



**Пятигорский медико-фармацевтический  
институт – филиал ГБОУ ВПО ВолгГМУ  
Минздрава России**

# **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

## **ПРОГРАММА**

**73-й открытой научно-практической конференции молодых  
ученых и студентов, посвященной 80-летию ВолгГМУ**



**27-28 апреля 2015 г.  
ПЯТИГОРСК**

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Директор ПМФИ – филиала ВолгГМУ, д.м.н. В.Л. Аджиенко

Зам. директора по учебной и воспитательной работе ПМФИ, д.м.н.

А.В. Воронков

Зам. директора ПМФИ по науке, д.фарм.н., проф. Д.А. Коновалов

Председатель совета НОМУС ПМФИ, к.фарм.н. Л.М. Макарова

Научный консультант СНО д.фарм.н., проф. Э.Ф. Степанова

Зав.кафедрой фармацевтической химии д.фарм.н., проф. Д.С. Лазарян

Зав.кафедрой технологии лекарств д.фарм.н. Д.В. Компанцев

Зав.кафедрой иностранных языков. Н.А. Стадульская

Зав.кафедрой гуманитарных дисциплин д.пед.н., проф. Е.В. Говердовская.

Зав. кафедрой менеджмента и права к. юрид. Н.Манина Т.А.

Зав.кафедрой организации и экономики фармации д.фарм.н., проф. В.В. Гацан

Зав. кафедрой морфологии и патологии, к.фарм. н. А.Ю. Терехов

Зав.кафедрой неорганической химии к.фарм.н., Л.И. Щербакова

Нач. редакционно-издательского отдела, к.фарм.н. М.В. Ларский

Зав. отделом информационным технологиям, д.хим.н., доц. А.В. Погребняк

Нач. управления по воспитательной и профилактической работе,

к.филол.н. О.М. Павлюк

Председатель студенческого совета К.С. Бугаенко

**Рабочий оргкомитет конференции:** А.С. Никитина, Д.С. Волокитина, В.М. Кищенко, Д.В.

Логаш, А.А. Якубов, М.В. Кусурова, З.Я. Каитова З.Я., 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 ГБОУ ВПО 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 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 общим критериям оценки.

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, 3 места на секционных заседаниях, подписанные председателями экспертных комиссий, принимаются в день заслушивания докладов с 17-18 00 часов в Совете НОМУС (г. Пятигорск пр. Калинина 11 (учебный корпус №1, 4 этаж, кабинет 419).

8. Дипломы победителям вручаются в торжественной обстановке на закрытии конференции.

**Регистрация участников – за 30 минут до начала секции.**

**Регламент устных выступлений – 5 минут.**

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

*27 апреля 2015 г*

**Работа в секциях.**

*28 апреля 2015 г*

**Официальное закрытие конференции.**

**27 апреля 2015 г (понедельник)**

*Секция 1.*

**ФАРМАКОЛОГИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ**

*9-00, корпус №1, конференц-зал*

*Секция №2*

**ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

*10-00, корпус №1, актовый зал*

*Секция 3.*

**СИНТЕЗ И АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

*10-00, корпус №2, компьютерный класс*

*Секция 4.*

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

*11-00, корпус №2, кафедра технологии лекарств*

*Секция 5.*

**МОРФОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ**

*10-30, Аптека № 292 (ул. Кучуры, 1), лекционный зал*

*Секция 6.*

**ВОПРОСЫ БИОНЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

*10-00, корпус №1, аудитория 412*

*Секция 7.*

**ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

*11-30, корпус №1, конференц-зал*

*Секция 8*

**ЯЗЫК МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НАУКИ.**

*10-00, общежитие ПМФИ № 2, кафедра иностранных языков, аудитория 40*

*Секция 9*

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕНЕДЖМЕНТА ПРАВА И ИСТОРИИ  
В МЕДИЦИНЕ**

*15-00, корпус №1, конференц-зал*

*Секция 10*

**МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА**

*Время и место проведения будут сообщены дополнительно*

**28 апреля 2015 г (вторник)**

**ОФИЦИАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**10-00-11-30** Корпус № 1, актовый зал (*просп. Калинина 11*)

**1. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО.**

Директор ПМФИ, д.м.н., В.Л. Аджиенко

**2. ТОРЖЕСТВЕННОЕ НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ.**

**3. МУЗЫКАЛЬНЫЙ ПОДАРОК УЧАСТНИКАМ И ГОСТЯМ  
КОНФЕРЕНЦИИ.**

**Секция 1.**  
**ФАРМАКОЛОГИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ**

**27 апреля 2015 г, 9-00**

*корпус №1, конференц-зал*

**ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ**

**Председатель:** зав. каф. фармакологии с курсом  
клинической фармакологии д. м.н. А.В. Воронков,  
зав. каф. биологии и физиологии д. м.н. М.В. Черников,  
профессор каф. фармакологии с курсом клинической фармакологии  
д.б.н., В.Е. Погорелый,  
ст. преп. каф. морфологии и патологии к.фарм.н., Л.М. Макарова  
**Секретарь:** О.Ю. Гамзелева

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Работы молодых ученых**

Гамзелева О.Ю.

