

ОТЧЕТ

*о работе кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии
ГБОУ ВПО «ИГМА» за пять лет
(январь 2009 – январь 2014 гг.)*

С 2009 по 2012 год кафедра работала, основываясь на государственном стандарте 2000 года, учебных программах по дисциплине «Микробиология, вирусология и иммунология» для разных факультетов и разработанных на основе этих документов рабочих программах. В 2008 году кафедрой были разработаны в соответствии с Госстандартом 2-го поколения учебно-методические комплексы, по которым кафедра работала на стоматологическом факультете до июня 2012 г., на лечебном и педиатрическом факультетах до января 2013 г, на вечернем отделении – до января 2014 г. Параллельно кафедрой разработаны учебные программы дисциплины «Микробиология и вирусология» в соответствии с ФГОС, на которые кафедра полностью переходит в феврале 2014 г.

В штатном расписании кафедры было 6 ставок преподавателей, с 2013/14 уч. г. – 5,5 ставок: зав. кафедрой (доктор наук, профессор), 2 доцента, 2 старших преподавателя – все со степенью кандидата наук. Средний возраст 54 года. 0,5 ставки ассистента делится между совместителями.

Обслуживающий персонал представлен: старший лаборант – 1, лаборанты – 2,75 ставки.

В 2011/12 учебном году за кафедрой было закреплено преподавание физики, математики, биофизики и основ информатики по новым стандартам, ФГОС, для чего в осеннем семестре привлекались преподаватели на условиях почасовой оплаты, а на весенний семестр кафедре были выделены штатные ставки. Соответственно в 2011/12 учебном году за кафедрой были закреплены площади и материальные ценности ликвидированной кафедры физики и высшей математики (приказы №111/07-03 от 05.05.2011; №188/07-03 от 11.07.2011; №10/07-03 от 17.01.2012), которые были затем переданы вновь образованной кафедре медбиофизики, информатики и экономики.

Используемая база для педагогической и научной работы состоит из 2 учебных комнат, одной комнаты для самостоятельной работы студентов, трех преподавательских комнат, моечной, комнаты для варки питательных сред, двух стерилизационных, лаборантской, двух боксированных лабораторных комнат, материальной.

Основная часть учебных занятий проводится на площадях кафедры, лекции читаются в аудиториях академии.

Материальное обеспечение кафедры включает обрудование бактериологической лаборатории для проведения и подготовки (мытьё и стерилизация посуды, варка сред и их хранение и др.) лабораторных занятий для студентов

На сегодняшний день стоимость оборудования составляет 866 129 руб 00 коп, часть его морально устарела и нуждается в списании.

Оборудование, которое есть на кафедре – паровой стерилизатор -2, сухожаровой шкаф – 1, термостаты -3, центрифуги – 2, дистиллятор -1, холодильники – 4 (всем более 20 лет), микроскопы световые -36 (как минимум оптика нуждается в замене), люминесцентный микроскоп.

Учебно-наглядные пособия представлены таблицами, схемами, плакатами – более 200 единиц, тест-системами, бакпрепаратами- более 100

наименований, микропрепаратами – более 40 названий. На кафедре имеется 4 компьютера с лазерными принтерами и копировальный аппарат «Canon».

Учебная нагрузка за 5 лет составила:

2008-2009 уч.год	- 5041,7
2009-2010 уч.год	- 5017
2010-2011 уч.год	- 5079
2011-2012 уч.год	- 5015
2012-2013 уч.год	- 5143,05

Итого 25295,75 часов

В среднем годовое выполнение учебной нагрузки за год составляет 5019 часов

1.1. Учебно-методическая работа

На кафедре имеются учебно-методические комплексы по преподаваемым дисциплинам. Они включают все разделы курса микробиологии, предусмотренные типовой программой, государственными стандартами 2-го поколения и квалификационной характеристикой выпускников соответствующей специальности. В настоящее время разработаны учебные программы дисциплины в соответствии с ФГОС, начата работа над учебно-методическими комплексами согласно ФГОС.

