



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

ПРОГРАММА

75-й открытой научно-практической конференции
молодых ученых и студентов



11-12 мая 2017 г.
ПЯТИГОРСК

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Директор ПМФИ – филиала ВолгГМУ, д-р мед. наук **В.Л. Аджиенко**

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе, д-р мед. наук

А.В. Воронков

Заместитель директора по науке, д-р фармацевт. наук, проф. **Д.А. Коновалов**

Заведующий кафедрой биологии и физиологии, д-р мед. наук **М.В. Черников**

Заведующий кафедрой неорганической, физической и коллоидной химии,
канд. фармацевт. наук **Л.И. Щербакова**

Заведующий кафедрой аналитической химии, канд. хим. наук **В.П. Зайцев**

Заведующий кафедрой организации и экономики фармации, д-р фармацевт. наук,
проф. **В.В. Гацан**

Заведующий кафедрой фармацевтической химии, д-р фармацевт. наук, проф. **Д.С. Лазарян**

Заведующий кафедрой технологии лекарств, д-р фармацевт. наук, **Д.В. Компанцев**

Заведующий кафедрой биологической химии и микробиологии, д-р биол. наук,
доц. **Е.Г. Доркина**

Заведующий кафедрой морфологии, д-р мед. наук **С.А. Калашникова**

Заведующий кафедрой патологии, канд. фармацевт. наук., доц. **А.Ю. Терехов**

Заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин и биоэтики, д-р пед. наук,
проф. **Е.В. Говердовская**

Заведующий кафедрой иностранных языков, д-р филол. наук, доц. **Н.А. Стадульская**

Профессор кафедры технологии лекарств, д-р фармацевт. наук, проф. **Э.Ф. Степанова**

Начальник редакционно-издательского отдела, канд. фармацевт. наук **К.Н. Корянова**

Заведующий отделом информационных технологий, д-р хим. наук., доц. **А.В. Погребняк**

Доцент кафедры экономики и организации здравоохранения и фармации,
канд. социол. наук **О.В. Котовская**

Преподаватель кафедры экономики и организации здравоохранения и фармации

С.В. Кривенко

Начальник отдела по воспитательной и профилактической работе,

канд. филол. наук **О.М. Павлюк**

Специалист отдела инновационного развития, канд. фармацевт. наук **Б.В. Боровский**

Специалист отдела инновационного развития, канд. мед. наук **И.Н. Бобровский**

Заместитель председателя студенческого совета **Э.Г. Ишханян**

Рабочий оргкомитет конференции: **Т.М. Тишков**

ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТИЮ В КОНФЕРЕНЦИИ И ПРАВИЛА КОНКУРСНОЙ ОЦЕНКИ ДОКЛАДОВ

1. Конференция проводится в форме открытого конкурса по 10 направлениям на базе Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.
2. Возраст авторов, участвующих в конкурсе научных работ, не должен превышать 35 лет.
3. Докладчики, имеющие ученые степени, к участию в конкурсе не допускаются.
4. Конкурсы работ учащихся, студентов и молодых ученых проводятся отдельно только в случае наличия в программе конференции не менее 10 работ по данному направлению. При меньшей активности исследователей подведение результатов проводится по всей секции в целом.
5. Экспертные комиссии присуждают по одному диплому за 1, 2 и 3 место среди трех категорий докладов: 1) молодые ученые, 2) студенты, 3) учащиеся (ссузы, школы).
6. Работа считается студенческой, если все ее авторы являются студентами. Если в коллективе авторов есть молодые ученые, то она относится к их группе.
7. **Сведения о победителях** (Ф.И.О. полностью, должность, кафедра, курс, группа или школа, класс), занявших 1, 2 и 3 места на секционных заседаниях, подписанные председателями экспертных комиссий, принимаются до **15.05.2017 г. (включительно)** в сканированном виде на электронную почту **s.v.krivenko@pmedpharm.ru**.
8. Дипломы победителям вручаются в торжественной обстановке на общеузовском мероприятии после проведения конференции.