**Влияние геля ПМФИ-1 на вазодилатирующую функцию эндотелия у животных с экспериментально вызванным патологическим рубцом**  
Научный руководитель доц., д.м.н. А.В. Воронков

Потапова А. А.

**Оценка эффективности действия и восстановления про-антиоксидантного равновесия при введении сухого экстракта шлемника байкальского и его солюбилизированной формы на фоне поражения печени и почек циклофосфаном**

**Научный руководитель:** доц., д.б.н. Е.Г.Доркина

Танашева Т. А., Артемьев Е.А. (4 курс, группа 19)

**Влияние 2-арил производных 4-оксопиримидина на АДФ-индуцированную активацию тромбоцитов in vitro**

Научные руководители: д.м.н. М.В. Черников,  
канд. фарм. наук, доц. И.Л. Абисалова

Герасименко А.С.

**Изучение влияния 2-фенил-9-диэтиламиноэтилимидазо-[1, 2-α] бензилимидазол метилсульфоната на H2-гистаминовые рецепторы изолированных предсердий морских свинок**

Научный руководители: д.м.н. М.В. Черников  
канд. фарм. наук М.А. Оганова

Кобин А.А.

**Сравнительная оценка влияния сухого экстракта из форзиции поникшей, эссенциале и силибинина на показатели перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты в печени в условиях тетрахлорметанового гепатитогепатоза**

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

Илькевич Е.В

**Изучение противовоспалительной активности суспензии пироксикама в эксперименте.**

Научный руководитель доц., д.м.н. А.В. Воронков

### **Работы студентов**

Чаплыгина А.В. (3 курс, группа 12), Яковлева У.С. (МБОУ СОШ №12, 11 «Б» класс), Яковлева Е.С. (МБОУ СОШ №12, 11 «Б» класс)

**Изучение влияния препарата «Тиенам» на изменение поведенческих реакций и состояния ЦНС у крыс**

Научные руководители: доц., канд. фарм. наук Е.О. Сергеева, канд. фарм. наук Л.А. Саджая, учитель химии и биологии МБОУ СОШ №12 К.В. Печенкина

Полякова Т.Н. (3 курс, группа 12), Грязева Е.Д. (МБОУ СОШ №12, 11 «Б» класс), Говорова Н.А. (МБОУ СОШ №12, 11 «В» класс).

**Изучение влияния препарата «Тиенам» на некоторые биохимические показатели мочи у крыс**

Научные руководители: доц., канд. фарм. наук Е.О. Сергеева, канд. фарм. наук Л.А. Саджая, учитель химии и биологии МБОУ СОШ №12 К.В. Печенкина

### **СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД**

Ловягина С.А

**Сравнительное изучение влияния соединения ПЯТd1 и препарата Дапсон на некоторые показатели крови крыс.**

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

## Секция 2

### ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

27 апреля 2015 г, 10-00

корпус №1, актовый зал

#### ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

*Председатель:* зав. каф. фармакогнозии, проф., д. фарм.н. Д.А. Коновалов  
проф. каф. фармакогнозии., д. фарм.н. О.И. Попова,  
доц. каф. фармакогнозии., к.фарм.н. С.П. Лукашук,  
доц., каф. органической химии, к.фарм.н. О.А. Андреева,  
доц. каф. фармакогнозии., к.фарм.н. Н.Н. Вдовенко-Мартынова,  
доц. кафедры ботаники., к.фарм.н. Ф.К. Серебряная

*Секретари:* к.фарм.н. преп. каф. фармакогнозии А.С. Никитина,  
студ. М.В. Ароян

#### УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

##### Работы студентов

Айрапетян Э. Э. (3 курс, группа 8)

**Изучение некоторых групп биологически активных веществ травы манжетки твердой *Alchemilla dura* Buser.**

Научный руководитель: М.С.Бабаян

Сохранова Н.Н. (3 курс, группа18)

**Фитохимическое исследование травы овса.**

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

Тимофеева А.Г. (3 курс, группа 18)

**Определение подлинности и фенольных соединений сбора "Фитонепрол плюс".**

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

Маркарова В.В.(4 курс, группа 24)

**Изучение анатомических признаков травы периллы кустарниковой *Perilla frutescens*.**

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

Геляхов И.М. (3 курс, группа 19)

**Молекулярно-биологические методы в фармакогностическом изучении лекарственных растений.**

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

Мищукова С.С. (4курс, группа 5)

**Определение числовых показателей лилии белой листьев.**

Научные руководители: доц., к.ф.н. Н.Н. Вдовенко-Мартынова,  
доц. каф. фарм. химии С.Н. Степанюк

### **Работы учащихся**

Сысолятина О. В. (8 класс, МКОУ ДОД СЮН г. Пятигорска)

#### **Исследование влияния комплексов стимуляторов роста и БАВ на рост и развитие семян сосны крымской *Pinus nigra pallasiana***

Научные руководители: зам.директора по УВР МКОУ ДОД СЮН г. Пятигорска, педагог дополнительного образования А.А. Фролова, методист, педагог дополнительного образования МКОУ ДОД СЮН г. Пятигорска Л.Н. Шведова