Кафедра ведет преподавание микробиологии, вирусологии и иммунологии на 4 факультетах: лечебном, педиатрическом и стоматологическом - в течение IV - V семестров (2 и 3 курсы), факультете ВСО – в III семестре (2 курс), а так же на вечернем отделении лечебного факультета в VI - VII семестрах (3 и 4 курс). Кроме того на стоматологическом факультете в V семестре читался курс «Микробиология полости рта». По типовой программе и учебному плану предусмотрено на лечебном и педиатрическом факультетах 74 лекционных и 111 часов на лабораторные занятия, на ВСО соответственно 18 и 20 часов, на стоматологическом факультете 26 часов лекций и 69 часов лабораторных занятий плюс 12 часов лекций и 26 часов лабораторных занятий по микробиологии полости рта.

С 2013 г. согласно ФГОС микробиология и вирусология преподаются на лечебном дневном и педиатрическом факультетах в 4 и 5 семестрах, общая трудоемкость 252 часа, в том числе лекций 42 часа, практических часов, включающих лабораторный практикум и практические занятия – 102 часа. На очно-заочном отделении – в 6 и 7 семестрах с той же нагрузкой. На стоматологическом факультете преподавание проводится в 3 и 4 семестрах 2 курса, общие трудозатраты 180 часов, в том числе лекций 28 часов, практических занятий 68 часов.

Календарные планы лекций и практических занятий, перечень практических навыков и умений по дисциплине, перечень обязательной и дополнительной литературы представлены на учебных стендах. Уделяется достаточное внимание профилизации преподавания, усвоению практических навыков.

В начале учебного года на стенде вывешиваются тематические планы лекций и занятий. Для проведения лабораторных занятий и самостоятельной работы студентов разработаны учебно-методические пособия по каждому разделу. Они содержат вопросы для самоподготовки и самоконтроля, опорные схемы для внеаудиторной самостоятельной подготовки с использованием учебной литературы, список которой прилагается и алгоритмы для выполнения самостоятельной аудиторной работы.

Имеются графики отработок пропущенных занятий и консультаций.

Для обеспечения самостоятельной работы студентов в библиотеке имеется в достаточном количестве как основная, так и дополнительная литература (учебники, учебные пособия, научные статьи, методические указания для проведения лабораторных занятий).

Контроль знаний проводится по ключевым разделам курса. С этой целью разрабатываются и ежегодно пересматриваются, вопросы входного и выходного уровней тест - контроли, итоговые тесты (на электронных и бумажных носителях), контрольные работы по зачету практических навыков. Заключительным этапом проверки знаний является экзамен.

За месяц до начала экзаменационной сессии на стенде вывешиваются перечень вопросов, перечень практических навыков и работ для их контроля, расписание экзаменов и консультаций.

Лекции на лечебном и педиатрическом факультетах в основном читает проф. В.Н.Марков, на стоматологическом - доцент В.В. Тихонова. По 3-4 лекции читают старшие преподаватели кафедры.

Итоговый контроль проходит в виде экзамена, включающего несколько этапов: ЭВМ - контроль, беседа по теоретическим вопросам билета (3 вопроса) и оценка практических навыков. Показатели итогов экзаменационных сессий в отчетном периоде представлены в приложении. Анализ за 5 лет показывает изменение основных показателей:

Лечебный факультет: процент успеваемости от 91,9% (2010-2011 уч.г.) до 95,5% (2012-2013 уч.г.), показатель качества от 63,8 (2008-2009уч.г.) до 77,6% (2012-2013 уч.г.), средний балл от 3,84 (2008-2009уч.г.) до 4,12 (2012-2013 уч. г.).

Педиатрический факультет: процент успеваемости от 84,4% (2009-2010уч.г.) до 94,8 (2012-2013 уч.г.), показатель качества от 51,9% (2009-2010 уч.г.) до 71,2% (2012-2013 уч.г.), средний балл от 3,50 (2009-2010 уч.г.) до 3,95 (2012-2013 уч. г.).

