

ОТЧЕТ

о работе научного кружка кафедры

Микробиологии и вирусологии

за 2014-2015 уч.г.





Отв. за работу научного кружка кафедры:
Морев Сергей Иванович, к. м. н., доцент



Староста научного кружка кафедры:
Клемина Алена Дмитриевна, 5 курс, леч. ф-т

**Клемина Алена Дмитриевна
победитель конкурса ИвГМА
«Студент года 2015» в номинации
СТУДЕНТ - УЧЕНЫЙ ГОДА.**



Кафедра микробиологии ИГМИ организована в 1931 году на базе областного санитарно-бактериологического института. Практически одновременно с организацией кафедры микробиологии в ней начал функционировать научный студенческий кружок. **Инициатором его создания и первым руководителем был заведующий кафедрой, проф. Н.А. Кричевский.** Затем руководителями кружка были зав. каф. доцент Акимов И.Г., зав. каф. проф. Смирнов С.Г., доц. Голубев О.А.



Профессор
Н.А. Кричевский



Доцент Голубев О.А.
на заседании СНК



Студенты на заседании СНК



ЗОЛОТОЙ ФОНД ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ

ДИПЛОМ

№ 00707 (15 марта 2011 г.)

ЗОЛОТАЯ КАФЕДРА РОССИИ

Кафедра микробиологии и вирусологии

ГОУ ВПО Ивановская государственная медицинская академия Минздравсоцразвития РФ

Заведующий кафедрой: Гарасько Екатерина Владимировна
д.м.н., профессор

НАГРАЖДАЕТСЯ ЗА ЗАСЛУГИ В ОБЛАСТИ
РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

М.Ю.Ледванов



Д.м.н., профессор, зав.
кафедрой микробиологии и
вирусологии Гарасько Е.В.

Научная работа студентов и молодых ученых

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Количество постоянно работающих в кружке студентов и молодых ученых	7	7	9	9	9	8
Получено грантов с участием студентов и молодых ученых	–	–	–	2	1	1
Участие студентов и молодых ученых в конференциях, съездах	8	11	15	14	15	17
в т.ч. – международных	4	1	6	2	11	12
– межрегиональных	–	–	1	2	4	4
– внутривузовских	4	10	8	10		1
Количество статей, опубликованных студентами и молодыми учеными	6	7	10	8	12	21
в т.ч. – в журналах, рекоменд-х ВАК	–	–	1	1	1	1
– в др. журн. в РФ и за рубежом	2	1	1	–	–	1
– в сборниках научных трудов	–	–	–	–		4
– тезисов докладов	4	6	8	10	11	15
Количество лауреатов именных премий	–	1	–	–	–	–

Заседания НКК





Монотематическая конференция «Жизнь выдающихся ученых, осуществивших героические эксперименты самозаражения на благо человечества».



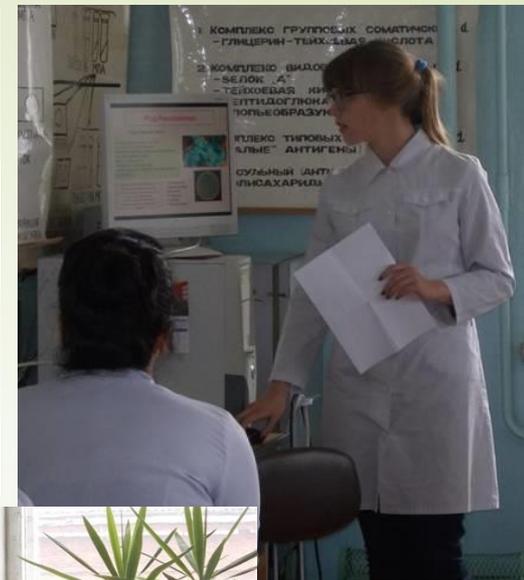
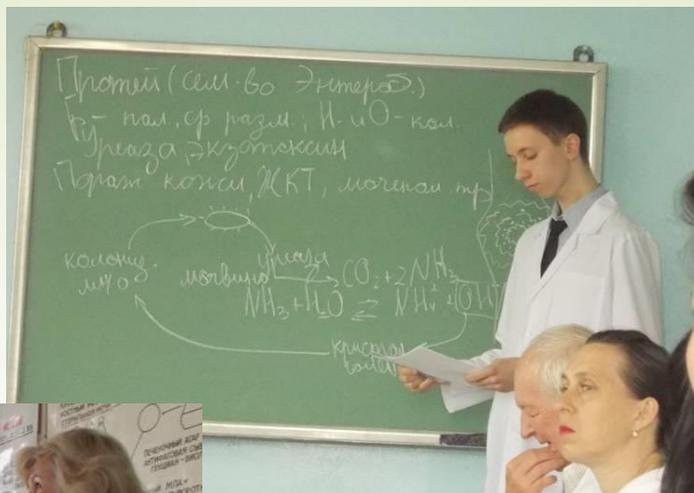
Монотематическая конференция «Актуальные вопросы клинической микробиологии»