Гаджиева Р.Б.(7 класс, МКОУ ДОД СЮН, г. Пятигорска)

#### **Изучение биологических особенностей и способов выращивания тагетеса *TAGETESA PATULA L.***

Научный руководитель: методист МКОУ ДОД СЮН Л.Б. Юсубова

Шрайнер А.В. (7 класс, МБОУ СОШ № 3 г. Ессентуки)

#### **Некоторые экологические аспекты возделывания Календулы лекарственной (*Calendula officinalis*) на пришкольном участке**

Научный руководитель: учитель биологии МБОУ СОШ №3 Н.И. Вашурина

Зембатова М.О. (9 класс, МКОУ ДОД СЮН г. Пятигорска)

#### **Биоиндикация воздушного загрязнения города Пятигорска по состоянию хвои сосны обыкновенной *Pinus sylvestris***

Научный руководители: директор МКОУ ДОД СЮН, педагог дополнительного образования Т.Н. Пацук, педагог дополнительного образования Н.И. Аносова

Дорожкина А.А. (10 класс, МКОУ ДОД Эколого-биологического центр МКОУ ДОД ЭБЦ г. Георгиевск)

#### **Оценка состояния древесных насаждений города Георгиевска**

Руководитель: педагог дополнительного образования МКОУ ДОД ЭБЦ Н.В. Назина

Глубоченко В.Г. (8 класс, МБОУ ДОД ЦТ «Радуга» г. Лермонтов)

#### **Изучение ареала борщевика Сосновского на территории Бештаугорского лесного массива**

**Руководитель:** педагог дополнительного образования МБОУ ДОД ЦТ «Радуга» И.В. Асланянц

## **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

Данилова М.Л.(5 курс, группа 18)

**Морфолого-анатомическое изучение побегов катарантуса розового, интродуцированного в ботаническом саду ПМФИ.**

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

Ароян М.В. (4курс, группа 24)

**Изучение качественного состава граната обыкновенного.**

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

Боброва Е. Ю.(5курс, группа 20)

**Фармакогностическое изучение звездчатки средней**

Научные руководители: преподаватель В.В. Федотова,  
доц., к.фарм.н. О.М. Маркова



**Секция 3**  
**СИНТЕЗ И АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

**27 апреля 2015 г, 10-00**

**Корпус №2 , компьютерный класс**

**ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ**

**Председатель:** зав. каф. токсикологической и фармацевтической химии,  
д. фарм.н., проф. Д.С. Лазарян,  
доц. кафедры токсикологической и фармацевтической химии,  
к.фарм.н Н.В. Благоразумная,  
доц. кафедры токсикологической и фармацевтической химии,  
к.фарм.н. Т.Т. Лихота,  
доц. кафедры органической химии д. фарм.н. Я.П. Кодониди,  
ст. преп. кафедры токсикологической и фармацевтической химии,  
к.фарм.н. С.Н. Степанюк,  
ст. преп. кафедры токсикологической и фармацевтической химии,  
ст. преп. к.фарм.н. Е. И. Хартюнова,  
А.В. Головань (4 курс 29 группа)  
**Секретарь:** Д.С. Волокитина

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Работы молодых ученых**

Мурзаев К.Д.

**Разработка методики идентификации прегамина и баклофена методом ТСХ**

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

Крылов Н.Н.

**Использование метода капиллярного электрофореза для определения глицина и янтарной кислоты в таблетках ноотропного действия**

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

Филимонов Ю.Д. (2 курс, группа 6), Сочнев В.С., Бандура А.Ф. , Шатохин С.С. (2 курс, группа )

**Поиск новых НПВС в ряду 2-винилзамещенных производных 2,6-диметил-5фенил-1Н-пиримидин-4-она**

Научные руководители: д.фарм.н., доц. И.П. Кондониди,  
д.фарм.н., проф. Э.Т. Оганесян

**Работы студентов**

Гендугов Т.А.(5 курс, группа 2)

**Валидация метода прогнозирования противовоспалительной активности на основе моделирования молекулярной динамики лиганд-ферментного взаимодействия**

Научный руководитель: к.фарм.н. А.А. Глушко

Аталикова С.Л. (4 курс, группа 25)

**Выбор растворителя для экстракции каротиноидов *cucurbita maxima* Duch.**

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

Мищурикова С.С. (4 курс, группа 5)

**Определение БАВ в извлечениях из листьев лилии белой**

Научный руководитель: доц., к.фарм.н. С.Н. Степанюк

Михина Т.А. (4 курса, группа 23)

**Определение органических кислот в свежем и сухом сырье травы укропа**

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

Крупнова Л.Ю. (4 курса, группа 23)

**Количественное определение полисахаридов в корнях одуванчика**

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

Ямпольская Д.А. (4 курс, группа 5)

**Изучение состава экстракта из листьев лавра благородного и разработка технологии суппозиторий**

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

Шабардина Д.Д. (4 курс, группа 29)