Стоматологический факультет: процент успеваемости от 83,8% (2011-2012уч.г.) до 97,2% (2009-2010 уч.г.), показатель качества от 51,9 (2008-2009 уч.г.) до 61,5% (2012-2013 уч.г.), средний балл от 3,67 (2011-2012уч.г.) до 3,90 (2012-2013 уч. г.).

Показатели выше на лечебном факультете по сравнению со стоматологическим и педиатрическим факультетами и достаточно стабильны в отчетном периоде.

1.2. Научно-исследовательская работа.

В отчетном периоде научно-исследовательская работа выполнялась по плановым темам кафедры, включенным в научную программу академии «Системная организация физиологических функций». Проводилось исследование антибактериального действия структурированных вод в зависимости от способов их приготовления и минеральных вод на эталонные штаммы микроорганизмов, условно-патогенную и резидентную микрофлору (Марков В.Н., Соковнина С.В., Тихонова В.В.). Доцент С.В.Соковнина готовит к утверждению на совете тему докторской диссертации. Совместитель М.В.Кузьяев ведет поисковую работу по теме кандидатской диссертации.

За отчетный период опубликовано в печати 49 работ, в том числе 3 в рецензируемых изданиях (в среднем 9,8 работы на преподавателя). С 2003 года как на базовой кафедре работает региональное отделение общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России имени Ю.А.Овчинникова». Сотрудники кафедры принимали участие в работе II, IV и V съезда общества.

Проведена межрегиональная научно-практическая конференция «Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы».

В организации научно-исследовательской работы студентов принимают участие все преподаватели, под руководством каждого 3-5 студентов проводят исследования экспериментального характера и готовят реферативные сообщения. Тематика связана с освоением современных методов диагностики, разработкой наглядных пособий по темам, действию структурированных вод, изучению резидентной микрофлоры человека. Ежегодно проводится 4-5 заседаний кружка, одно из которых как секция студенческой конференции (ежегодно от 7 до 9 докладов на секции). Опубликовано 4 студенческих работы в сборниках.

1.3. Воспитательная и организационная работа.

Осуществляется на кафедре через преподавание дисциплины и является неотделимой частью учебного процесса. Воспитательная работа со студентами преимущественно проводится в процессе учебных занятий, индивидуальных бесед и бесед в группах преподавателями и заведующим кафедрой. Кафедра принимает участие в организации студенческих мероприятий (микробиологический КВН в 2013 г.), активно участвует в мероприятиях академии, что также оказывает воспитательное значение. Кроме того, 4 (из 5) сотрудников кафедры - Тихонова В.В., Заболотская Т.Г. и Соковнина С.В., Комкова О.Г. являются на протяжении нескольких лет кураторами студенческих групп младших курсов и выполняют работу в соответствии с планами работы кураторов и деканатов. Планы и отчеты работы кураторов утверждаются на заседании кафедры. С отстающими студентами проводится как индивидуальная работа, так и на заседаниях кафедры.

1.4. Совместная работа с органами здравоохранения и народного образования

Коллектив кафедры тесно сотрудничал с факультетами довузовской подготовки и повышения квалификации и последипломной подготовки академии, участвуя в профориентационной работе и подготовке абитуриентов и в подготовке врачей – лаборантов для ЛПУ Удмуртии.

Сотрудники кафедры оказывали помощь сотрудникам других подразделений академии в выполнении диссертационных работ - кафедр тер. стоматологии, детской стоматологии, хирургической стоматологии, госпитальной и факультетской хирургии, акушерства и гинекологии, педиатрии и других.

Сотрудники кафедры проводили занятия и помогали в организации преподавания микробиологии и биотехнологии в других вузах республики – ИжСХА, ИжГТУ, КИГИТ, Российском государственном университете кооперации, совместно с которыми издано учебно-методическое пособие.

Сотрудники кафедры являются членами общества бактериологов УР, заседания которого в 2010 -2012гг проходили на базе кафедры.

Заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии и иммунологии
д. б. н. , проф.

В.Н.Марков

24.01.2014

ПРИЛОЖЕНИЕ №3
к отчету кафедры

Итоги успеваемости студентов в 2009 – 2013 гг.

Лечебный факультет

Дневное отделение

Показатель/год	2009	2010	2011	2012	2013
Успеваемость	95,68%	94,8%	91,9%	94,7%	98,3%
Средний балл	3,84	3,86	3,86	4,02	4,12
Показатель качества	63,79	66,4%	71,4%	73,8%	77,6%

Очно-заочное отделение

Показатель/год	2009	2010	2011	2012	2013
Успеваемость	100%	94,3%	100%	94,8%	100%
Средний балл	3,67	3,85	3,92	3,84	4,02
Показатель качества	51,9%	64,7%	75%	72,9%	68,3%

Педиатрический факультет

Показатель/год	2009	2010	2011	2012	2013
Успеваемость	89,89	84,4	93,9	91,8	94,8
Средний балл	3,67	3,57	3,50	3,92	3,95
Показатель качества	55,17	51,9	56,1	71,3	74,2

Стоматологический факультет

Показатель/год	2009	2010	2011	2012	2013	2013(ФГОС)
Успеваемость	95,29%	97,2%	95,5%	83,8%	95,4%	91,3
Средний балл	3,73	3,76	3,69	3,67	3,90	3,76
Показатель качества	51,85%	59,7%	60,9%	54,6%	61,5%	63,6

Факультет ВСО

Показатель/год	2009	2010	2011	2012	2013
Успеваемость	89,3%	100%	100%		
Средний балл	4,10	4,05	4,16		
Показатель качества	85,0%	71,4%	89,3%		

ПРИЛОЖЕНИЕ №4

к отчету кафедры

2.3. Основные виды учебно-методической работы за 2009-2013 гг.

Учебно-методическая работа ведется в плане переработки лекционных курсов, теоретический материал которых дополняется новыми научными достижениями. За отчетный период параллельно с подготовкой учебно-методического комплекса кафедрой подготовлены по всем разделам дисциплины учебно-методические пособия для самостоятельной работы студентов. Каждое из них содержит вопросы для самоподготовки и самоконтроля, опорные схемы для внеаудиторной самостоятельной подготовки с использованием учебной литературы, список которой прилагается и алгоритмы для выполнения самостоятельной аудиторной работы. Пособия обсуждены на методических заседаниях кафедры.

Регулярно проводятся текущие и экзаменационные консультации создаются методические указания, табличный материал.

Список учебно- методических изданий за 2009-2013 гг

№№ п/п	Название	Авторы	Дата утверждения на ЦКМС или совете
1	2	3	4
1	Микробиология полости рта: методические указания для самостоятельной работы студентов Ижевск, 2011 – 52с.	Заболотская Т.Г., Марков В.Н., Тихонова В.В., Соковнина С.В	Утверждена ЦКМС 17.11.2009
2	Инфекция и иммунитет: учебное пособие по общей микробиологии. Ижевск, 2011. ч.2. с.52	Заболотская Т.Г., Марков В.Н., Тихонова В.В., Соковнина С.В Белобородова Н.М. Осипов Л.Д.	Утверждена ЦКМС 17.11.2009
3	Общая микробиология. Практикум для лабораторных занятий и самостоятельной работы студентов факультета ветеринарной медицины. Ижевск, 2011-55С	Заболотская Т.Г., Тихонова В.В.,	

2.4. НОУП В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИН КАФЕДРЫ

После разработки учебно-методических комплексов дисциплин, преподаваемых на кафедре, в 2009-2011 гг кафедра разработала и внедрила учебно-методические пособия для самостоятельной работы студентов по всем разделам предмета. Проводилась работа по комплексированию со смежными кафедрами – биологии, биохимии, патологической физиологии, инфекционных болезней.