Монотематическая конференция «Актуальные вопросы клинической микробиологии»



Монотематическая конференция «Вакцинация – ЗА и ПРОТИВ»



Заседания НКК- Неделя науки 2015 -1 этап конкурса



Заседания НКК - Неделя науки 2015 - 2 этап конкурса



"НЕДЕЛЯ НАУКИ – 2015"

Межвузовская монотематическая конференция «Микробиология и экология человека»



Михеев А.Н., Султанова С.Н.
«Получение ингаляционного антибактериального препарата на основе смеси терпеноидов эфирных масел и метода его ингаляции вакуумно-термальным испарением». – **Диплом 1 ст.**



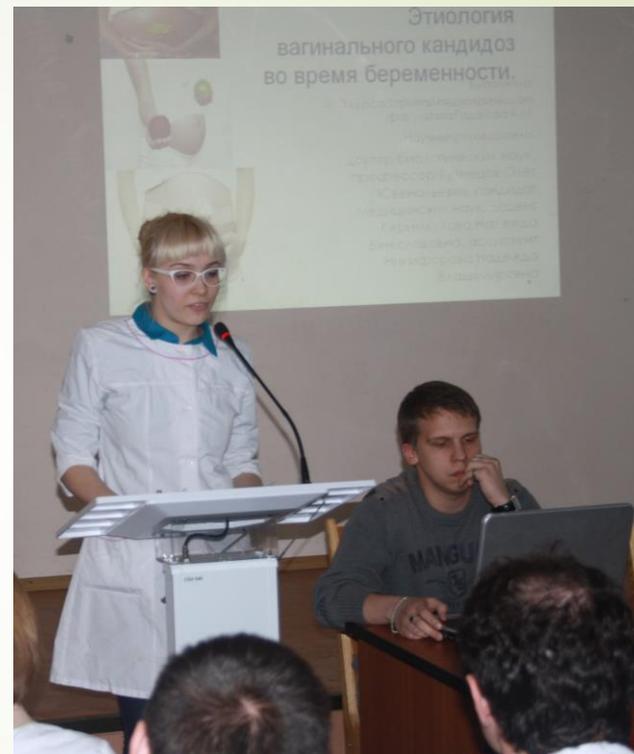
Клёмина А.Д., Охупкина Г.С.
«Исследование антимикробных свойств гибридных композитов на основе полиметилметакрилата и фуллеренов». – **Диплом 2 ст.**

"НЕДЕЛЯ НАУКИ – 2015"

Межвузовская монотематическая конференция «Микробиология и экология человека»



Найденов С.А., Золотова Е.А.
«Анализ спектра возбудителей
внебольничной пневмонии в закрытых
коллективах». – **Диплом 3 ст.**



Гадалова А.М. «Этиология
вагинального кандидоза во
время беременности»

"НЕДЕЛЯ НАУКИ – 2015"

Межвузовская монотематическая конференция «Микробиология и экология человека»



"НЕДЕЛЯ НАУКИ – 2015"

Межвузовская монотематическая конференция «Микробиология и экология человека»

ГБОУ ВПО «Ивановская государственная
медицинская академия» Минздрава России
Совет научного общества студентов и молодых ученых



ДИПЛОМ

I СТЕПЕНИ

УЧАСТНИКА II ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ, КЛИНИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ
ВОПРОСЫ ЗДОРОВЬЯ И ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА»

НАГРАЖДАЕТСЯ

МИХЕЕВ А.Н., СУЛТАНОВА С.Н.