**Возможность использования порошка побегов ивы в фармации и медицине**

Научный руководитель: проф., д.фарм.н. Е.В. Компанцева

Рознятовская А.А. (4 курс, 19 группа)

**Совершенствование способов оценки качества лекарственного растительного сырья, содержащего арбутин.**

Научный руководитель: доц., к.фарм.н. С.П. Сенченко

Егунян А.К. (3 курс, группа 26)

**Изучение возможности использования Софоры желтеющей (*Sophora flavescens*) корней в фармации.**

Научный руководитель: доц., к.фарм.н. А.Б. Саморядова

*Секция 4*  
**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**  
**27 апреля 2015 г, 11-00**  
**Корпус №2 , кафедра технологии лекарств**  
**ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ**

***Председатель:** зав.каф. технологии лекарств, д. фарм.н. Д.А. Компанцев,  
проф. каф. технологии лекарств., д. фарм.н. Э.Ф. Степанова,  
проф. каф. технологии лекарств., д. фарм.н. З.Д. Хаджиева,  
доц. каф. технологии лекарств, к.фарм.н. О.В. Мичник.*

***Секретари:** к.фарм.н. Л.П. Лежнев,  
Студ. В.М. Кищенко (5 курс, группа 1)*

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Работы молодых ученых**

Мурадян М.В.

**Разработка космецевтических средств для профилактики и предотвращения купероза**

Научный руководитель: проф., д.фарм.н. Э.Ф. Степанова

Бутта А.С.

**Возможность разработки мягкой ЛФ с нефтью нафталанского происхождения**

Научные руководители: д.фарм.н. Д.В. Компанцев,  
к.фарм.н. Г.В. Саградян

**Работы студентов**

Ельчинова Я. В. (5 курс, группа 15)

**Разработка состава трансдермального пластыря с пироксикамом и его биофармацевтическая оценка**

Научный руководитель: проф. д.фарм.н. Э.Ф.Степанова

Коробова Я.Ф. (4 курс, группа 26)

**Фитохимический анализ череды поникшей и разработка оригинального состава спрея антибактериального действия**

Научные руководители: проф., д.фарм.н. Д.А. Коновалов, проф. д.фарм.н. З.Д.Хаджиева

Гаспарян Л.Т. (4 курс)

ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет им.К.Л. Хетагурова»

**Исследование рациональности использования СО<sub>2</sub>-экстракции для получения фитокомпозиций из сырья лимонника китайского**

Научный руководитель: к.фарм.н. Ю.А. Морозов

Быков И. (5 курс, группа 15)

**Разработка состава и технологии лечебно-профилактического средства в кондитерской форме – леденцы с экстрактами лекарственных растений**

Научный руководитель: проф., д.фарм.н. Э.Ф.Степанова

Сагателян А.А. (3 курс, группа 12)

**Разработка безопасных энерготоников для молодёжи»**

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

Ногаева М. И. (4 курс)

ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет им.

К.Л. Хетагурова

**Биофармацевтические исследования мази с CO<sub>2</sub>-экстрактом лимонника китайского**

Научные руководители: к.фарм.н. Ю.А. Морозов, М.С. Макиева

Химичева Е.В. (5 курс, группа 7)

**Разработка современной технологии получения классических тибетских фитопрепаратов, модифицированных и улучшенных микрочастицам и растительного происхождения**

Научный руководитель: доц., к.фарм.н. В.В. Верниковский

Мирзаева Н.М. (5 курс, группа 15)

**Исследование возможностей использования экстракта кожуры винограда, как альтернативы ресвератрола в антисеборейных средствах**

Научный руководитель: проф., д.фарм.н. Э.Ф. Степанова

Борисенко В.В. (2 курс, группа 26)

**Глубокая переработка внешней коры деревьев и кустарников семейства Берёзовые (Betulaceae), как источника БАВ и вспомогательных материалов**

Научный руководитель: доц., к.фарм.н. Л.В. Погребняк

Кищенко В. М. (5 курс, группа 1)

**Космецевтические плёнки как инновационная форма защиты кожи**

Научный руководитель: проф., д.фарм.н. Э.Ф. Степанова

Трюхина И.Н. (4 курс, группа 6)

**Разработка состава и оптимальной технологии гранул с аминокaproновой кислотой и рутинном для детской практики**

Научный руководитель: к.фарм.н. Е.Ю. Благоразумная

*Секция 5*  
**ПАТОЛОГИИ И МОРФОЛОГИИ**  
**27 апреля 2015 г 10-30**  
**Аптека № 292 (ул. Кучуры, 1), лекционный зал**

**ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ**

*Председатель: зав. каф. морфологии и патологии к. фарм. н. А.Ю. Терехов,  
проф. каф. морфологии и патологии д.м.н. С.А. Калашникова,  
к.м.н. Л.В. Полякова*  
*Секретарь: А.С. Лысенко*

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Работы молодых ученых**

Быхалов Л.С.

ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет»,  
г. Волгоград

**Характеристика экспрессии CD10<sup>+</sup> в легких при туберкулезе  
ассоциированном с ВИЧ-инфекцией**

Научный руководитель: проф., д.м.н., А.В.Смирнов

Лысенко А.С.

