерального директора по производству и освоению  
лекарственных средств, Борисовский завод медицинских препаратов

1. Разработка состава и технологии стоматологического геля на основе производных целлюлозы.

**А.В. Заливская** – студ. 4 курса Белгородского государственного национального исследовательского университета, Белгород.

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

2. Исследование сорбционных и ранозаживляющих свойств перевязочного материала на основе сфагнума.

**Е.А. Безверхняя** – студ. 4 курса фарм. ф-та Сибирского государственного медицинского университета, Томск.

(Рук. – докт. фарм. наук **М.В. Белоусов**)

3. Кинетика высвобождения ципрофлоксацина из пористой структуры кальцийфосфатного покрытия.

**Е.А. Шелихова** – студ. 5 курса фарм. ф-та Сибирского государственного медицинского университета, Томск.

(Рук. – доц. **В.В. Шейкин**)

4. Сорбционные свойства блочных и гранульных сорбентов, молекулярно импринтированных холестерином.

**А.А. Осипенко** – студ. 5 курса Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

(Рук. – доц. **И.В. Полякова**)

5. Создание конъюгата наночастиц с зеленым флуоресцентным белком для изучения иммунного ответа у животных.

**Р.Г. Сахабеев** – студ. 6 курса Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

(Рук. – науч. сотр. Института экспериментальной медицины, канд. мед. наук **Д.С. Поляков**)

6. Фармацевтическая эквивалентность препаратов аторвастатина.

**Л.В. Короткова** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 311 гр.

(Рук. – проф. **И.Е. Смехова**)

7. Разработка состава и технологии антибактериального стоматологического геля.

**К.Ю. Логинов** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 312 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Русак**)

8. Разработка технологии и подбор состава таблеток Фитабальта «С».

**В.Ю. Дворцова** – магистрант 1-го года обучения.

(Рук. – проф. **К.С. Махмуджанова**)

9. Нанесение пленочных покрытий на твердые лекарственные формы.

**П. Крамаренко** – магистрант 1 года обучения.

(Рук. – проф. **Е.В. Флисюк**)

10. Использование порошков для приготовления жидких лекарственных форм для приема внутрь в педиатрической практике.

**А.И. Буткина** – магистрант 1 года обучения.

(Рук. – доц. **Т.Д. Синева**)

11. Разработка состава и технологии пленочного покрытия на двухслойные таблетки.

**О.А. Терентьева** – магистрант 2 года обучения

(Рук. – проф. **Е.В. Флисюк**)

12. Изучение совместимости компонентов препаратов для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

**В. Алексеева** – магистрант 1 года обучения.

(Рук. – доц. **И.Е. Смехова**)

13. Разработка мази для лечения воспалительных процессов мягких тканей.

**А.А. Агаева** – студ. 4 курса фарм. ф-та Новгородского государственного университета им. Я. Мудрого, Великий Новгород.

(Рук. – проф. **Т.И. Оконенко**, доц. **Л.Ф. Жезняковская**)

Подсекция

**ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов на кафедре ТМиИГ**

Кафедра технической механики и инженерной графики

Председатель – **Т.А. Лялина** – студ. 3 курса ФПТЛ

Кураторы – ст. преп. **Людмила Ивановна Алферова**

**Александр Михайловский,**

главный инженер, завод «Такеда» в Ярославле

1. Использование технологии 3D печати в моделировании твердых лекарственных форм.

**Т.А. Лялина, П.К. Овсянникова** – студ. 3 курса ФПТЛ, 231 гр.

(Рук. – ст. преп. **Л.И. Алферова**)

2. Прибор для определения прочности твердых лекарственных форм.

**С.В. Раик** – студ. 3 курса ФПТЛ, 231 гр.

(Рук. – ст. преп. **Л.И. Алферова**)



3. Создание и исследование образцов для определения физико-механических свойств анизотропных материалов.

**К.А. Гусев** – студ. 2 курса ФПТЛ, 140 гр.

(Рук. – доц. **Л.М. Ображей**)

4. Пионеры сопротивления материалов.

**В.А. Васильев** – студ. 2 курса ФПТЛ, 141 гр.

(Рук. – доц. **В.А. Скорых**)

5. История совершенствования расчетов на прочность в сопротивлении материалов.

**Е.А. Махновская** – студ. 2 курса ФПТЛ, 242 гр.

(Рук. – ст. преп. **Н.Г. Танкаян**)

6. Теория прочности Мора.

**А.Н. Крупышева** – студ. 2 курса ФПТЛ, 242 гр.

(Рук. – ст. преп. **Н.Г. Танкаян**)

7. Кинематические схемы механизмов, используемых в оборудовании фармацевтической промышленности.

**А.А. Семенова, Е.В. Сирота, П.С. Воробьева** – студ. 2 курса ФПТЛ, 240 гр.

(Рук. – доц. **Л.М. Ображей**)

Подсекция  
**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов**

**на каф. промышленной экологии**

Кафедра промышленной экологии

Председатель – **Т.И. Сириченко** – студ. 3 курса ФПТЛ

Куратор – ассист. **А.А. Родионова**

1. Новые активные углеродные материалы на основе отработанных растворителей.

**Т.Д. Чурюмова** – студ. 3 курса ФПТЛ, 132 гр.

(Рук. – проф. **Л.Н. Григорьев**)

2. Технология применения порошкообразных и гранулированных активных углей для очистки сточных вод.

**К.А. Тимохина** – студ. 3 курса ФПТЛ, 130 гр.  
(Рук. – проф. **Л.Н. Григорьев**)

3. Очистка сточных вод от антибиотиков (стрептомицин) адсорбционным методом.

**М.Д. Савичева** – студ. 3 курса ФПТЛ, 130 гр.  
(Рук. – проф. **Л.Н. Григорьев**)

4. Влияние гигиенических факторов внешней среды на работоспособность студентов.

**Е.А. Красильникова** – студ. 4 курса ФПТЛ, 121 гр.  
(Рук. – доц. **Л.В. Тагиева**)

5. Влияние негативных гигиенических факторов на персонал «чистых» производственных помещений.

**Т.И. Сириченко** – студ. 3 курса ФПТЛ, 131 гр.  
(Рук. – доц. **Л.В. Тагиева**)

6. Оценка опасности загрязнения воздуха при химической аварии на фармацевтическом предприятии.

**Ж.В. Галеева** – студ. 3 курса ФПТЛ, 131 гр.  
(Рук. – доц. **Л.В. Тагиева**)

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

**М.В. Агрошенко** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 334 гр.  
(Рук. – доц. **Л.Г. Веренцова**)

8. Ультрафиолетовая радиация и её гигиеническое значение.

**А.А. Ванюкова** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 334 гр.  
(Рук. – доц. **Л.Г. Веренцова**)

9. Программа «Зеленые вузы» России и перспективы её внедрения и развития в СПХФА.

**А.С. Куртонина, А.И. Барабанова** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 334 гр.  
(Рук. – доц. **Л.Г. Веренцова**, ассист. **А.А. Родионова**)

10. Экологические аспекты безопасности продуктов питания.

**А.П. Дактарайте** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 335 гр.  
(Рук. – ассист. **А.А. Родионова**)

11. Компоненты средств для снятия макияжа: эффективность или безопасность?

**Е.В. Загладкина** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 335 гр.

(Рук. – ассист. **А.А. Родионова**)

Секция 6  
**МЕТОДЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ, ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКАЯ  
И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

*Кураторы секции:*

**А.Н. Гребенюк**, докт. мед. наук,  
проф. каф. военной токсикологии и медицинской защиты ВМА,  
проф. каф. фармацевтической химии ГБОУ ВПО СПХФА  
Минздрава России,  
заместитель директора ООО «Спецмедтехника» по научной работе

**Галина Александровна Нечаева**,  
начальник отдела контроля качества, ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»

Подсекция  
**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ И ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов в 33 ауд.**

Кафедра фармацевтической химии

Председатель – **И.О. Суина** – студ. 5 курса фарм. ф-та

Куратор – ассист. **А.Ю. Малахова**

1. Анализ литолитической активности аспарагиновой кислоты.  
**В.Г. Ключков** – студ. 3 курса фарм. ф-та Волгоградского государственного медицинского университета, Волгоград.  
(Рук. – проф. **А.К. Брель**, доц. **С.В. Лисина**, ассист. **И.Г. Панферова**)
2. Стандартизация и изучение сравнительной кинетики растворения суппозиторий диклофенака натрия.  
**Е.С. Кожемяко** – студ. 4 курса; **Е.Н. Голигузова** – студ. 4 курса фарм. ф-та Курского государственного медицинского университета, Курск.  
(Рук. – доц. **Т.В. Орлова**, доц. **А.В. Нестерова**, ст. преп. **С.Н. Удалова**)
3. Исследование флуоресцентных свойств гуминовых кислот торфов Томской области различного генеза.  
**К.А. Братишко** – студ. 3 курса фарм. ф-та Сибирского государственного медицинского университета, Томск.  
(Рук. – доц. **М.В. Зыкова**)
4. Возможность определения биогенных элементов в природных объектах современными методами.