Регистрация участников – за 30 минут до начала секции.

Регламент устных выступлений – 5 минут.

Координатор конференции:
Кривенко Сергей Вадимович, тел: +79283500313

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1. Синтез и анализ лекарственных веществ

12 мая 2017 г., 11:00

Корпус №2, кафедра фармацевтической и токсикологической химии, компьютерный зал

Секция 2. Фармацевтическая технология

11 мая 2017 г., 10:00

Корпус №2, кафедра технологии лекарств, лаборатория (верхняя аптечная)

Секция 3. Исследование лекарственных растений

11 мая 2017 г., 10:00

Корпус №1, кафедра фармакогнозии, ауд. 411

Секция 4. Фармакология, клиническая фармакология

12 мая 2017 г., 10:00

Корпус №1, зеленый конференц-зал

Секция 5. Перспективы применения современных достижений химии в медицине и фармации

11 мая 2017 г., 09:00

Корпус №1, кафедра неорганической, физической и коллоидной химии, ауд. 412

Секция 6. Медико-биологические исследования

12 мая 2017 г., 10:00

Корпус №1, зеленый конференц-зал

Секция 7. Маркетинговые исследования по совершенствованию лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций

11 мая 2017 г., 10:00

Корпус №1, кафедра ОЭФ, ауд. 314

Секция 8. Актуальные вопросы менеджмента, права и истории в медицине

11 мая 2017 г., 11:00

Корпус №3, кафедра экономики и организации здравоохранения и фармации, ауд. 19

Секция 9. Гуманитарные дисциплины

11 мая 2017 г., 12:00

Корпус №3, кафедра гуманитарных дисциплин и биоэтики, ауд. 5

Секция 10. Язык медицинской и фармацевтической науки

11 мая 2017 г., 12:00

Общезитие №2, кафедра иностранных языков, ауд. 40

Секция 1.

СИНТЕЗ И АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

12 мая 2017 г., 11:00

*Корпус №2, кафедра фармацевтической и токсикологической химии,
компьютерный зал*

*Председатель: зав. каф. токсикологической и фармацевтической химии,
д.ф.н., проф. Д.С. Лазарян*

*Секретарь: доцент кафедры фармацевтической и токсикологической химии,
к.ф.н. А.Ю. Айрапетова*

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Луговой И.С.

Молекулярное конструирование и синтез N-пептидных производных, содержащих остаток глицина

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: к.ф.н., доц. И.П. Кодониди

2. Юртаева Е.А.

Определение содержания аминокислот и микроэлементов в экстракте из листьев лопуха анисового, полученного методом сверхкритической флюидной экстракции с применением CO₂

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: к.ф.н., доц. И.П. Ремезова

3. Букдир Иман, Ратби Имане

Летающие козы, или дерево вечной молодости

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: ст. преп., к.ф.н. Х.Н. Гюльбякова

4. Деревенец И.М.

Разработка методик анализа ранитидина и пиридоксина гидрохлорида при совместном присутствии в капсулах

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научные руководители: доц., к.ф.н. С.Г. Тираспольская, к.ф.н. О.В. Мичник

5. Ильяшенко С.А., Зингирова З.А.

Новые источники БАВ семейства Alliaceae

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: доц., к.ф.н. А.Ю. Айрапетова

6. Красникова К.А, Мирошниченко К.А.

Использование метода ТСХ для идентификации антраценпроизводных в таблетках

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: доц., к.ф.н. Н.В. Благоразумная

7. Польшина Д.С.

Разработка состава суппозиторий противовирусного действия

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: доц., к.ф.н. И.Я. Куль

8. Шатохин С. С.

Прогноз и синтез новых НПВС в ряду n-гидроксифенильных и толильных производных пиримидин-4(1n)-она

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: доц., к.ф.н. И.П. Кодониди

9. Шинкаренко А.С.