Научные руководители – д-р мед. наук, проф. Е.В. Гарасько,
ст. преп. Т.И. Латинина

**МЕЖВУЗОВСКАЯ МОНОТЕМАТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МИКРОБИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»**

Ректор ИвГМА, д-р мед. наук, профессор

Е. В. Борзов

Проректор по научной работе
и международному сотрудничеству,
д-р мед. наук, профессор

А. И. Стрельников

Научный руководитель совета
НОСМУ, д-р мед. наук

И. П. Ястребцева

Председатель совета НОСМУ

А. И. Артюхова

13-17 апреля 2015 г.

ГБОУ ВПО «Ивановская государственная
медицинская академия» Минздрава России
Совет научного общества студентов и молодых ученых



ДИПЛОМ

II СТЕПЕНИ

УЧАСТНИКА II ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ, КЛИНИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ
ВОПРОСЫ ЗДОРОВЬЯ И ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА»

НАГРАЖДАЕТСЯ

КЛЕМИНА А.Д., ОХАПКИНА Г.С.

Научные руководители – д-р мед. наук, проф. Е.В. Гарасько,
канд. хим. наук, ст. науч. сотр. О.В. Алексеева

**МЕЖВУЗОВСКАЯ МОНОТЕМАТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МИКРОБИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»**

Ректор ИвГМА, д-р мед. наук, профессор

Е. В. Борзов

Проректор по научной работе
и международному сотрудничеству,
д-р мед. наук, профессор

А. И. Стрельников

Научный руководитель совета
НОСМУ, д-р мед. наук

И. П. Ястребцева

Председатель совета НОСМУ

А. И. Артюхова

13-17 апреля 2015 г.

ГБОУ ВПО «Ивановская государственная
медицинская академия» Минздрава России



БЛАГОДАРНОСТЬ

СОВЕТА НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

КАФЕДРЕ

МИКРОБИОЛОГИИ И ВИРУСОЛОГИИ

ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ II ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ, КЛИНИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЗДОРОВЬЯ И ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА»

Ректор ИвГМА, д-р мед. наук, профессор

Е. В. Борзов

Проректор по научной работе
и международному сотрудничеству,
д-р мед. наук, профессор

А. И. Стрельников

Научный руководитель совета
НОСМУ, д-р мед. наук

И. П. Ястребцева

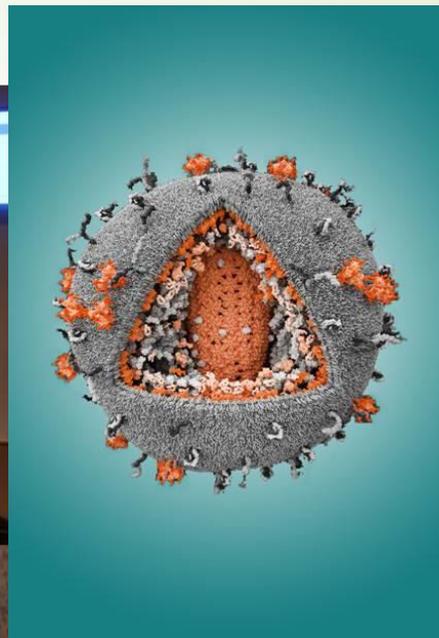
Председатель совета НОСМУ

А. И. Артюхова

13-17 апреля 2015 г.

г. Иваново

Ежегодно студентами НКК проводится олимпиада



ДИПЛОМ

ПОБЕДИТЕЛЯ

ОЛИМПИАДЫ
ПО МИКРОБИОЛОГИИ

НАГРАЖДАЕТСЯ

ФОМИН Д. Е.

СТУДЕНТ 3 КУРСА
5 ГРУППЫ
ПЕДИАТРИЧЕСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА

ЗАВ. КАФЕДРОЙ
МИКРОБИОЛОГИИ
И ВИРУСОЛОГИИ
ДМН, ПРОФ. ГАРАСЬКО ЕВ.



Олимпиада по истории развития микробиологии для студентов 3 курса лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов.



Олимпиада «История развития микробиологии и вирусологии».



Студенты принявших участие в конференциях, организуемых другими вузами в 2015 году:

Региональная студенческая научная конференция ДНИ НАУКИ-2015 ИГХТУ «Фундаментальные науки – специалисту нового века», 20 апреля - 22 мая 2015 г. в рамках XI Областного фестиваля «Молодая наука – развитию Ивановской области».