**Е.А. Ильичёв** – студ. 3 курса фарм. ф-та Сибирского государственного медицинского университета, Томск.

(Рук. – доц. **Т.Н. Цыбукова**, доц. **Л.А. Зейле**)

5. Методика определения галактуроновой кислоты в плазме крови экспериментальных животных

**А.Г. Куц** – студ. 4 курса фарм. ф-та Сибирского государственного медицинского университета, Томск.

(Рук. – докт. хим. наук **М.С. Юсубов**, асп. **С.В. Кривошеков**)

6. Установление связи структура-активность в ряду 5-замещенных 1,3,4-оксадиазол-2-тиолов.

**Л.С. Гредягина** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 314 гр.

(Рук. – ассист. **А.Ю. Малахова**, доц. **А.В. Бурякина**)

7. Применение спектрометрии ближнего инфракрасного спектра в анализе некоторых фармацевтических субстанций.

**Ю.В. Тарасова** – студ. 4 курса фарм. ф-та, 320 гр.

(Рук. – доц. **В.Ю. Подушкин**, соиск. **Г.А. Нечаева**)

8. Химико-токсикологическое исследование бытового газа.

**И.О. Суина** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 312 гр.

(Рук. – доц. **Е.Н. Степанова**)

9. Применение ферментативного гидролиза для изолирования производных пиридина из волос для целей химико-токсикологического анализа.

**М.В. Крысько** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 312 гр.

(Рук. – доц. **О.Ю. Стрелова**)

10. Разработка состава, технологии и анализа фотозащитного средства на основе ЛРС.

**А.А. Скрыпова** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 311 гр.

(Рук. – доц. **Н.И. Котова**, ст. преп. **Т.В. Астахова**)

11. Химико-токсикологический анализ объектов, используемых для отравления животных.

**М.А. Качкина** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 314 гр.

(Рук. – доц. **О.Ю. Стрелова**)

12. Получение, исследование и разработка методов стандартизации биологически активных комплексов Pt(II) с тетразолами.

**А.А. Склянкина** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 310 гр.  
(Рук. – доц. **К. И. Яковлев**, доц. **Т. Ю. Ильина**, доц. **А.В. Караваева**)

13. Разработка валидации методики определения аскорбиновой кислоты в лекарственных препаратах методом капиллярного электрофореза.

**Ю.Э. Генералова** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 311 гр.  
(Рук. – доц. **Г.М. Алексеева**, ст. преп. **Н.А. Криштанова**)

14. Разработка методов анализа синтетического генистеина.

**К.В. Волкова** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 313 гр.  
(Рук. – проф. **А.Н. Гребенюк**, доц. **Л.С. Теслов**)

15. Применение стандартных образцов для стандартизации вновь синтезируемых фармакологически активных субстанций.

**В.В. Ануфриева** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 310 гр.  
(Рук. – доц. **Б.Ю. Лалаев**, ст. преп. **Н.А. Криштанова**)

16. Изучение современного состояния и перспектив совершенствования анализа некоторых многокомпонентных порошков аптечного изготовления.

**А.В. Карпова** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 310 гр.  
(Рук. – доц. **Т.Ю. Ильина**)

17. Разработка лечебно-профилактического средства для полости рта на основе лабазника вязолистного и алоэ древовидного.

**Н.В. Александрова** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 311 гр.  
(Рук. – доц. **М.А. Буракова**, ст. преп. **Н.А. Криштанова**, ассист. **Д.С. Грицаненко**)

18. Разработка геля для наружного применения на основе цетрарии исландской.

**В.В. Жилыева** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 310 гр.  
(Рук. – ст. преп. **Н.А. Криштанова**, ст. преп. **Е.А. Климкина**)

19. Валидация метода изучения ННЭ-1-ингибирующей активности соединений *in vitro*.

**И.В. Барактенко**, **А.С. Юсова** – студенты, 3 курс (специальность: стоматология) Волгоградского государственного медицинского университета, Волгоград, кафедра фармакологии.

(Е.В. Желудков – врач-интерн-соавтор)  
(Рук. – ст. преп. **Н.А. Гурова**)

Подсекция

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 14 до 18 часов в 37 ауд.**

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии

Председатель – **М.В. Краснова** – студ. 3 курса фарм. ф-та

Куратор – ассист. **С.В. Радько**

1. Антиоксидантная и антирадикальная активность соединений, выделенных из эндемичных растений Казахстана.

**М.Б. Кудайберген** – студ. 5 курса (специальность: общая медицина)  
АО «Медицинский университет Астана», Астана, Республика Казахстан.  
(Рук. – канд. мед. наук **А.Т. Казбекова**)

2. Исследование гепатопротекторной активности экстракта тимьяна мугоджарского.

**А.К. Болатов** – студ. 2 курса (специальность: общая медицина)  
АО «Медицинский университет Астана», Астана, Республика Казахстан.  
(Рук. – проф. **А.Ж. Сейтембетова**)

3. Исследование *in vitro* антиоксидантной и антирадикальной активности метацида.

**А.Б. Шаекенова** – студ. 3 курса фарм. ф-та АО «Медицинский университет Астана», Астана, Республика Казахстан.  
(Рук. – доц. **А.О. Сапиева**)

4. Исследование антимикробной активности растительного экстракта и сока очитка большого *Sedum maximum (L.) hoffm.*

**В.В. Приходько** – студ. 5 курса фарм. ф-та Саратовского государственного медицинского университета, Саратов.  
(Рук. – проф. **Н.А. Дурнова**, доц. **С.В. Райкова**, асп. **В.О. Пластун**)

5. Исследование противовоспалительной активности полисахаридных фракций ели обыкновенной – *Piceae abietis*.

**Г.Ф. Хафизова**, **А.Н. Забоева** – студ. 4 курса фарм. ф-та Пермской государственной фармацевтической академии, Пермь.  
(Рук. – доц. **В.Д. Белоногова**, доц. **И.П. Рудакова**, асп. **Д.К. Гуляев**)

6. Антигипоксическая активность производных 3-гидрокси-4-пивалолил-2,5-дигидро-2-пирролонов на моделях нормобарической и гемической гипоксии.

**А.Н. Забоева, Г.Ф. Хафизова** – студ. 4 курса фарм. ф-та Пермской государственной фармацевтической академии, Пермь.

(Рук. – мл. науч. сотр. **И.П. Булатов**, канд. фарм. наук **С.С. Зыкова**)

7. Взаимодействие 5-НТ2А-антагониста, соединения РУ-31, с адренергической, дофаминергической и серотонинергической системами цнс in vivo.

**Ю.В. Семенова** – студ. 4 курса медико-биологического ф-та; **Д.А. Салихов** – студ. 3 курса педиатрического ф-та Волгоградского государственного медицинского университета, Волгоград.

(Рук. – ст. преп. **Д.С. Яковлев**, асп. **Я.В. Морковина**)

8. Изучение антиаритмического эффекта омакора в условиях ишемии миокарда.

**А.О. Квасова, Ю.А. Мастихина** – студ. 4 курса фарм. ф-та Курского государственного медицинского университета, Курск.

(Рук. – проф. **Г.С. Маль**)

9. Нарушения долговременной синаптической пластичности в гиппокампе крыс при пилокарпиновой модели эпилепсии.

**К.А. Крюков** – студ. 5 курса медицинского ф-та Санкт-Петербургского государственного университета.

(Рук. – докт. биол. наук, зав. лаб. Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН **А.В. Зайцев**)

10. Уменьшение числа парвальбумин-позитивных интернейронов гиппокампа крыс при пилокарпиновой модели эпилепсии.

**В.Б. Карякин** – студ. 4 курса медицинского ф-та Санкт-Петербургского государственного университета.

(Рук. – докт. биол. наук, зав. лаб. Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН **А.В. Зайцев**)

11. Исследование синаптической активности в энторинальной коре головного мозга крысы на модели острой эпилепсии в переживающем срезе.