Никотиновая кислота как объект фармацевтической химии

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: доц., к.ф.н. О.М. Маркова

10. Муссио Епах Ваилие Маргарет

Sarcoscephalus latifolius как источник БАВ

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: ст. преп., к.ф.н. Е.А. Масловская

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Галкина Д.И.

Исследование липофильных БАВ листьев крапивы двудомной

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: доц., к.ф.н. А.Г. Курегян

2. Микелов В.А.

Потенциальный источник бетаинов

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.ф.н., проф. Н.Ш. Кайшева

3. Монтакова А.А.

Спектрофотометрическое определение доксициклина гидрохлорида в глазных лекарственных формах

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель, к.ф.н., доц. Благоразумная Н.В.

Научный консультант: к.ф.н. Е.Ю. Благоразумная

4. Волокитина Д.С.

Идентификация БАВ хиназолина методами ИК-спектроскопии, ТСХ и с помощью цветных химических реакций

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.ф.н., проф. Д.С. Лазарян

5. Аникина М.Д.

Сравнительный анализ состава аминокислот лиофилизата водного экстракта пантов марала и официального препарата пантокрин ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет»

Минздрава РФ,

г. Барнаул

Научный руководитель, к.х.н., доцент И.Н. Аникина

Секция 2.
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

11 мая 2017 г., 10:00

Корпус №2, кафедра технологии лекарств, лаборатория (верхняя аптечная)

Экспертная комиссия

*Председатель: зав. каф. технологии лекарств, д.ф.н. Д.В. Компанцев
профессор кафедры технологии лекарств, д.ф.н. Э.Ф. Степанова
профессор кафедры технологии лекарств, д.ф.н. З.Д. Хаджиева
доцент кафедры технологии лекарств, к.ф.н. О.В. Мичник
Секретари: преподаватель кафедры технологии лекарств,
к.ф.н. Л.П. Лежнева, аспирант В.М. Кищенко*

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Работы молодых ученых

1. Баранова В.В.

Разработка технологии микрокапсул метронидазола для применения в стоматологии

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: проф. А.М. Шевченко

2. Шевцова А.С.

Разработка мягких, сочетанных форм нафталана и бишофита

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: доц. Л.В. Погребняк

3. Курбанов А.М.

Некоторые аспекты выбора состава пролонгаторов для таблеток глутарона

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: проф. А.М. Шевченко

4. Калбазова Е.В.

Разработка технологии фитоминерального комплекса на основе экстракта гимнемы лесной и воды Эссентуки № 4

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: проф. А.М. Шевченко

5. Кузьмина Е.В.

Биофармацевтическое обоснование составов и разработки технологии твердых лекарственных форм с экстрактом красного риса

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.ф.н. Д.В. Компанцев

6. Мамучиева М.Б.

Разработка лечебно-профилактических средств с наночастицами золота, селена и серебра для применения в бальнеологии

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.ф.н. Д.В. Компанцев

7. Дамаж Н.М.

Выбор связующих компонентов для шипучих таблеток троксерутина с аскорбиновой кислотой

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: проф. А.М. Шевченко

8. Алейникова Н.С.

Обоснование состава и технологической схемы дисперсной системы для комплексного лечения заболеваний верхних дыхательных путей

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: проф. З.Д. Хаджиева

9. Стафорандова Е.В.

Разработка технологии пенной терапевтической системы для лечения кожных заболеваний в условиях санаторных учреждений КМВ

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: проф. З.Д. Хаджиева

10. Выставкин Е.А.