**Оценка ауторегуляции церебральной гемодинамики у крыс на фоне  
эндотелиальной дисфункции, вызванной недостаточность половых  
гормонов**

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

**Работы студентов**

Поздняков Д.И. (5 курс, 9 группа)

**Оценка вазодилатирующей функции эндотелия сосудов головного мозга в  
условиях его фокальной ишемии**

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

Газарян К.Э (1 курс, группа 6), Ишханян Э.Г. (1 курс, группа 6), Сучкова М. А.  
(1 курс, группа 6)

**Особенности клиновидной дегидратации у лиц с санированной ротовой  
полостью.**

Научный руководитель: к.м.н. Л.В.Полякова

Папикянц А.Т. (2 курс, 4 группа), Шевченко Е.А. (2 курс, 3 группа),

Климов Е.М. (2 курс, 3 группа)

**Клиновидная дегидратация ротовой жидкости в зависимости от индекса  
КПУ.**

Научный руководитель: д.м.н. С.А. Калашникова

Ибраимова З.А. (2 курс, группа 1)

**Виды прикуса.**

Научный руководитель: к.м.н. Л.В.Полякова

Кузнецов Н. М.(2 курс, группа)

**Стромальные стволовые клетки, и их использование в стоматологии**

Научный руководитель: д.м.н. С.А. Калашникова

Курбонов Д.М.(2курс, группа 3)

**Ответвления каналов корня зуба**

Научный руководитель: к.м.н. Л.В. Полякова

Ниров А.М. (2 курс, группа 1)

**Опухоли слюнных желез.**

Научный руководитель: к.м.н. Л.В. Полякова

Пак Н.С. (2 курс, группа 1)

**Особенности проявления в полости рта многоформной эритемы**

Научный руководитель: к.м.н. Л.В. Полякова

Умиров Х.Р. (2 курс, группа 3)

**Некариозные заболевания зубов**

Научный руководитель: д.м.н. С.А. Калашникова

**Работы учащихся ссузов и школьников**

Додова З.М. (1 курс, 1 группа), Колийчук А.А. (1 курс, 2 группа)

СПО «Стоматология ортопедическая»

**Оценка изменений ротовой жидкости методом клиновидной дегидратации при использовании брекет-систем**

Научный руководитель: к.м.н. Л.В. Полякова

Колийчук А.А. (1 курс, 2 группа)

СПО «Стоматология ортопедическая»

**Общие представления о современных методах и технологии имплантации зубов.**

Научный руководитель: к.м.н. Л.В.Полякова

Степанян М.С. (1 курс, 2 группа)

СПО «Стоматология ортопедическая»

**Изменение слизистой полости рта при ношении полного съемного протеза**

Научный руководитель: к.м.н. Л.В. Полякова

**Работы учащихся**

Корнеевец К.В. (10 класс, МБОУ СОШ № 30, МКОУ ДОД СЮН г. Пятигорск)

**Изучение зависимости паразитарных заболеваний кошек и собак от зараженности представителями отряда блохи Siphonaptera на примере кошачьей блохи *Stenoccephalides felis*».**

Научные руководители: учитель химии МБОУ СОШ № 30 Л.В. Белова, замдиректора по УВР, педагог дополнительного образования МКОУ ДОД СЮН г. Пятигорск А.А. Фролова

**Секция 6**  
**ВОПРОСЫ БИОНЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

**27 апреля 2015 г, 10-00**

**корпус №1, аудитория 412**

**ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ**

**Председатель:** зав. каф. неорганической химии, к.фарм.н Л.И. Щербакова,  
проф., каф. неорганической химии д. фарм. н В.А. Компанцев,  
доц. каф. неорганической химии, к.фарм.н. Н.С. Зяблицева,  
ст. преподаватель каф. неорганической химии к. фарм. наук, А.Л. Белоусова

**Секретарь:** к. фарм. наук, ст. преподаватель А.Л. Белоусова

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Работы студентов**

Мирошниченко К.А.(1 курс, группа 7)

**Использование нанотехнологий в фармации и медицине»**

Научный руководитель: ст. преподаватель, к.фарм.н. А.Л. Белоусова

Партевян С.А.(1 курс, группа 1)

**Биочипы – настоящее и будущее клинической лабораторной диагностики**

Научный руководитель: ст. преподаватель, к.фарм.н. А.Л. Белоусова

Геоня И.В. (1 курс, группа 11)

**Токсичность наноматериалов**

Научный руководитель: ст. преподаватель, к.фарм.н. А.Л. Белоусова

Платонова А. Ю. (1 курс, группа 8)

**Платинотерапия**

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

Хашхожева С. М. (1 курс, группа 13)

**Свободные радикалы и здоровье человека**

Научный руководитель: доц., к.фарм.н. Н.С. Зяблицева

Близнюк Н.Б. (1 курс, группа 10)

**Опасный и целебный радон**

Научный руководитель: зав. кафедрой, к.фарм.н. Л.И. Щербакова

Чиряпкин А.С. (1 курс, группа 15)