**Ю.Л. Ергина** – магистрант Санкт-Петербургского государственного университета.

(Рук. – ст. науч. сотр., канд. биол. наук **Д.В. Амахин**)

12. Разные подходы к хирургическому моделированию эндометриоза у крыс.

**Н.Н. Балашова** – магистр ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта».



(Рук. – ст. науч. сотр., канд. биол. наук **М.А. Петросян**, науч. сотр. **Л.С. Полянских**)

13. Применение адеметионина в качестве адьювантного средства при использовании актопротекторов.

**М.В. Краснова** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 332 гр.

(Рук. – асп. **Е.Ю. Чистякова**)

14. Влияние производного диэтиламиноэтанола и субстратов цикла трикарбоновых кислот на переносимость анаэробной нагрузки.

**А.А. Лебедькова** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 332 гр.

(Рук. – асп. **Е.Ю. Чистякова**)

15. Влияние производного субстратов цикла трикарбоновых кислот и аминоэтанола на скоростные показатели.

**И.А. Регеза** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 337 гр.

(Рук. – ассист. **С.В. Радько**)

16. Влияние нового производного диэтиламиноэтанола на поведение стрессированных аутбредных мышей.

**М.А. Белых** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 313 гр.

(Рук. – доц. **В.Ц. Болотова**)

17. Влияния производного диэтиламиноэтанола на поведение аутбредных мышей.

**А.М. Бергалиев** – студ. 3 курса СПб фарм. техникума.

(Рук. – доц. **В.Ц. Болотова**)

18. Влияние производного диэтиламиноэтанола на физическую работоспособность аутбредных мышей.

**О.Б. Бердюкова** – студ. 3 курса СПб фарм. техникума.

(Рук. – доц. **В.Ц. Болотова**)

19. Влияние мелатонина на ткани пародонта у лиц пожилого возраста.

**Е.К. Кропанева, А.К. Куклина, О.Н. Васенина** – студ. 3 курса стоматологического ф-та Кировской государственной медицинской академии, Киров.

(Рук. – проф. **Н.К. Мазина**, ассист. **О.М. Садыкова**)

Подсекция  
**АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И НАУЧНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ  
В ОБЛАСТИ ФИТОХИМИИ И ФАРМАКОГНОЗИИ**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 14 до 17 часов в 29 ауд.**

Кафедра фармакогнозии

Председатель – **А.К. Уэйли** – студ. 3 курса фарм. ф-та

Куратор – доц. **В.Г. Лужанин**

1. Анализ содержания комплекса флавоноидов в шишкоягодах можжевельника.

**А.Ю. Голубева** – студ. 5 курса Белгородского государственного национального исследовательского университета, Белгород.

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

2. Выделение полисахаридного комплекса люцерны посевной (*Medicago sativa L.*).

**А.И. Курашова** – студ. 3 курса фарм. ф-та Сибирского государственного медицинского университета, Томск.

(Рук. – мл. науч. сотр. **С.В. Кривошеков**, асп. **К.И. Ровкина**)

3. Фармакогностический анализ *Chamaenerion angustifolium* (L.) SCOP. (*Epilobium angustifolium* L.).

**С.В. Шевчук** – студ. 5 курса фарм. ф-та Белорусского государственного медицинского университета, Минск, Республика Беларусь.

(Рук. – проф. **Н.С. Гурина**)

4. Фармакогностический анализ сырья дерезы китайской *Lycium chinense mill.*

**Т.В. Апенкина** – студ. 2 курса фарм. ф-та Пензенского государственного университета, Пенза.

(Рук. – проф. **Е.Ф. Семенова**, асп. **Е.Е. Курдюков**)

5. Выделение индивидуальных С-гликозидов флавоноидов и ксантонов из травы касатика молочно-белого (*Iris lactea* Pall.).

**А.К. Уэйли** – студ. 3 курса фарм. ф-та, 332 гр.

(Рук. – доц. **В.Г. Лужанин**)

6. Фармакогностическое изучение листьев дурмана обыкновенного.

**Е.П. Илларионова** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 314 гр.

(Рук. – доц. **Н.И. Пряхина**, ст. преп. **М.П. Блинова**)

Подсекция  
**АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**  
**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов**  
**на каф. аналитической химии**  
Кафедра аналитической химии  
Председатель – **Ю.Э. Генералова** – студ. 5 курса фарм. ф-та  
Кураторы – ст. преп. **А.В. Кабанов**  
**Елена Сергеевна Уколова,**  
химик-аналитик, ЗАО «БИОКАД»

1. Валидация методики анализа аскорбиновой кислоты в таблетках «Аскорутин» методом капиллярного электрофореза.

**Ю.Э. Генералова** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 311 гр.

(Рук. – доц. **Г.М. Алексеева**, ст. преп. **Н.А. Криштанова**)

2. Исследования фармакокинетики лекарственных препаратов методом ВЭЖХ.

**Л.С. Дикова** – студ. 4 курса фарм. ф-та, 321 гр.

(Рук. – доц. **Г.М. Алексеева**)

3. Синтез и стандартизация катионных производных хитозана.

**С.В. Раик** – студ. 3 курса ФПТЛ, 231 гр.

(Рук. – вед. инж. **Д.Н. Пошина**, доц. **Ю.А. Скорик**)

4. Биядерные комплексы платины(II) с тетразолами и их биологическая активность.

**А.А. Склянкина** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 310 гр.

(Рук. – доц. **К. И. Яковлев**, доц. **Т. Ю. Ильина**, доц. **А.В. Каравая**)

5. Полициклические ароматические углеводороды в пище – источники и опасности.

**В.В. Ивашко** – студ. 1 курса педиатрического ф-та Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета.

(Рук. – ст. преп. **А.В. Кабанов**)

Подсекция  
**ФИЗИЧЕСКАЯ И КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ**  
Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов  
на каф. физической и коллоидной химии  
(фармацевтический техникум)  
Кафедра физической и коллоидной химии  
Председатель – **Ж.В. Галеева** – студ. 3 курса ФПТЛ  
Кураторы – ст. преп. **Л.А. Бахолдина**, доц. **А.С. Чухно**

1. Достоинства и недостатки современных методов очистки промышленных сточных вод.

**Р.Д. Юсупов** – студ. 3 курса ФПТЛ, 131 гр.  
(Рук. – доц. **А.С. Чухно**)

2. Изучение водно-белковых систем методом термического анализа.  
**К.М. Пац, А.В. Попова, А.Д. Юшина** – студ. 3 курса ФПТЛ, 232 гр.  
(Рук. – ст. преп. **Л.А. Бахолдина**, доц. **А.С. Чухно**)

3. Исследование процессов старения растворов белков  
**А.А. Васильева** – студ. 2 курса ФПТЛ, 140 гр.  
(Рук. – доц. **И.Б. Дмитриева**)

4. Диссоциация билирубина в водных растворах.  
**Ж.В. Галеева** – студ. 3 курса ФПТЛ, 131 гр.  
(Рук. – ассист. **Е.Ю. Родионова**)

5. Изучение взаимодействия эмали зуба с напитками.  
**А.А. Резниченко, Е.А. Фарыгина** – студ. 3 курса ФПТЛ, 133 гр.;  
**А.С. Израйлов** – студ. 3 курса Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова.  
(Рук. – доц. **В.В. Гришин**)

6. Адсорбция  $H^+$  и  $OH^-$  ионов на  $Fe_2O_3$  в растворах аминокислот  $\rightarrow$  пептидов  $\rightarrow$  белков.

**А.А. Высоцкая** – студ. 3 курса ФПТЛ, 131 гр.  
(Рук. – доц. **И.Б. Дмитриева**)

Секция 7  
**РЕГИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ  
ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ  
И ПРОБЛЕМЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА**

*Кураторы секции:*

**Игорь Анатольевич Наркевич,**  
Ректор ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России,  
проф., докт. фарм. наук, зав. каф. УЭФ;

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

**Мария Николаевна Иванова,** региональный директор по продажам,  
ЗАО «ГлаксoСмитКляйн Трейдинг»

**Станислав Викторович Стрелков,**  
начальник департамента управления персоналом,  
АО «Петербургские аптеки»

Подсекция  
**ГАРМОНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ  
И КАЧЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов в 26 ауд.  
(зал Ученого Совета)**

Кафедра управления и экономики фармации  
Кафедра экономики и управления  
Отдел магистратуры

Председатель – **Ю.Р. Горбачева** – магистрант 1-ого года обучения  
Куратор – ст. преп. **Х.И. Сабари**

1. Анализ фармакотерапевтических групп препаратов, выпуск которых возможен на перспективных предприятиях Республики Казахстан.