Биофармацевтические исследования по обоснованию лекарственной формы с фитозэкстрактами для бальнеологии

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: проф. З.Д. Хаджиева

11. Сорокоумова М.В., Мирошниченко К.А., Платонова А.Ю., Щербаков А.П.
Исследование зависимости степени включения циннаризина в полимерную матрицу поли-D,L-лактид-ко-гликозида от соотношения компонентов и температуры

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: проф. В.А. Компанцев

12. Тимченко Т.В., Платонова А.Ю., Мирошниченко К.А., Щербаков А.П.
Влияние поверхностно-активных веществ на размер микрочастиц пентоксифиллина на основе поли-D,L-лактид-ко-гликолидза»

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: проф. В.А. Компанцев

Работы студентов

1. Марченко М.А.

Результаты биофармацевтических исследований стоматологического геля на основе экстракта из травы монарды дудчатой

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. Н.В. Никитина

2. Сальникова Ю.С.

Состав и технология глазных капель, включающих арнику, эуфразию и таурин

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. А.Н. Стачинский

3. Лымарь Д.К.

Мягкие наружные лекарственные формы на базе экстракта бессмертника песчаного

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: проф. Э.Ф. Степанова

4. Лобжанидзе М.В.

Разработка состава и технологии атравматического раневого покрытия с сульфацилом натрия на основе коллагена

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: доц. Л.С. Кузнецова

5. Мохамед Али Дауди, Икрам Раиб, Имане Баррак, Юссеф Бениекхлеф
Применение аргании и кактуса опунции в медицине и косметологии
Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: к.ф.н. Г.В. Саградян

6. Тимофеева А.Г., Цекова М.А.

**Технологические и биофармацевтические исследования карамели с CO₂ –
экстрактами**

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: к.ф.н. Е.А. Кульгав

7. Рыбалко А.Е.

**Разработка состава и технологии аэродисперсной системы для
применения в условиях санаторно-курортного лечения**

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: проф. З.Д. Хаджиева

Секция 3.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

11 мая 2017 г., 10:00

Корпус №1, кафедра фармакогнозии, ауд. 411

Экспертная комиссия

*Председатель: зав. каф. фармакогнозии, д.ф.н., проф. Д.А. Коновалов
заведующий кафедрой органической химии, д.ф.н., проф. Э.Т. Оганесян
заведующий кафедрой ботаники, д.б.н., проф. М.А. Галкин
профессор кафедры фармакогнозии, д.ф.н. О.И. Попова
доцент кафедры фармакогнозии, к.ф.н. С.П. Лукашук
доцент кафедры ботаники, к.ф.н. Ф.К. Серебряная*

*Секретари: преподаватель кафедры фармакогнозии, д.ф.н. А.С. Никитина,
студентка С.А. Нигарян*

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Чакунте Татиана

Изучение анатомических признаков плодов Абельмоша съедобного (Abelmoschus esculentus (L.))

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. А.С. Никитина

2. Бенхаж Сулами Мехди

Морфолого-анатомическое исследование Аргании колючей (Argania spinosa) флоры Марокко

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. Ф.К. Серебряная

3. Гарсия Е.Р.

Определение некоторых показателей доброкачественности травы и плодов татарника колючего

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. М.П. Глушко

4. Селезнева Е.С.

Оптимальный метод получения извлечения из травы кровохлебки малой для стоматологической практики

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: И.В. Попов

5. Годжурова Элина

**Оздоровительные свойства растительности – важная часть
инфраструктуры на курортах Кавказских Минеральных Вод**

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.ф.н., проф. О.И. Попова

6. Башкатова М.В.

**Предварительное изучение химического состава листьев гибискуса
сирийского**

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. М.С. Бабаян

7. Магомедова Э.Ш.

Изучение химического состава листьев ежевики сизой (*Rubus caesius L.*)

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. Л.Б. Губанова

Научные консультанты: доцент кафедры неорганической, физической и
коллоидной химии, к.ф.н. Л.П. Мыкоц, преподаватель кафедры органической
химии С.Л. Аджиахметова, преподаватель кафедры аналитической химии,
к.х.н. Н.А. Туховская

8. Червонная Н.М.