**Синергизм и антагонизм в биосистемах**

Научный руководитель: доц., к.хим.н. Л.П. Гокжаева

**Работы учащихся**

Кукулиева М.Г. (11 класс)

**Наносеребро - польза или вред для здоровья**

Научный руководители: доц., к.фарм.н. Л.И. Щербакова,  
учитель химии НОУ СОШ «Геула» Р.Н. Шалумова



Гаджиев Э.Биннат оглы (10 класс)

**Применение селена для профилактических и лечебных целей**

Научный руководитель: к.фарм.н. А.Л. Белоусова,  
методист МКОУ ДОД СЮН Л.Б. Юсубова

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Работы студентов**

Талыбова Л.И. (1 курс, группа 3)

**Нанотехнологии в профилактике кариеса зубов**

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

Чиряпкин В.С. (1 курс, группа 15)

**Профилактическое применение нанокompозитных сорбентов**

Научный руководитель: доц., к.х.н. Л.П. Гокжаева

Эсенгельдиева И.М. (1 курс, группа 10)

**Ядерная медицина**

Научный руководитель: зав. кафедрой, к.фарм.н. Л.И. Щербакова

Поднебесная О. Ю. (1 курс, группа 13)

**Пористый кремний и его применение в медицине**

Научный руководитель: доц., к.фарм.н. Н.С. Зяблицева

Мирошниченко А.А. (1 курс, группа 6)

**Применение титановых сплавов в медицине**

Научный руководитель: ст. преподаватель, к.фарм.н. А.Л. Белоусова

Эркова З.М. (1 курс, группа 10)

**Пищевые добавки и их влияние на здоровье человека**

Научный руководитель: доц. к.фарм.н. Л.И. Щербакова

**Работы учащихся**

Пилавова Р.А. (1 курс, группа 1), Кокова М.А. (1 курс, группа 2)

**Оксигенотерапия**

Научный руководитель: Ю.Г. Рудакова

**Работы учащихся**

Щербаков А. П. (11 класс)

**Спасительная функция сигаретного фильтра – миф или реальность**

Научный руководители: доц., к.фарм.н. Н.С. Зяблицева, учитель химии НОУ  
СОШ «Геула» Р.Н. Шалумова

*Секция 7*  
**ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**27 апреля 2015 г, 11-30**  
**корпус №1, конференц-зал**

**ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ**

*Председатель: проф. каф. гуманитарных дисциплин и биоэтики,  
д. фил.н. А.В.Антюхина,  
доц. каф. гуманитарных дисциплин и биоэтики, д.фил.н. Г.П. Бурова,  
ст. преп. каф. гуманитарных дисциплин и биоэтики,  
к.фил.н. Л.В.Матанцева,  
преп. каф. гуманитарных дисциплин и биоэтики А.В. Климова*  
**Секретарь: А.Н. Каурова**

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Работы студентов**

Шинкаренко А.С. (2 курс, группа 30)

**Теоретические подходы к познанию общества**

Научный руководитель: к.фил.н. Г.С. Сохикян

Олейникова И.Ю. (2 курс, группа 17)

**Город как объект философского осмысления**

Научный руководитель: проф., д. фил.н. А.В. Антюхина

Бездубный Г.С.(2 курс, группа 32)

**Феномен гениальности**

Научный руководитель: доц., к.фил.н. А.Л. Болховской

Перепелица Е. И. (3 курс, группа 21)

**Коммуникативные стратегии и тактики в работе провизора**

Научный руководитель: доц., д.фил.н. Г.П. Бурова .

Королева А.С. (3 курс, группа 11)

**Модели и стили воспитания**

Научный руководитель: доц., д.фил.н. Г.П. Бурова

Мушаилова З.Л. (1 курс, группа 1), Старицкая Е.В. (1 курс, группа 1),  
Абрамова Л. И. (1 курс, группа 1)

**История педагогического образования на Северном Кавказе**

Научный руководитель: проф., д.пед.н. Е.В. Говердовская .

Махотлова А. Л. (3 курс, группа 14)

**Методы рисуночного теста**

Научный руководитель: доц., д.фил.н. Г.П.Бурова

Мучкаева А. А. (1 курс, группа 15)

**История фармации в вопросах и ответах**

Научный руководитель: старший преподаватель к. фил. н. Т.Н. Щириковская

Нажмутдинова Б.И. (1 курс, группа 21)

**История возникновения письменности**

Научный руководитель: старший преподаватель к. фил. н. Т.Н. Щириковская

Муридинова П.М. (1 курс, группа 23)

**Д.Карнеги и талант общения**

Научный руководитель: старший преподаватель к. фил. н. Т.Н. Щириковская

Тапива Майо. (2 курс, группа 1)

**Особенности жизни в Малави**

Научный руководитель: А.В. Климова

Нго Тхи Куинь Ань (2 курс, группа 2)

**Сравнительный анализ аптечного дела в России и Вьетнаме**

Научный руководитель: А.Н. Каурова

Бахри Таляль (2 курс, группа 3)

**Особенности медицины и провизорского дела в Марокко**

Научный руководитель: Н.С. Ковалев

Флис Тарик (1 курс, группа 7)