**Т. Тютенов** – студ. 3 курса (специальность: общественное здравоохранение) Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – доц. **Л.Г. Сагаева**)

2. Анализ ошибок, допускаемых при оформлении рецептов врача в Республике Беларусь.

**А.В. Янушевская** – студ. 5 курса фарм. ф-та Белорусского государственного медицинского университета, Минск, Республика Беларусь.

(Рук. – декан фарм. ф-та, докт. биол. наук **Н.С. Гурина**, зав. каф. организации фармации, доц. **О.В. Мушкина**, ассист. **А.С. Бакун**)

3. Мониторинг ситуации по выявлению неблагоприятных побочных реакций лекарственных препаратов.

**Ю.О. Окоряк** – студ. 5 курса фарм. ф-та Самарского государственного медицинского университета, Самара.

(Рук. – декан фарм. ф-та, зав. каф. управления и экономики фармации доц. **И.К. Петрухина**)

4. Портфельный анализ лекарственных препаратов как способ повышения эффективности маркетинговой деятельности предприятия.

**Ю.Р. Горбачева** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», ФПТЛ.

(Рук. – проф. **А.А. Лин**)

5. Особенности бизнес-планирования при производстве лекарств.

**И.А. Мартюшева** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», ФПТЛ.

(Рук. – проф. **А.А. Лин**)

6. Основные аспекты развития национального фармацевтического производства в Республике Казахстан.

**Е.С. Есенов** – студ. 3 курса ФИУ, 430 гр.

(Рук. – ст. преп. **Д.Н. Маймистов**)

Подсекция

## **КЛЮЧЕВЫЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ФАРМАКОЭКОНОМИКИ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКЕ**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов в 23А ауд.**

Кафедра управления и экономики фармации

Председатель – **Д.А. Афонина** – студ. 5 курса фарм. ф-та

Куратор – доц. **О.Д. Немятых**

1. Сравнительный анализ стоимости схем первого ряда для лечения ВИЧ/СПИД в Республике Беларусь и Российской Федерации.

**А.А. Кирилук** – студ. 4 курса фарм. ф-та Витебского государственного медицинского университета, Витебск, Республика Беларусь.

(Рук. – ст. преп. **Т.Л. Петрище**)

2. Ретроспективное кросс-секционное исследование применения препаратов для периоперационной антибиотикопрофилактики в клиниках ПСПбГМУ им. И.П. Павлова за 2014 г.

**А.А. Топоров** – студ.6 курса Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова.

(Рук. – проф. **А.С. Колбин**, ассист. **Н.В. Мухина**)

3. Фармакоэкономические аспекты терапии в педиатрии.

**А.В. Губова** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 310 гр.

(Рук. – доц. **О.Д. Немятых**)

4. Лекарственное обеспечение пациентов – детей в ожоговых отделениях (на примере Детской городской больницы г. Санкт-Петербурга).

**Т.А. Тимофеева** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 313 гр.

(Рук. – доц. **Н.В. Марченко**)

5. Конкурентный анализ номенклатуры ЖНВЛП с позиции взаимозаменяемости и импортозамещения.

**А.В. Котик** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 312 гр.

(Рук. – доц. **Н.В. Марченко**)

6. Определение подходов к оптимизации ассортимента лекарственных средств, используемых для фармакологической коррекции лейкозов в педиатрии.

**Д.А. Афонина** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 315 гр.

(Рук. – доц. **О.Д. Немятых**)

Подсекция

**КЛЮЧЕВЫЕ РЕГУЛЯТОРНЫЕ АСПЕКТЫ ОБРАЩЕНИЯ  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов в 40 ауд.**

Кафедра управления и экономики фармации

Кафедра экономики и управления

Отдел магистратуры

Председатель – **М.В. Большакова** – магистрант 1-ого года обучения

Куратор – нач. ОНИР **Н.С. Карташова**

1. Политика производителей лекарственных средств на фармацевтическом рынке Казахстана.

**Т. Тютенов** – студ. 3 курса (специальность: общественное здравоохранение) Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан.

(Рук. – доц. **Л.Г. Сагаева**)

2. Анализ региональных перечней льготного лекарственного обеспечения населения.

**Н.А. Кичаева** – студ. 5 курса фарм. ф-та Самарского государственного медицинского университета, Самара.

(Рук. – декан фарм. ф-та, зав. каф. управления и экономики фармации доц. **И.К. Петрухина**)

3. Анализ ассортимента лекарственных препаратов, назначаемых федеральным льготополучателям.

**А.Д. Орехова** – студ. 5 курса фарм. ф-та Самарского государственного медицинского университета, Самара.

(Рук. – декан фарм. ф-та, зав. каф. управления и экономики фармации доц. **И.К. Петрухина**)

4. Использование франчайзинга для увеличения экспорта лекарственных средств российскими фармацевтическими и биофармацевтическими компаниями.

**М.В. Большакова** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», ФПТЛ.

(Рук. – проф. **А.А. Лин**)

5. Анализ требований к контролю качества лекарственных средств в соответствии с международными и российскими правилами надлежащей практики.

**В.М. Ошмарина** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», ФПТЛ.

(Рук. – проф. **Е.О. Трофимова**)

6. Развитие российского производства иммунобиологических препаратов.

**А.С. Ченцов** – магистрант 1-ого года обучения по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология», ФПТЛ.

(Рук. – проф. **Е.О. Трофимова**)



Секция 8  
**ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ  
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*Кураторы секции:*

**Светлана Александровна Воробьёва,**  
докт. фил. наук, доцент, зав. каф. гуманитарных наук  
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

**Тема 15-минутного выступления**  
**«Регулирование клинических исследований»**  
**Эльвира Искандаровна Мухаметшина,**  
научный советник научного отдела  
медицинского департамента АО «Р-Фарм»

**Мария Каравацкая,**  
руководитель отдела по работе с персоналом и администрации,  
завод «Такеда» в Ярославле

Подсекция  
**ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ  
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Заседание 25 апреля 2016 г. с 14 до 18 часов в 33 ауд.**

Кафедра гуманитарных наук  
Председатели – **А.А. Пантелеева,**  
**Ю.В. Морозова** – студ. 3 курса фарм. ф-та  
Куратор – доц. **А.В. Неронов**

1. Номенклатура ботаники в названиях лекарственных средств: особенности передачи фармацевтической информации.

**Р.А. Василова** – студ. 2 курса фарм. ф-та Пермской государственной фармацевтической академии, Пермь  
(Рук. – доц. **О.Б. Бурдина**)

2. Идеальный и реальный студент-фармацевт в представлениях субъектов образовательного процесса.

**Е.А. Глебовская** – студ. 2 курса фарм. ф-та Курского государственного медицинского университета, Курск.

(Рук. – преп. психологии медико-фармацевтического колледжа КГМУ  
**Е.Д. Максимчук**)

3. Доступная среда: миф или реальность?  
**Ю.А. Васильева** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 310 гр.  
(Рук. – доц. **Н.А. Завершинская**)
4. Студенты СПХФА в сетевых коммуникациях Интернета.  
**Д.А. Проскурнина** – студ. 1 курса ФПТЛ, 550 гр.  
(Рук. – доц. **Н.А. Завершинская**)
5. Представление студентов СПХФА о будущей профессиональной деятельности.  
**Н.А. Александрина, А.П. Краснова, В.В. Марголин** – студ. 2 курса ФПТЛ, 540 гр.  
(Рук. – доц. **М.Ю. Неронова**)
6. Отношение людей различных поколений к проведению клинических испытаний лекарственных средств.  
**А.В. Иванова, Э.Ф. Сафаров** – студ.2 курса ФПТЛ, 540 гр.  
(Рук. – доц. **М.Ю. Неронова**)
7. Исследование влияния гуманитарных дисциплин на формирование научно-исследовательских навыков выпускников ВУЗов.  
**А.С. Кавас, Е.А. Рогозовец** – студ. 2 курса ФПТЛ, 241 гр.  
(Рук. – ст. преп. **Д.В. Брандина**)
8. Отношение современных студентов к волонтерским организациям.  
**А.П. Кухарева** – студ. 2 курса ФПТЛ, 241 гр.  
(Рук. – ст. преп. **Д.В. Брандина**)
9. Политическая культура студентов СПХФА: факторы и динамика.  
**М.М. Дуботолова, А.А. Стучаева, А.И. Галлиулина** – студ. 2 курса ФПТЛ, 242 гр.  
(Рук. – доц. **С.А. Воробьева**)
10. Символика цвета и психика человека.  
**Е.А. Махновская, А.Г. Шитова, Н.Ю. Ворошнина** – студ. 2 курса ФПТЛ, 242 гр.  
(Рук. – доц. **С.А. Воробьева**)
11. 3D моделирование и изготовление наглядных пособий для учебного процесса СПХФА.