**Изучение химического состава 40% спиртового извлечения из соцветий
бархатцев распростертых (*Tagetes patula L.*)**

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.ф.н., проф. Э.Т. Оганесян

9. Бескровная Д.Р.

Бузина черная как источник лекарственных средств

МБОУ СОШ №12, г. Пятигорск

Научный руководитель: учитель биологии З.А. Алиева

Научный консультант: доцент кафедры фармакогнозии ПМФИ – филиала
ВолгГМУ, к.ф.н. Вдовенко-Мартынова Н.Н.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Богданова М.Н., Феськов С.А.

Изучение флавоноидов травы монарды дудчатой (*Monarda fistulosa* L.), интродуцированной в Никитском ботаническом саду

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» Никитского ботанического сада, г. Ялта

Научный руководитель: к.ф.н. А.С. Никитина

2. Волкова Н.А., Устюжанина И.В., Гамирова Г.Ф., Яббарова Г.Р.

Содержание суммы флавоноидов в препаратах плодов Боярышника кроваво-красного

ФГБОУ ВО «Самарский государственные медицинские университет»

Минздрава России, г. Самара

Научные руководители: д.ф.н., проф. В.А. Куркин, д.ф.н. О.Е. Правдивцева,

к.ф.н. Л.Д. Климова

3. Дегтярева В.В.

Изучение физико-химических характеристик горчичного масла

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.х.н. Л.И. Бутенко

4. Кириллюк А.М., Назанян Е.Т.

Исследование различных видов капусты на содержание витамина U

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.х.н. Л.И. Бутенко

5. Маначинская А.В.

Определение и стандартизация флавоноидов в сырье бессмертника итальянского

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. С.П. Лукашук

6. Смышнова В.Д.

Количественное определение содержания мелиттина в мази Аписатрон и «Софья с пчелиным ядом»

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.х.н. Л.И. Бутенко

Секция 4.
ФАРМАКОЛОГИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ
Секция 6.
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

12 мая 2017 г., 10:00
Корпус №1, зеленый конференц-зал

Председатель: зав. каф. биологии и физиологии, д.м.н. М.В. Черников
Секретарь: доцент кафедры фармакологии с курсом
клинической фармакологии И.Н. Дьякова

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Богатырева А.В.

Вода, дарующая жизнь

МБОУ СОШ №12, г. Пятигорск

Научный руководитель: учитель химии и биологии К.В. Печенкина

Научные консультанты: преподаватель кафедры биохимии и микробиологии

ПМФИ – филиала ВолгГМУ, к.ф.н. Е.О. Сергеева, преподаватель кафедры

биохимии и микробиологии ПМФИ – филиала ВолгГМУ, к.ф.н. Л.А. Саджая

2. Бородина В.А., Кокарева А.В.

Способы изготовления основных аппаратов с винтами с различными конструкциями

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.м.н, проф. С.В. Дмитриенко

3. Гамзелева О.Ю.

Изучение некоторых возможных механизмов реализации эндотелиопротекторного действия геля на основе флоридзина при химическом ожоге кожи крыс

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.м.н. А.В. Воронков

4. Геращенко А.Д.

Изучение антигипоксической активности нового синтетического производного VMA-10-18

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.м.н. А.В. Воронков

5. Захарченко И.С., Юсупов Х.Р.

Разработка технологии получения биоутилизируемого материала стимулятора остеогенеза

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.м.н., проф. Р.Д. Юсупов

6. Кульбекова Ю.Е.

Анальгезирующее влияние яда гюрзы *Macrovipera lebetina* на крыс в тесте «Корчей»

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.б.н. Е.Г. Доркина

7. Магдиева Х.М.

Актуальность АГ для врача-стоматолога. Тактика при возникновении гипертонического криза на догоспитальном этапе

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Е.Ю. Серенкова

8. Мнацаконян А.В., Тимирчева В.В., Торохова В.О., Тальберг А.Э.,
Магомедов М.К.