**Косметическая хирургия в Марокко**

Научный руководитель: Н.Ю. Рогожина

Азуак Юнес (1 курс, группа 7)

**Марокканские писатели конца 20 века**

Научный руководитель: Н.Ю.Рогожина

Елхади Сирин (1 курс, группа 7), Маниар Мириям (1 курс, группа 8), Миниар  
Нажуа (1 курс, группа 8)

**История арабской письменности**

Научный руководитель: Н.Ю. Рогожина

Хасиева Х.С. (3 курс, группа 16)

**Река смерти**

Научный руководитель: В.И. Шпунтов

Валиева С. Н.(3 курс, группа 2), Гаглоева А.А. (3 курс, группа 28), Гудиева Д.  
Э. (3 курс, группа 32)

**«И превратились в белых журавлей..» (о братьях Газдановых)**

Научный руководитель: В.И.Шпунтов

Шахнуманц И.К. (3 курс, группа 9)

**Студенческая благотворительная акция «Тепло – детям!»**

Научный руководитель: В.И. Шпунтов

*Секция 8*  
**ЯЗЫК МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НАУКИ**  
**27 апреля 2015 г, 10-00**

**Общежитие ПМФИ № 2, кафедра иностранных языков, аудитория 40**  
**Экспертная комиссия**

**Председатель:** зав. каф. ин.языков, доц., д. филол.н. *Н.А. Стадульская,*  
*ст.преп. каф. ин.языков, к. филол.н. Т.Д. Барышникова,*  
*ст.преп. каф. ин.языков, к. пед.н. Е.Ю. Максименко,*  
*преп. каф. ин.языков Т.В. Сароян,*  
*преп. каф. ин.языков А.М. Арутюнян,*  
**Секретарь:** *М.Б. Гриценко*

**Работы студентов**

Исунова В.Ю. (1 курс, группа 1)

**Терминосистема фармаэкономии**

Научный руководитель: преподаватель каф. ин.языков М.Б. Гриценко

Шинкаренко А.С. (2 курс, группа 30)

**Лингвокультурема как объект исследования в системе лингвистического анализа**

Научный руководитель: ст. преп. каф. ин.языков, к. пед.н. Е.Ю. Максименко

Поздняк Т.В. (2 курс, группа 2) (гр.202)

**Английский язык в медицинской и фармацевтической сфере**

Научный руководитель: Л.Т. Саркисян

Назарова А.Ю. (1 курс, группа 1)

**Фразеологизмы в языке медицины**

Научный руководитель: Т.В. Сароян

Андреева В.(1 курс, группа 13)

**Negotiation strategies in pharmacy business**

Научный руководитель: А.М. Арутюнян

Бражников В. Ю. (2 курс, группа 5)

**Комплимент как деонтологическая норма медицинского работника**

Научный руководитель: А.В. Паламарчук

Маркарова В.А. (2курс, группа 17)

**Английские заимствования в медицинской терминологии**

Научный руководитель: Э.Ю. Абдурахманова

Вартанян М. Э. (2 курс, группа 23)

**Национально-культурная специфика фразеологических единиц**

Научный руководитель: М.Г.Асланова

Абдулагатова Н.Б. (2 курс, группа 28)

**Перевод как источник терминологической вариативности в фармацевтическом дискурсе**

Научный руководитель: Н.И. Андриенко

Суфиан Элурф (1 курс, группа 9)

**Медицинские термины – эпонимы**

Научный руководитель: доц., д. филол.н. Н.А. Стадульская

Чиряпкин А.С. (1 курс, группа 15)

**Латынь в эпоху возрождения**

Руководитель: ст. преп., к.пед.н. Т.Д. Барышникова

*Секция 9*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕНЕДЖМЕНТА ПРАВА И ИСТОРИИ  
В МЕДИЦИНЕ**

**27 апреля 2015 года, 15-00**  
**корпус №1, конференц-зал**  
**Экспертная комиссия**

*Председатель: к.ю.н., доц., зав. кафедрой менеджмента и права  
с курсом истории Т.А Манина,  
начальник учебного отдела Г.Я. Шпунтова*

**Секретарь: Е.Б.Чернова**  
**УСТНЫЕ ЛОКЛАДЫ**

**Работы студентов**

Ишханян Э. Г. (1 курс, группа 6)

**Исторические аспекты становления отечественной стоматологии.**

Научный руководитель: ст. преп., к.и.н. О.Н. Неженцева

Курбанов Д.М. (2 курс, группа 3)

**Стоматология. История открытий.**

Научный руководитель: ст. преп., к. и. н. О.Н Неженцева

Смагина Р.Е, Умиров Х.Р. (2 курс, группа 3)

**Организационно-управленческие особенности регистрации предприятия здравоохранения.**

Научный руководитель: доц. каф. менеджмента и права с курсом истории кафедры к. э. н., Д.А. Дурдыева

Климов Е. М. (2 курс, группа 3)

**Особенности управления стоматологической организацией при проведении проверок контролирующими органами.**

Научный руководитель: доц. каф. менеджмента и права с курсом истории кафедры к. э. н., Д.А. Дурдыева