Кафедра создает условия для достижения учебных целей, в том числе способствует развитию познавательной деятельности студентов, чему

способствует профилизация преподавания на факультетах (курс микробиологии полости рта на стоматологическом факультете, педиатрические аспекты, раскрываемы в реферативных работах, подготовленных студентами на педиатрическом факультете).

Учебный процесс носит (частично) и научный характер, когда студенты, используя дополнительный материал (статьи, материалы конференций, материалы научных работ кафедры и т.д.) и лекции делают, самостоятельно обобщения, аргументированные выводы и доказательства. Каждое занятие включает элементы УИРС, некоторые работы имеют сквозной характер и выполняются на протяжении нескольких занятий при изучении раздела.

Степень усвоения материала определяется путем проведения тестового контроля, защиты модулей, сдачи зачетов и протоколов лабораторных работ.

Итоговым контролем является экзамен. Введенная рейтинговая система способствует юлее серьезному отношению к предмету.

3	Базовые технологии проектирования учебно-методических комплексов Мониторинг формирования структуры знаний обучающихся в системе «школа – факультет довузовского образования – вуз»	монография	LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH \$ Co. KG Dudweiler Landstr. 99, 66123 Saarbrucken, Germany, 2011 – 142 p.	142	Комкова О.Г., Снигирева Т.А
20	Довузовская подготовка и профессиональная ориентация в системе непрерывного образования в условиях перехода на прием в вуз по результатам единого государственного экзамена.	статья	Организационные аспекты модернизации здравоохранения и подготовки медицинских кадров в РФ: материалы международной научно-практической конференции. – Ижевск, 2011. С.29-31.		Марков В.Н., Стрелков Н.С., Бутолин Е.Г.
31	Квалиметрические критерии качества знаний обучающихся.	Статья	Научное творчество XXI века: материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. с международным участием. Приложение к журналу "В мире научных открытий". – Красноярск, 2011. – Вып. 1. – С. 76-79.		Снигирева Т.А., Комкова О.Г., Станкевич Т.Г.

ПРИЛОЖЕНИЕ №5

к отчету кафедры

3. Научно-исследовательская работа в 2004-2008 гг.

В отчетном периоде научно-исследовательская работа выполнялась по плановым темам кафедры, включенным в научную программу академии «Системная организация физиологических функций». Проводилось исследование антибактериального действия структурированных вод в зависимости от способов их приготовления и минеральных вод на эталонные штаммы микроорганизмов, условно-патогенную и резидентную микрофлору (Марков В.Н., Соковнина С.В., Тихонова В.В.).

С 2003 года как на базовой кафедре работает региональное отделение общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России имени Ю.А.Овчинникова». Сотрудники кафедры принимали участие в работе II, IV и V съезда общества.

Список опубликованных работ кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии в 2009-2013 гг.

рас №№ п/п	Название работы	Вид работы (моногр., инф. письмо, статья, тезисы и т.д.)	Изд-во, журнал, сборник и т.д.	Кол-во страниц	Автор (авторы)
1	2	3	4	5	6
1	Handbook of Disease Outbreaks: Prevention, Detection and Control. Albin Holmgren and Gernard Borg Editors	Монография	Nova Science Publishers, Inc. New York, 2010 – Chapter.11, P.251-275	24	R.A. Krasnoperov, A.N. Gerasimov, V.A. Glumova V.V.Tichonova
2	Бактериологическая служба Удмуртии: итоги и перспективы	Материалы межрегиональной научно-практической конференции	Ижевск, 2010, 112 с.	112	Марков В.Н (гл.редактор)
3	Базовые технологии проектирования учебно-методических комплексов Мониторинг формирования структуры знаний обучающихся в системе «школа – факультет	монография	LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH \$ Co. KG Dudweiler Landstr. 99, 66123 Saarbrucken,	142	Комкова О.Г., Снигирева Т.А