Особенности состояния полости рта у лиц пожилого и старческого возраста

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.м.н., проф. Т.М. Чижикова

9. Поздняков Д.И.

Влияние соединения АТАСЛ на изменение активности NO – синтазной системы в условиях экспериментальной ишемии головного мозга

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.м.н. А.В. Воронков

10. Сафарян К.А.

Галактоземия как форма нарушения углеводного обмена

МКОУ СОШ №6, г. Минеральные Воды

Научный руководитель: учитель химии и биологии Е.В. Беседина

Научные консультанты: преподаватель кафедры биохимии и микробиологии ПМФИ – филиала ВолгГМУ, к.ф.н. Е.О. Сергеева, преподаватель кафедры биохимии и микробиологии ПМФИ – филиала ВолгГМУ, к.ф.н. Л.А. Саджая

11. Чудиевич С.Н., Григорян С.В.

Электронные сигареты: всего лишь безобидная имитация?

МБОУ СОШ №12, г. Пятигорск

Научный руководитель: учитель химии и биологии К.В. Печенкина

Научные консультанты: преподаватель кафедры биохимии и микробиологии

ПМФИ – филиала ВолгГМУ, к.ф.н. Е.О. Сергеева, преподаватель кафедры

биохимии и микробиологии ПМФИ – филиала ВолгГМУ, к.ф.н. Л.А. Саджая

12. Шабанова Н.Б.

Изучение влияния некоторых новых производных пиримидин-4(1H)-она на неврологический дефицит и поведенческую активность крыс при экспериментально смоделированной ишемии головного мозга

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.м.н. А.В. Воронков

13. Швелидзе Д.В.

Методики поведенческого фенотипирования в эксперименте на лабораторных животных

МБОУ СОШ №12, г. Пятигорск

Научный руководитель: учитель биологии З.А. Алиевна

Научный консультант: доцент кафедры биологии и физиологии ПМФИ –

филиала ВолгГМУ, д.б.н. В.Ф. Репс

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Кобин А.А.

Изучение влияния сухого экстракта из форзиции поникшей на показатели антиоксидантной защиты и перекисного окисления липидов в тканях сердца при токсическом действии доксорубина

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.б.н. Е.Г. Доркина

2. Лещева М.Ю.

Влияние витамина Е на эстральный цикл крыс разного возраста

ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, г. Воронеж

Научный руководитель: к.м.н. А.Д. Брездынюк

3. Папаяни О.И.

Изучение анальгетической активности некоторых субстанций из цветков бархатцев распростертых

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.б.н. Е.Г. Доркина

4. Плахтюкова П.С.

Эпигенетические факторы в патофизиологии

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н., доц. А.Ю. Терехов

5. Суда Биляль

**Изучение антибактериальной активности новых производных
пиримидина**

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.м.н. А.В. Воронков

Секция 5.

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ
ХИМИИ В МЕДИЦИНЕ И ФАРМАЦИИ**

11 мая 2017 г., 09:00

*Корпус №1, кафедра неорганической, физической и коллоидной химии,
ауд. 412*

*Председатель: зав. каф. неорганической, физической и коллоидной химии,
к.ф.н. Л.И. Щербакова*

*Секретарь: старший преподаватель кафедры неорганической, физической и
коллоидной химии А.Л. Белоусова*

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Рудковская А.А.

Нанотехнологии в новых методах лабораторной диагностики

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. Н.С. Зяблицева

2. Пашкова Е.М.

Применение наносеребра в медицине и фармации

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. А.Л. Белоусова

3. Дерновая А.А.

Цинк: актуальность и характеристики биодобавок

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. А.И. Медвецкий

4. Лобанова К.А.

Лечебные препараты на основе иловой грязи

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: д.ф.н., проф. В.А. Компанцев

5. Белоусова М.П.

Новые элементы в таблице Менделеева

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. Л.И. Щербакова

6. Алтухова Е.А.