СЕКЦИЯ «Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии»

1. **Клемина А., Охупкина Г.** «Структура и свойства гибридных композитов на основе фуллерена». (ИХР РАН)
2. **Романова Г.** «Сорбционные свойства гибридных композитов на основе полистирол/бентонит». (ИХР РАН)

СЕКЦИЯ Кафедры технологии пищевых продуктов и биотехнологии

3. **Ерова М.** «Получение и микробиологические исследования модифицированных пищевых пленок с нанослоями серебра». (ИГХТУ) – 1 место.
4. **Смирнова Д.** «Изучение физических свойств и биологическая активность металлоорганических каркасных структур». (ИГХТУ).

Студенческий научный форум 2015

VII Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум 2015», Москва, 15-20 февраля 2015 г.

1. **Ткаченко М.С.** Грибковое тело клиновидной пазухи носа // <http://www.scienceforum.ru/2015/1345/7779>.
2. **Клемина А.Д., Чуловская А.Л.** Биоцидные свойства льняных материалов медицинского назначения, модифицированных наноразмерными медьсодержащими порошками // <http://www.scienceforum.ru/2015/1345/8693>.
3. **Асадов Г.И., Сейранян А.М.** Интеграция микробиологии, гигиены и общей хирургии в изучении вопросов на стыке дисциплин // <http://www.scienceforum.ru/2015/1345/9423>.
4. **Исаханова С.М.** Динамика заболеваемости туберкулезом в Дагестане // <http://www.scienceforum.ru/2015/1345/10866>.
5. **Шляпникова М.П., Морева Ж.Г.** Микроскопический анализ при дисбиозе влагалища на фоне урогенитальных инфекций // <http://www.scienceforum.ru/2015/1345/9568>.

Публикации в «Международном студенческом научном вестнике» № 2.

Студенты, принявшие участие в конференциях, организуемых другими вузами в 2015 году:



Изобретательская деятельность с участием студентов и обучающихся молодых учёных:

Оформление рационализаторского предложения – 1.

Кузнецов О.Ю., Ларин В.А., Борзов П.Е. Способ культивирования мицелия высших грибов в глубинной культуре. – Удостоверение на рационализаторское предложение № 2537 от 15 декабря 2014. – ИвГМА, 23 января 2015 г.

Получение патентов – 2.

Аганичева А.А., Кузнецов О.Ю., Алексеева С.А. Способ повышения вывода и жизнеспособности цыплят. – Патент РФ № 2540570. Зарегистр. в Государств. реестре изобретений РФ 22 дек. 2014г.

Аганичева А.А., Кузнецов О.Ю., Алексеева С.А. Способ повышения эмбриональной и постэмбриональной жизнеспособности цыплят. – Патент РФ № 2540533. Зарегистр. в Государств. реестре изобретений РФ 22 дек. 2014 г.

Инновационная деятельность с участием студентов и обучающихся молодых учёных:

Подготовка и подача заявки на региональный грант УМНИК – 2014:

1. **Горбунов С.С.** Обучающе-контролирующий эмулятор для оформления рецептурных бланков на лекарственные средства.
2. **Потанькина Т.В.** «Разработка дезинфицирующих гелей широкого спектра действия».

Подготовка и подача заявки на грант международной или федеральной организации УМНИК на СТАРТ:

1. **Никифоров Д.В.** Разработка серии средств на основе биологически активных материалов для улучшения экологической стабильности воздушной среды закрытых помещений. – **Проект принят, получен грант.**
2. **Ларин В.А.** Разработка технологической линии производства зернового мицелия высших грибов с использованием жидкой маточной культуры. – На рассмотрении. Москва, 2015.

Выполнение научного исследования по гранту:

- Сафонова М.А.** «Получение комплекса аутоштаммов бифидобактерий и лактобацилл для коррекции микрофлоры кишечника». Программа УМНИК.
- Ларин В.А.** «Оптимизация метода получения зернового мицелия высших грибов для использования в коммерческих целях». Программа УМНИК.
- Аганичева А.А.** «Разработка технологии прединкубационной обработки яиц для повышения жизнеспособности цыплят». Программа УМНИК.

Инновационная деятельность



Сафонова М.А.



Ларин В.А.



Аганичева А.А.





Благодарим за внимание