**К.А. Гусев** – студ. 2 курс ФПТЛ, 140 гр.; **Д. И. Скибенко** – студ. 2 курс ФПТЛ, 141 гр.; **Л.Г. Данилов** – студ. 2 курса биологического факультета СПбГУ.

(Рук. – ст. преп. **Д.Н. Маймистов**)

12. Модель современного образования. Сравнительный анализ систем высшего образования США и России.

**А.М. Вострикова, В.В. Липовец** – студ. 2 курса фарм. ф-та, 344 гр.

(Рук. – доц. **А.В. Неронов**)

Подсекция  
**РАЗВИТИЕ ФАРМАЦИИ В РОССИИ  
И В СТРАНАХ АЗИИ И АФРИКИ**  
**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов**

**на каф. русского языка**

Кафедра русского языка

Председатель: – **Кучкоров Сардоржон** – студ. 3 курса ФИУ

Кураторы – зав. каф. **К.М. Снежко,**

доц. **З.Б. Аббасова,** ст. преп. **Ю.А. Зеленухина**

1. Развитие фармации в Египте.

**Маквана Лидия Терри, Модисе Кагисо** – студ. 3 курса ФИУ, 430 гр.

(Рук. – зав. каф. **К.М. Снежко**)

2. Новая фармация в Узбекистане.

**Усманов Сардорбек** – студ. 1 курса ФИУ, 450 гр.

(Рук. – доц. **З.Б. Аббасова**)

3. Перспектива развития фармацевтического рынка в Узбекистане.

**Абдурахмонов Ахроржон** – студ. 2 курса ФИУ, 440 гр.

(Рук. – зав. каф. **К.М. Снежко**)

4. Влияние экологической катастрофы Аральского моря на здоровье человека.

**Эргашев Сохиб** – студ. 2 курса ФИУ, 440 гр.

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

5. Фармацевтическая промышленность Туркменистана.

**Эрнепесова Сапаргул** – студ. 3 курса, ФИУ, 430 гр.

(Рук. – доц. **З.Б. Аббасова**)

6. Фармацевтические предприятия Санкт-Петербурга.  
**Шертоева Шахноза** – студ. 3 курса, ФИУ, 430 гр.  
(Рук. – зав. каф. **К.М. Снежко**)
7. Медицина и фармацевция в регионе великих озёр Африки (Бурунди, Руанда, Конго, Уганда).  
**Канеза Тая** – студ. 2 курса ФИУ, 440 гр.  
(Рук. – доц. **З.Б. Аббасова**)
8. Маркетинговые исследования фармацевтического рынка в Таджикистане.  
**Умаров Бахрулло** – студ. 2 курса ФИУ, 440 гр.  
(Рук. – зав. каф. **К.М. Снежко**)
9. История развития фитотерапии в Узбекистане.  
**Кучкоров Сардоржон** – студ. 3 курса ФИУ, 430 гр.  
(Рук. – зав. каф. **К.М. Снежко**)

Подсекция

### **ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ**

Доклады на английском и французском языках по теме:

**“Health and Safety” (“Здоровье и безопасность”)**

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 09.30 до 13 часов**

**на каф. иностранных языков**

**(фармацевтический техникум)**

Кафедра иностранных языков

Куратор – ст. преп. **Н.С. Смирнова**

Подсекция

### **“COLLOQUE INTERNATIONAL”**

Тематические реферативные доклады на иностранных языках студентов Факультета иностранных учащихся СПХФА

**Заседание 26 апреля 2016 г. в 18 часов 30 минут в ауд. 37**

Факультет иностранных учащихся СПХФА

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

Доклады вне общего конкурса

Секция 9  
“ФАРМ\_КЛАСС!”  
(ДОВУЗОВСКАЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА)

*Кураторы секции:*

**Владимир Геннадьевич Лужанин**, проректор  
по административно-кадровой и воспитательной работе  
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

**Дарья Сергеевна Грицаненко**,  
ответственный секретарь приемной комиссии  
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

**Юлия Цуркану**,  
оргкомитет Межрегионального  
творческого конкурса для старшеклассников  
«РОССИЙСКАЯ ШКОЛА ФАРМАЦЕВТОВ»

**Заседание 25 апреля 2016 г. с 14 до 17 часов в 30 ауд.**

**Программа проведения секции:**

- 14.00 – 14.20 Выступление Ю. Цуркану  
о проекте “Российская школа фармацевтов”
- 14.20 – 16.00 Выступления школьников ГБОУ СОШ №197  
с углубленным изучением предметов естественного цикла  
(физика, химия, биология) Центрального района г. Санкт-Петербурга  
с докладами (длительность докладов до 10 минут; всего 10 докладов).
- 16.00 – 16.30 Подведение итогов секции, вручение сертификатов участникам
- 16:30 – 17:00 Круглый стол с директорами и преподавателями  
профильных школ по вопросам профориентации школьников.
- Ответственный координатор секции: учитель биологии  
ГБОУ СОШ №197, канд. пед. наук **Н.В. Пахомова**

1. Совершенствование организации холодной цепи при обращении биологических лекарственных препаратов.

**Н.А. Гринченко** – уч. 11 класса ГБОУ СОШ №197.  
(Рук. – асп. СПХФА **Д.А. Демидёнок**)

2. Использование метода тонкослойной хроматографии в анализе биологически активных добавок.

**Т.М. Тернинко** – уч. 11 класса ГБОУ СОШ №197.  
(Рук. – учитель биологии ГБОУ СОШ №197, канд. пед. наук **Н.В. Пахомова**)

3. Определение состава антисептика.  
**П.А. Гнутов** – уч. 11 класса ГБОУ СОШ №197.  
(Рук. – учитель химии ГБОУ СОШ №197 **А.Г. Григорьев**)
4. Изучение некоторых травянистых лекарственных растений заказника «Северное побережье Невской губы».  
**А.А. Веселова** – уч. 10 класса ГБОУ СОШ №197.  
(Рук. – учитель биологии ГБОУ СОШ №197, канд. пед. наук **Н.В. Пахомова**)
5. Эффективность биокуляции злаковых культур (на примере яровой пшеницы сорта «Ленинградка») штаммами азотфиксирующих бактерий.  
**М.В. Шустов** – уч. 10 класса ГБОУ СОШ №197.  
(Рук. – учитель биологии ГБОУ СОШ №197, канд. пед. наук **Н.В. Пахомова**)
6. Особенности действия антибиотиков на различные родовые группы бактерий.  
**Е.С. Плеснина** – уч. 10 класса ГБОУ СОШ №197.  
(Рук. – учитель биологии ГБОУ СОШ №197, канд. пед. наук **Н.В. Пахомова**)
7. Антибиотическое действие хвойных вытяжек на госпитальные штаммы бактерий рода *Bacillus subtilis*  
**С.С. Дудинская** – уч. 10 класса ГБОУ СОШ №197.  
(Рук. – учитель биологии ГБОУ СОШ №197, канд. пед. наук **Н.В. Пахомова**)
8. Антибиотическое действие вытяжек эфиромасличных растений на факультативные патогенные бактерии рода *Bacillus subtilis*.  
**И.Д. Луферова** – уч. 10 класса ГБОУ СОШ №197.  
(Рук. – учитель биологии ГБОУ СОШ №197, канд. пед. наук **Н.В. Пахомова**)
9. Вирулентная активность умеренных вирусов на культуру бактерий *Bacillus subtilis*.  
**С.Р. Покромкин** – уч. 10 класса ГБОУ СОШ №197.  
(Рук. – учитель биологии ГБОУ СОШ №197, канд. пед. наук **Н.В. Пахомова**)
10. Различные способы культивации бактерий рода *Bacillus subtilis*.  
**Д.А. Андреева** – уч. 10 класса ГБОУ СОШ №197.  
(Рук. – учитель биологии ГБОУ СОШ №197, канд. пед. наук **Н.В. Пахомова**)

11. Материалы на основе наночастиц гидроксиапатита и меди с антибактериальной активностью.