Кондуктометрический метод анализа в медицине и фармации

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. Л.П. Мыкоц

7. Бабаевская Д.В.

Химия вокруг нас

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. Л.П. Мыкоц

8. Дегтярева В.В., Левченко А.И.

Исследование минеральной воды Эссентуки-17

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.х.н. А.Б. Дмитриев

9. Крымова А.А.

Молекулярно-абсорбционные методы в УФ и видимой области спектра.

Анализ смеси веществ

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н. Н.А. Туховская

10. Налбандян Г.А.

Флуориметрия. Основы метода, аппаратное оформление, области применения

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: И.П. Крат

11. Левченко А.И.

Изучение адсорбции этилового спирта на адсорбентах различной природы

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: к.ф.н., Б.В. Боровский

Секция 7.
**МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ
ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И
МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

*11 мая 2017 г., 10:00
Корпус №1, кафедра ОЭФ, ауд. 314*

*Председатель: зав. каф. ОЭФ, д.ф.н., проф. В.В. Гацан
Секретарь: старший преподаватель кафедры ОЭФ, к.ф.н. А.М. Еманова*

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Вартамян М. Э., Клейчук Е. В., Ковалева Т.Г., Андреева Н.А.,
Золотухина Л. А.

Анализ регионального рынка гемостатиков

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

2. Размадзе Д.Г.

**Бизнес-организация торговой площади и торгового оборудования
аптечной организации**

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Магомедова Д.

**Значение работы наставников в практической подготовке современных
фармацевтических специалистов**

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет»
Минздрава России, г. Волгоград

Научный руководитель: С.Г. Ижагаева

Секция 8.
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕНЕДЖМЕНТА, ПРАВА И
ИСТОРИИ В МЕДИЦИНЕ

11 мая 2017 г., 11:00

*Корпус №3, кафедра экономики и организации здравоохранения и фармации,
ауд. 19*

*Председатель: доц. каф. экономики и организации здравоохранения и
фармации, к.с.н. О.В. Котовская*

*Секретарь: доцент кафедры экономики и организации здравоохранения и
фармации, к.э.н. Е.А. Сергеева*

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Исупова В.Ю., Гордиенко М.В.

Актуальные вопросы в истории медицины

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: С.В. Кривенко

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Шабатько Д.Д., Ткачева Ю.А.

**Медико-социологические исследования потребителей табачной
продукции**

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Минздрава России, г. Курск

Научный руководитель: д.ф.н., проф. А.И. Овод

Секция 9.

ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

11 мая 2017 г., 12:00

Корпус №3, кафедра гуманитарных дисциплин и биоэтики, ауд. 5

*Председатель: зав. каф. гуманитарных дисциплин и биоэтики, д.п.н,
проф. Е.В. Говердовская*

*Секретарь: преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин и биоэтики
Н.С. Ковалев*

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Устименко А.Е.

Современные методы коррекции сложных нарушений развития у детей
Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: д.п.н., проф. Е.В. Говердовская

2. Акимова Ю.В., Демурчева А.С.

**Образовательные технологии и их применение в логопедической группе
детского сада**
Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: Г.П. Бурова

3. Битова Э.А., Шомахова К.А.

**Арттерапия как метод психологической коррекции для детей с особыми
потребностями**
Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: Т.Н. Щировская

4. Духанина Е.А., Есаулова А.В.

Специфика психосоматических проявлений у студентов ПМФИ
Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: Т.Н. Щировская

5. Шомахова К.А., Битова Э.А.

Образ врача в русской литературе
Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: А.Н. Каурова

6. Шабаета О.В., Духанина Е.А.

Язык фармацевтической рекламы

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: А.Н. Каурова

7. Бартоломеу Нунеш

Медицинский туризм в Анголе

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: А.Н. Каурова

8. Хуссаини Редуан, Муктади Биллах Ассия

Психотерапия депрессий и фобических расстройств в Марокко

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Л.В Матанцева

9. Муссауи Мохамед, Шаинан Тарик

Психология и психотерапия в Марокко

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Л.В Матанцева

10. Ковалев И.А.