Коробкин О.С. (2 курс, группа 4)

**Особенности проявления лидерства в медицинском сообществе.**

Научный руководитель: доц. каф. менеджмента и права с курсом истории кафедры к. э. н., Д.А. Дурдыева

Сафарян В. Г. (2 курс, группа 2)

**Актуальные вопросы брэндинга в стоматологии.**

Научный руководитель: доц. каф. менеджмента и права с курсом истории кафедры к. э. н., Д.А. Дурдыева

Гулгазарян Э.М. (1 курс, группа 6)

**Обезболивание в детской стоматологии: история и современность.**

Научный руководитель: ст. преп., к.и.н. О.Н. Неженцева



*Секция 10*  
**МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО  
РЫНКА**

*Время и место проведения будут сообщены дополнительно*

**ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ**

**Председатель:** зав. каф. ОЭФ, проф., д.фарм.н В.В. Гацан,  
ст. преп, каф. ОЭФ к.фарм.н. М.И. Кодониди,  
доц., к.фарм.н. С.Ю. Кондратов,  
**Секретарь:** студ. А.С. Новикова (5 курс)

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Работы студентов**

Бокова К.И. (5 курс, 2 группа)

**Использование рекламы и основных правил мерчандайзинга в аптечной организации**

Научный руководитель: ст. преподаватель, к. фарм. Т.Г. Ковалева

Черникова А.А. (5 курс 5 группа)

**Маркетинговые исследования рынка ЛС на примере конкретной фармакотерапевтической группы: диуретические средства в аптечных организациях г. Минеральные Воды**

Научный руководитель: Е.В. Клейчук

Ахмедова А.С. (5 курс 7 группа)

**Анализ ассортимента антиаллергических ЛП в аптечной организации**

Научный руководитель: ст. преподаватель Н.А. Андреева

Тюкина М.В.(5 курс 9 группа)

**Анализ рынка поставщиков аптечных организаций, на примере аптеки г. Благодарного**

Научный руководитель: к.фарм. н. О.Г. Ивченко

Стас Нуржан Муафак (5 курс 10 группа)

**Изучение ассортимента ЛП, применяющихся при женской контрацепции**

Научный руководитель: доцент, к.ф.н. С.А. Михайлова

Саркисян Э.В. (5 курс 15 группа)

**Анализ ассортимента седативных ЛП безрецептурного отпуска в аптечной организации**

Научный руководитель: доцент, к. фарм.н. В.В. Кулик

Джазаева Т.М. (5 курс 19 группа)

**Анализ аптечного ассортимента ЛП, применяемых при посттравматических невропатиях**

Научный руководитель: доцент, к. фарм.н. Т.И. Кабакова

Лиджиев В.Н. (5 курс 21 группа)

**Анализ регионального рынка иммуномодуляторов**

Научный руководитель: доцент, к. фарм.н. С.А. Михайлова

Хомутова А.А. (5 курс 21 группа)

**Анализ ассортимента антигистаминных препаратов в аптечной организации**

Научный руководитель: доцент, к. фарм.н. С.А. Михайлова

Новикова А.С. (5 курс 23 группа)

**Нормирование труда работников в аптечной организации г. Пятигорска**

Научный руководитель: доцент, к. фарм.н. Т.И. Кабакова

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**Работы молодых ученых**

Габеева Ю.С.

**Особенности распространенности рака яичников в РСО-Алания в сравнении с Россией и оценка лекарственного обеспечения онкобольных**

Научный руководитель: проф., д. фарм.н. С.А. Парфейников

Гаспарян Ж.А.

**Структура системы фармацевтической помощи в санаторно-курортном комплексе**

Научный руководитель: проф., д. фарм.н. С.А. Парфейников

Гордиенко В.В.

**Анализ основных тенденций развития мирового фармацевтического рынка орфанных препаратов**

Научный руководитель: проф., д. фарм.н. С.А. Парфейников

Зайчук Д. М.(аспирант ЗФО 1 курс)

**Анализ объемов продаж госпитального сегмента рынка антиагрегантов, применяемых для лечения острого коронарного синдрома (ОКС)**

Научный руководитель: проф., д. фарм.н. С.А. Парфейников

Кищенко Ю.М.

**Социологическое исследование мнения потребителей, медицинских и фармацевтических работников при использовании лекарственных препаратов у детей с офтальмопатологией**

Научный руководитель: д.м.н. В.Л. Аджиенко

Сланова Ю.В.

**Современное состояние и проблемы деятельности аптек медицинских организаций на уровне стационарной помощи в РСО-Алания**

Научный руководитель: проф., д. фарм.н. С.А. Парфейников

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И  
КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

**ПРОГРАММА**

**73-й открытой научно-практической конференции молодых ученых и  
студентов, посвященной 80-летию ВолгГМУ**

*Пятигорск, 27-28 апреля 2015 года*

**Подписано в печать 22.04.2015 г. Формат 60x84 1/16  
Бумага кн.-журнальная. Печать ротапунктная.  
Усл. печ. л. 0,9. Уч.-изд. л. 1,2 Тираж экз. 100  
Заказ №**

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