**Л.В. Поминова** – уч. 11 класса академической гимназии им. Д. К. Фаддеева, г. Санкт-Петербург СПбГУ.

(Рук. – к.х.н., доцент **О.М. Осмоловская.**, Институт химии СПбГУ)

12. Синтез и изучение структурных особенностей комплексов кобальта(ii) с диалкилцианамидами

**И.П. Солодова**-уч. 11 класса академической гимназии им. Д. К. Фаддеева СПбГУ, г. Санкт-Петербург.

(Рук. – студентка 6-го курса **Д.Капизова** и д.х.н., проф. СПбГУ **А.А. Карцова**)

13. Хромато-масс-спектрометрическое определение противотуберкулезных препаратов в биологических жидкостях

**А.А. Лобова**-уч. 11 класса академической гимназии им. Д. К. Фаддеева СПбГУ, г. Санкт-Петербург.

(Рук. – к.х.н., доцент, сотрудник лаборатории газовой хроматографии. **Е.А. Бессонова**, д.х.н., проф. кафедры органической химии химического факультета СПбГУ, сотрудник лаборатории газовой хроматографии **А.А. Карцова**)

14. Эмиссионное спектральное определение микроэлементов в образцах творога различных производителей.

**П.В. Морозова** – уч. 11 класса академической гимназии им. Д. К. Фаддеева СПбГУ, г. Санкт-Петербург.

(Рук. – **С.С. Савинов**, кафедра аналитической химии Института химии СПбГУ )

15. Влияние дендритных полимеров на селективное электрофоретическое определение нейромедиаторов.

**А.А. Прокофьева** – уч. 11 класса академической гимназии им. Д. К. Фаддеева СПбГУ, г. Санкт-Петербург.

(Рук. – студентка 6-го курса **Д. Капизова** и д.х.н., проф. СПбГУ **А.А. Карцова**)

16. Определение ликопина в растительных продуктах и исследование его антиоксидантных свойств.

**В.А. Алексеевна** – уч. 11 класса МАОУ «Гуманитарный лицей», г. Псков.

(Рук. – учитель химии **И.Н. Подкопаева**)

17. Применение цитостатических веществ, выделяемых из морских гидробионтов.

**В.В. Белякова** – уч. 11 класса, ГБОУ Лицей №214, г. Санкт-Петербург.  
(Рук. – **Т.В. Селеннова**, преподаватель кафедры медицинской биологии и медицинской генетики СПбГМУ им. академика И. П. Павлова)

18. Различия роли P2X и P2Y пуриновых рецепторов в балансе Ca<sup>2+</sup> в астроцитах

**А.М. Шумилов** – уч. 11 класса МБОУ СОШ «Школа будущего», Гурьевский район, Калининградская область.

(Рук. – **А. Богданов**, аспирант, кафедры биохимии и молекулярной биологии БФУ им. Канта)

19. Тестирование методики количественного определения ибупрофена в лекарственных препаратах.

**А.И. Карагланова** – уч. 10 класса, Лицей №145- г. Казань.

(Рук. – учитель высшей категории **И.Ю. Дмитрук**)

20. Влияние географического фактора на накопление дубильных веществ в листьях скумпии кожевенной.

**Д.Н. Праздников** – уч. 11 класса, МАОУ «Лицей №2» г. Пермь.

(Рук. – **Г.А. Иванова**, доцент, кан. фарм. наук, кафедра фармакогнозии с курсом ботаники ПГФА)

21. Сравнительный фармакогностический анализ земляники садовой сорта «Белая душа» (белые плоды) и земляники лесной.

**А.Д. Кибирева** – уч. 11 класса, МАОУ «Лицей №2» г. Пермь.

(Рук. – **Г.А. Иванова**, доцент, кан. фарм. наук, кафедра фармакогнозии с курсом ботаники ПГФА)



19.00 – 21.00 **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:*

**Игорь Анатольевич Наркевич**,  
Ректор ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России,  
проф., докт. фарм. наук, зав. каф. УЭФ;

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

**Елена Александровна Кольцова**, руководитель отдела  
по корпоративным коммуникациям ООО «Нанолек»  
Компания ООО «Нанолек»

**«Внедрение принципов фармаконадзора  
при выводе на рынок новых препаратов»**  
**Олег Игоревич Мохов**, медицинский директор ООО «Нанолек»

**Александр Васильевич Быков**,  
директор по экономике здравоохранения АО «Р-Фарм»

**Станислав Викторович Стрелков**,  
начальник департамента управления персоналом,  
АО «Петербургские аптеки»

**Заседание 26 апреля 2016 г. с 9 часов 30 минут до 13 часов в 26 ауд.  
(зал Ученого совета)**

1. Фармацевтический сектор в Ливане.

**Аль Муссави Мохамад** – аспирант Башкирского государственного  
медицинского университета, Уфа, кафедра управления и экономики фар-  
мации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения.

(Рук. – проф. **Ж.В. Мироненкова**)

2. Значение производственной практики по дисциплине «Управление и экономика фармации» в профессиональной подготовке студентов фармацевтического факультета.

**О.А. Куликова** – ст. преп. Ярославского государственного медицинского университета, Ярославль, кафедра управления и экономики фармации с курсом фармации ИПДО.

(Рук. – декан фарм. ф-та, зав. каф., доц. **Л.И. Лаврентьева**)

3. Анализ сегмента лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых в терапии сахарного диабета у детей и подростков.

**К.Д. Леонова** – соискатель ученой степени Смоленского государственного медицинского университета, Смоленск, кафедра управления и экономики фармации.

(Рук. – зав. каф., доц. **А.В. Крикова**)

4. Результаты анализа ассортиментного профиля ЖНВЛП в рамках кластеризации аптечных организаций государственной формы собственности.

**А.А. Каримова** – аспирант Уральского государственного медицинского университета, Екатеринбург, кафедра управления и экономики фармации.

(Рук. – декан фарм. ф-та, зав. каф., проф. **Г.Н. Андрианова**)

5. Обоснование территориальной карты лекарственной помощи населению в малонаселенных и удаленных местах сельских поселений.

**А.С. Золотухин** – провизор-интерн Сибирского государственного медицинского университета, Томск, кафедра управления и экономики фармации.

(Рук. – доц. **Ю.А. Музыка**)

6. Тенденции и векторы государственного регулирования в фармацевтической отрасли за 2014-2015 годы.

**А.В. Акамова** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра УЭФ.

(Рук. – проректор по развитию СПХФА, канд. экон. наук **З.М. Голант**)

7. Аналитический обзор современного состояния локализации фармацевтического производства на территории Российской Федерации.

**К.О. Сидоров** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра УЭФ.

(Рук. – доц. **И.И. Басакина**)

8. Тенденции в организации лекарственного обеспечения в субъектах РФ (на примере Новгородской области)

**К.Г. Ефремова** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра УЭФ.

(Рук. – доц. **Н.В. Марченко**)

9. Актуальные проблемы оказания паллиативной помощи, пути решения.  
**А.С. Ковач** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра УЭФ.  
(Рук. – проф. **В.А. Плотников**)
10. Участники процесса “холодовой цепи”: анализ соответствия требованиям стандарта GDP.  
**Д.А. Демидёнок** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра УЭФ.  
(Рук. – доц. **В.А. Маркова**)
11. Сравнительный анализ моделей регуляторной политики европейского и российского рынков в сегменте косметических средств.  
**А.И. Фитисова** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра УЭФ.  
(Рук. – доц. **О.Д. Немятых**)
12. Организация фармаконадзора на предприятиях фармацевтической отрасли в соответствии с новыми требованиями.  
**Е.С. Ковтун** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра УЭФ.  
(Рук. – доц. **Н.В. Марченко**)
13. Маркетинговое исследование рынка дерматологических лекарственных препаратов в России.  
**Е.Р. Стапель** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра экономики и управления.  
(Рук. – проф. **А. А. Лин**)
14. Е.С., Система государственной поддержки экспорта лекарственных средств в Российской Федерации.  
**М.С. Румянцева** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра экономики и управления.  
(Рук. – проф. **А. А. Лин**)
15. Проблемы регистрации активных фармацевтических субстанций в России.  
**Т.Б. Губарева** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра экономики и управления.  
(Рук. – проф. **А. А. Лин**)
16. Развитие процессов импортозамещения на российском фармацевтическом рынке.  
**А.С. Иванов** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра экономики и управления.  
(Рук. – проф. **А. А. Лин**)

17. Рынок лекарственных препаратов в форме дозированных порошков для ингаляций в странах ЕАЭС.