Этнос как диахронический феномен

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Г.С Сохикян

11. Ильичева Д.И.

Проблема этноса

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Г.С Сохикян

12. Кудияров Ш.А.

Здравоохранение в Узбекистане

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: А.В. Климова

13. Саилян В.А., Акопян А.А.

Биоэтические установки будущих стоматологов

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: В.И. Шпунтов

Секция 10.

ЯЗЫК МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НАУКИ

11 мая 2017 г., 12:00

Общежитие №2, кафедра иностранных языков, ауд. 40

Председатель: зав. каф. иностранных языков, д.ф.н., доц. Н.А. Стадульская

Секретарь: преподаватель кафедры иностранных языков Н.Н. Гончарова

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Азикова Милана

Особенности перевода медицинских стоматологических терминов с английского на русский язык

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Е.Ю. Максименко

2. Аргашокова Залина

Эвфемизмы медицинской речи

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: А.Ю. Абдурахманова

3. Барангова Гиляна

Метафора в функционировании русской и медицинской терминологии

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Н.В. Кузнецова

4. Бейтулаева Аминат

Мифология в анатомии

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: А.М. Арутюнян

5. Богатырева Мадина

Ложные друзья переводчика в медицинском тексте

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: А.Ю. Абдурахманова

6. Брагина Людмила

Латинские заимствования в медицинской терминологии

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО

ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Т.В. Сароян

7. Воронов Владимир

Вклад латинского языка в развитие мировой культуры

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Т.Д. Барышникова

8. Гюльбякова Мария

Друиды и религия древних кельтов

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Т.Д. Барышникова

9. Иноценко Валерия

Эпонимы в медицине

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: А.М. Арутюнян

10. Коломысов Кирилл

Идиомы в медицинской (фармацевтической) терминологии

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Т.В. Сароян

11. Крымова Анна

Фразеологизмы в медицинской (фармацевтической) терминологии

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Т.В. Сароян

12. Литвинова Ярославна

Этимология некоторых медицинских терминов

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Т.В. Сароян

13. Магомадова Амина

О трудностях перевода медицинских терминов

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Н.В. Кузнецова

14. Мощенко Валерия

Неологизмы в научных текстах медицинской направленности

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Т.В. Сароян

15. Мурсалова Тамара

Терминологические аспекты в области фармации

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: А.Ю. Абдурахманова

16. Муртузалиева Патимат

**Лексические трудности перевода фармацевтических терминов на
английский язык**

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Е.Ю. Максименко

17. Портнова Анастасия

**Особенности перевода сокращений, используемых в медицинской
терминологии**

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Н.В. Кузнецова

18. Сосновская Анастасия

Роль латинского языка в медицине и современном обществе

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Л.Т. Саркисян

19. Таранович Елизавета

Синонимия и псевдосинонимия в медицинской терминологии

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: А.М. Арутюнян

20. Уружбекова Замира

Английский язык в медицинской и фармацевтической терминологии

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск

Научный руководитель: Н.В. Кузнецова

21. Шевченко Татьяна

Вклад латинского и греческого языков в развитие медицинской терминологии Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, г. Пятигорск
Научный руководитель: Т.Д. Барышникова

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И
КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

ПРОГРАММА

**75-й открытой научно-практической конференции
молодых ученых и студентов**

Пятигорск, 11-12 мая 2017 года

**Подписано в печать 10.05.2017 г. Формат 60x84 1/16
Бумага кн.-журнальная. Печать ротапунктная.
Усл. печ. л. 0,9. Уч.-изд. л. 1,2 Тираж экз. 150
Заказ №**

**Пятигорский медико-фармацевтический институт –
филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
357532, Пятигорск, пр. Калинина 11**