**Н.Г. Соболева** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра экономики и управления.

(Рук. – проф. **Е.О. Трофимова**)

18. Управление рисками в условиях экономического кризиса на примере фармацевтических предприятий.

**Л. Е. Ясинская** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра экономики и управления.

(Рук. – проф. **Е.О. Трофимова**)

19. Перспективы реализации инвестиционных проектов в сфере производства биотехнологических лекарственных препаратов в России.

**А. А. Халимова** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра экономики и управления.

(Рук. – доц. **А.С. Орлов**)

Секция

## **СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СУБСТАНЦИЙ**

*Кураторы секции:*

**Игорь Павлович Яковлев**, проф., докт. хим. наук,  
зав. каф. органической химии ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России,

**Павел Александрович Алешунин**,  
руководитель отдела синтеза инновационных  
активных фармацевтических субстанций, ЗАО БИОКАД

**Заседание 26 апреля 2016 г. с 9 часов 30 минут до 13 часов в 29 ауд.**

1. Консенсусный поиск *in silico* ингибиторов реакции Майяра.

**В.В. Ворфоломеева** – соискатель Волгоградского государственного медицинского университета, Волгоград, кафедра фармакологии.

(Рук. – докт. биол. наук, ст. науч. сотр. **П.М. Васильев**)

2. Поиск веществ с противовоспалительной активностью методом молекулярной динамики.

**Т.А. Гендугов** – аспирант Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала Волгоградского государственного медицинского

университета, Пятигорск, кафедра неорганической, физической и коллоидной химии.

(Рук. – канд. фарм. наук **А.А. Глушко**)

3. Структурная оптимизация производных замещенного изоиндолинона с противоопухолевой активностью.

**Т.А. Григорьева** – аспирант Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета), кафедра органической химии.

(Рук. – проф. **А.В. Гарабаджиу**)

4. Изучение структуры субстанции на основе аддуктов йода.

**К.Б. Бекешева** – PhD – докторант Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан, специальность: технология фармацевтического производства.

(Рук. – доц. **Г.О. Устенова**, академик КазНАЕН **А.И. Ильин**, канд. физ-мат. наук **Р.А. Тамазян**)

5. Синтез и свойства 4-гидрокси-6Н-1,3-оксазин-6-нов, содержащих хромоновые заместители в положении 2 гетероцикла.

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

(Рук. – проф. **И.П. Яковлев**)

6. Синтез, строение и биологическая активность новых производных 1,3,4-тиадиазола.

**А.С. Кошевенко** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра органической химии.

(Рук. – проф. **И.П. Яковлев**)

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

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

(Рук. – доц. **Б.Ю. Лалаев**)

8. Адгезия и пролиферация клеток на композитных плёнках хитозана, допированных нановолокнами хитина.

**Д.Д. Черняков** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра аналитической химии.

(Рук. – доц. **Ю.А. Скорик**, науч. сотр. **В.А. Петрова**, ст. науч. сотр. **В.В. Киروشка**)

9. Биологическая активность производных амидразонов.

**А.С. Сенина** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра неорганической химии.

(Рук. – проф. **А.В. Москвин**)

10. Синтез, строение и биологическая активность производных 1,3-оксазинов.

**Д.С. Силаева** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра неорганической химии.

(Рук. – проф. **А.В. Москвин**)

Секция

## **ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В БИОТЕХНОЛОГИИ. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

*Куратор секции:*

**Е.П. Яковлева**, проф. каф. биотехнологии СПХФА ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

**Заседание 26 апреля 2016 г. с 9 часов 30 минут до 13 часов в 27 ауд.**

1. Полимеросомы на основе блок-сополимеров полиаминокислот для создания систем адресной доставки лекарственных препаратов.

**Н.Н. Зашихина, А.Ю. Ананян** – аспиранты ФГБУН Институт высокомолекулярных соединений РАН (ИВС РАН), лаборатория полимерных сорбентов и носителей для биотехнологий.

(Рук. – доц. ИВС РАН и Института химии СПбГУ **Е.Г. Влах**, проф. ИВС РАН и Института химии СПбГУ **Т.Б. Тенникова**)

2. Разработка экспериментальной онтогенетической модели эпилепсии на крысах линии wistar.

**Д.С. Калинина** – аспирант ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова (ИЭФБ РАН).

(Рук. – докт. биол. наук, зав. лаб. **И.А. Журавин**)

3. Анализ межмолекулярных взаимодействий с использованием оптических биосенсоров на основе оксида графена.

**Ю.В. Стебунов** – аспирант Московского физико-технического института (государственного университета), Московская область, Долгопрудный, лаборатория нанооптики и плазмоники.

(Рук. – вед. науч. сотр., канд. физ.-мат. наук **А.В. Арсенин**)

4. Создание обратимо-диссоциирующих комплексов панкреатических ферментов.

**А.П. Омельянова** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра биотехнологии.

(Рук. – доц. **Н.В. Глазова**)

5. Разработка сорбционно-хроматографического метода выделения и очистки гиалуронидазы.

**Я.В. Мельникова** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра биотехнологии.

(Рук. – доц. **Н.В. Глазова**)

6. Масс-спектрометрия микробных маркеров, как инновационный подход в лабораторной диагностике.

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

(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)

7. Разработка состава и технологии дентальных плёнок на основе биомассы полисициаса.

**Н.С. Пивоварова** – соискатель СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.

(Рук. – проф. **Н.В. Кириллова**)

8. Разработка стратегии генетически-модифицированного гриба-продуцента *Aspergillus niger* с целью увеличения целевого продукта лимонной кислоты.

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

(Рук. – проф. **В.П. Комов**)



Секция  
**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ИННОВАЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

*Кураторы секции:*

**Елена Владимировна Флисюк**, проректор по научной работе,  
проф., докт. фарм. наук, зав. каф. технологии лекарственных форм  
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

**Ирина Евгеньевна Каухова**, проф., докт. фарм. наук,  
зав. каф. промышленной технологии лекарственных препаратов  
ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

**Ирина Валерьевна Никитина**,  
заместитель директора по фармацевтическим разработкам,  
ЗАО «Фарм-Холдинг» (Группа компаний «ГЕРОФАРМ»),  
канд. экон. наук, канд. фармацевт. наук

**Светлана Викторовна Власенкова**,  
руководитель лаборатории разработки лекарственных средств  
ЗАО «Фарм-Холдинг» (группа компаний «ГЕРОФАРМ»), к. фарм.наук

**Зинаида Владимировна Кипурова**,  
Начальник отдела обеспечения качества, Solopharm (ООО «Гротекс»)

**Ирина Евгеньевна Азнагулова**,  
начальник управления технологических разработок комплексов чистых  
помещений, ООО «Миасский завод медицинского оборудования»

Подсекция 1: **Промышленная технология  
лекарственных препаратов**

**Заседание 26 апреля 2016 г. с 9 часов 30 минут до 13 часов в 23 ауд.**

1. Минитаблетки с лоратадином – новая лекарственная форма в педиатрии.  
**Г.К. Елекен** – PhD – докторант Казахского национального медицин-  
ского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казах-  
стан, специальность: технология фармацевтического производства.

(Рук. – доц. **Г.О. Устенова**)

2. Исследование состава и оценка качества питьевого раствора с соком  
алоэ.

**Ш.Т. Ходжиакбарова** – соискатель 1 года обучения Ташкентского  
фармацевтического института, Ташкент, Республика Узбекистан, кафедра  
технологии лекарственных форм.

(Рук. – проф. Узбекского научно-исследовательского химико – фармацевтического института им. А. Султанова **У.М. Азизов**)

3. Разработка состава гранулированной лекарственной формы гепатопротективного действия.

**З.Е. Цветкова** – аспирант Белгородского государственного национального исследовательского университета, Белгород, кафедра фармацевтической технологии.

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

4. Сорбционная очистка медицинских газов с помощью молекулярных сит.

**Е.М. Кассу** – аспирант Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург, кафедра военно-медицинского снабжения и фармации.

(Рук. – ст. преп. **Р.А. Еникеева**)

5. Влияние pH на стабильность пигментов из панциря зеленых морских ежей.

**А.С. Криштопина** – младший научный сотрудник группы пептидов ЗАО «Санкт-Петербургский институт фармации», Санкт-Петербург.

(Рук. – докт. фарм. наук **А.Н. Шиков**)

6. Изучение факторов, влияющих на стабильность препаратов ингибиторов протонной помпы.

**Н.В. Мироньчева** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.

(Рук. – доц. **А.Л. Марченко**)

7. Алгоритм анализа рисков производства лекарственных препаратов на этапе технологического трансфера.

**С.А. Зайцев** – соискатель СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.

(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)

8. Обоснование состава фитопрепарата, обладающего гипоазотемическими свойствами.

**Е.К. Новикова** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.

(Рук. – проф. **И.Е. Каухова**)

9. Изучение технологических свойств лекарственного растительного сырья, подвергнутого плазменной обработке.

**Е.Ю. Загорюлько** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.

(Рук. – доц. **М.Г. Ожигова**)

10. Моринда цитрусолистная – перспективное лекарственное сырье в технологии фитопрепаратов.

**Агдади Коджо Раймонд** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.

(Рук. – проф. **И.Е. Каухова**)

11. Регулирование высвобождения ибупрофена из матричных таблеток.

**Н.И. Филиппова** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.

(Рук. – проф. **В.А. Вайнштейн**).

12. Методология разработки URS для выбора технологического оборудования.

**К.А. Соловьев** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.

(Рук. – проф. **И.Е. Каухова**)

13. Особенности подготовки воздуха для чистых помещений R&D участка твердых лекарственных форм.

**Е.Г. Григорьев** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.

(Рук. – доц. **А.В. Басевич**)

14. Разработка состава и технологии производства комбинированного порошкового ингаляционного препарата салметерол + флутиказон, дозировка 50 + 250 мкг/доза.

**Н.А. Иванов** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ПАХТ.

(Рук. – доц. **А.В. Маркова**)

## Подсекция 2: Технология лекарственных форм

**Заседание 25 апреля 2016 г. после студенческой подсекции ТЛФ  
в 30 ауд. (до 13 часов 30 минут)**

1. Разработка состава и технологии пленочного покрытия двухслойных таблеток на основе фармацевтических субстанций – карбоновой кислоты и эфира карбоновой кислоты.

**А.А. Шадрин** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ТЛФ.

(Рук. – проф. **Е.В. Флисюк**)

2. Применение седативных средств на основе валерианы лекарственной в педиатрической практике.

**А.В. Пеллошкевич** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ТЛФ.

(Рук. – доц. **Т.Д. Синева**)

3. Исследование фармацевтической эквивалентности многокомпонентных лекарственных препаратов некоторых фармакотерапевтических групп.

**Н.Н. Турецкова** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ТЛФ.  
(Рук. – доц. **И.Е. Смехова**)

4. Биофармацевтическая оценка препаратов аторвастатина.

**О.В. Дружининская** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра ТЛФ.  
(Рук. – доц. **И.Е. Смехова**)

#### 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;

**С.В. Оковитый**, проф., докт. мед. наук,  
зав. каф. фармакологии и клинической фармакологии  
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 26 апреля 2016 г. с 9 часов 30 минут до 13 часов в 37 ауд.**

1. Минеральный состав различных частей растений рода мордовник (*Echinops albicaulis Kar.et Kir*).

**Л.Н. Кисебаева** – PhD – докторант Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Республика Казахстан, специальность: технология фармацевтического производства.  
(Рук. – доц. **Н.З. Ахтаева**)

2. Влияние карбонатного сапропеля и его смеси с навозом на показатели урожайности и компонентный состав эфирного масла официального сырья валерианы лекарственной.

**Я.А. Мальцева** – заочный аспирант Ярославского государственного медицинского университета, Ярославль, кафедра каф. фармакогнозии и фармацевтической технологии, кафедра биологической химии.

(Рук. – проф. **Н.С. Фурса**, доц. **О.Б. Хохлова**)

3. Изучение состава летучих сероорганических соединений ферментированного лука методом ГХ/МС.

**А.Т. Шарипов** – ассистент Ташкентского фармацевтического института, Ташкент, Республика Узбекистан, кафедра неорганической, аналитической, физической и коллоидной химии.

(Рук. – проф. **С.Н. Аминов**)

4. Монометилинозит из надземной части якорцев стелющихся.

**Г.К. Умарова** – ассист. Ташкентского фармацевтического института, Ташкент, Республика Узбекистан, кафедра фармакогнозии.

(Рук. – проф. **Х.М. Комилов**)

5. Особенности антиоксидантной активности ронколейкина при экспериментальной гипергликемии.

**С.В. Терещенко** – аспирант Национального фармацевтического университета, Харьков, Украина, кафедра общей фармации и безопасности лекарств.

(Рук. – проф. **Э.В. Супрун**)

6. Сравнительная оценка антисеротониновых свойств различных солевых форм N<sup>9</sup>, C<sup>2</sup>-замещенного имидазобензимидазола.

**Я.В. Морковина** – аспирант Волгоградского государственного медицинского университета, мл. науч. сотр. лаборатории экспериментальной фармакологии Волгоградского медицинского научного центра РАН, Волгоград, кафедра фармакологии.

(Рук. – ст. преп. **Д.С. Яковлев**)

7. Антиагрегантное действие новых бензимидазолов, имеющих в своей структуре экранированный фенол.

**К.А. Гайдукова** – интерн Волгоградского государственного медицинского университета, Волгоград, кафедра КЛД.

(Рук. – доц. **А.Ф. Кучерявенко**, асп. **В.С. Сиротенко**)

8. Антиноцицептивная активность нового ненаркотического анальгетика соединения Г-104, производного изохинолина и аминоксановой кислоты.

**Е.А. Зенкова** – аспирант Пермского государственного медицинского университета им. акад. Е.А. Вагнера, Пермь, кафедра фармакологии.

(Рук. – проф. **Г.П. Вдовина**)

9. Возможности фармакологической коррекции гипергликемии на фоне приема стероидных препаратов.

**С.В. Худойкина** – аспирант Мордовского государственного университета им. Н.П.Огарёва, Саранск, кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом фармацевтической технологии.

(Рук. – доц. **Т.В. Уланова**)

10. Исследование противоожоговой активности геля с антигипоксантом.

**К.И. Максименкова** – соискатель Смоленского государственного медицинского университета, Смоленск, кафедра фармацевтической технологии.

(Рук. – доц. **С.О. Лосенкова**)

11. Моделирование острого жирового гепатоза при беременности.

**Л.С. Полянских** – лаборант-исследователь, магистр ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», лаборатория фармакологии.

(Соавтор: науч. сотр. Л.С. Полянских)

(Рук. – ст. науч. сотр., канд. биол. наук **М.А. Петросян**)

12. К вопросу о гармонизации критериев стандартизации лекарственного растительного сырья.

**Нгуен Тхи Хай Иен** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра фармацевтической химии.

(Рук. – доц. **И.И. Тернинко**)

13. Сравнительная характеристика комбинированных соединений диметиламиноэтанола для повышения физической работоспособности.

**Е.Ю. Чистякова** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра фармакологии и клинической фармакологии.

(Рук. – проф. **С.В. Оковитый**)

14. Экспериментальное изучение антигипоксической активности производного аминоксанола.

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

(Рук. – доц. **В.Ц. Болотова**)

15. Исследование сорбционных свойств двуокиси марганца по отношению к сульфаниламидам и гидроксил-ионам.

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

(Рук. – проф. **А.П. Беляев**)

16. Исследование достоинств и недостатков современных методов очистки промышленных сточных вод.

**С.Э. Эрдни-Гаряев** – аспирант СПХФА, Санкт-Петербург, кафедра физической и коллоидной химии.

(Рук. – доц. **И.Б. Дмитриева**)

17. Изучение адсорбции  $H^+$  и  $OH^-$  ионов на  $Fe_2O_3$  в растворах аминокислот → пептидов → белков.

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

(Рук. – доц. **И.Б. Дмитриева**)

18. Исследование процессов старения растворов белков.

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

(Рук. – доц. **И.Б. Дмитриева**)

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**26 апреля 2016 г. в 14 часов в 37 ауд.**

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

**27 апреля 2016 г.**

**10.00 - 13.00 Презентация компании Takeda (37 ауд.)**



*Для заметок*

---

---

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

Сдано в набор 18.03.16. Подписано к печати 15.04.16.  
Формат  $60 \times 90^{1/16}$ . Бумага тип. Гарнитура «Таймс». Печать ризограф.  
Печ. л. 5. Усл. печ. л. 5. Заказ 1501. Тираж 300 экз.

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



[www.ypharm.spcpa.ru](http://www.ypharm.spcpa.ru)

e-mail: [conference@pharminnotech.com](mailto:conference@pharminnotech.com)