	довузовского образования – вуз»		Germany, 2011 – 142 p.		
Статьи в журналах					
1	Динамика содержания моноаминов в надпочечниках в постнатальном онтогенезе десимпатизированных крыс	статья	Морфологические ведомости, - 2009 - №1-2 - с. 34-37	3	Глумова В.А. Марков В.Н.
2	Изучение влияния минеральной воды «Варзи-Ятчи» на жизнеспособность микроорганизмов in vivo и in vitro	статья	Консилиум.- 2009,32 – С.18-19	2	Соковнина С.В., Марков В.Н. Соловьева Л.Н. Колесникова М.Б.
3	Резистентность микроорганизмов к антибиотикам как фактор, загрязняющий среду обитания животных, сдерживающий получение мясной и молочной экологически чистой продукции в животноводства УР	статья	Ветеринарный вестник Удмуртии. – 2009, №3-4. С9-11	3	Тихонова В.В. Малков А.В.
4	Носительство антибиотикорезистентных штаммов Ureaplasma urealyticum и Mycoplasma hominis среди амбулаторно наблюдаемых женщин по материалам бактериологической лаборатории ГУЗ «1 РКБ МЗ УР»	статья	Консилиум.- 2011,№3 – С.55-56	2	М.В. Кузьяев, Т.В. Микрюкова С.В. Кошикова, Тихонова В.В Заболотская Т.Г. Соковнина С.В. Марков В.Н.
5	Особенности питьевой бальнеотерапии при сочетанной патологии органов мочевой системы и пищеварения у детей	Статья	Вопросы детской диетологии.2011 . – т.9. - №12 - С. 6-7		Р.Н. Ямолтдинов, С.В. Соковнина, А.А. Новикова, Е.Г. Вихарева
6	«Применение курортных факторов, санатория «Ува» в педиатрической практике».	статья	Журнал «Консилиум» № 3.-2012- с. 61-62	2	Е.Г. Вихарева, М.А. Хан, А.А. Новикова, С.В. Соковнина, Л.Е. Вейс.
7	«Антимикробные свойства питьевых минеральных вод в эксперименте»	статья	Журнал «Консилиум» № 3.-2012- с. 67.	1	С.В.Соковнина , М.В. Кузьяев, Е.Г. Вихорева

8	Курортные факторы и моторика желудка и 12-перстной кишки у детей с хроническим гастродуоденитом (статья)	печат.	Журнал «Доктор. РУ». №10. 2012. С. 82-85	4	С.В.Соковнина, Е.Г. Вихарева М.А. Хан А.А. Новикова Т.В. Третьякова
Статьи в сборниках научных трудов					
1	Антибактериальная активность минеральной воды курорта « Варзи – ятчи»	статья	Формирование здоровья населения и пути оптимизации лечебно-профилактической деятельности. Материалы научно-практической конференции. Ижевск 2009. С.231-233		Соковнина С.В., Белобородова Н.М Тихонова В.В., Заболотская Т.Г., Осипов Л.Д., Марков В.Н.
2	Экологические, эпидемиологические и эпизоотические особенности ГЛПС в Удмуртии.	статья	Здоровье финно-угорской молодежи. Роль семьи в формировании здоровья. Материалы научно-практической конференции. Ижевск 2009. С.254-256		В.В.Тихонова,
3	Вклад сотрудников кафедры микробиологии в победу над Германией	статья	Ижевская государственная медицинская академия в годы Великой Отечественной Войны 1941-1945гг. Ижевск, 2010.		Тихонова В.В. Белобородова Н.М Заболотская Т.Г. Соковнина С.В. Осипов Л.Д. Марков В.Н.
4	Вклад кафедры микробиологии в диагностику и профилактику инфекционных заболеваний в Удмуртской республике	статья	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск, 2010. – С. 3-7.	5	Тихонова В.В Белобородова Н.М Заболотская Т.Г. Соковнина С.В. Осипов Л.Д. Марков В.Н.
5	Особенности односывороточного теста в диагностике геморрагической лихорадки с почечным синдромом	статья	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск, 2010. – С. 89-91.	3	Тихонова В.В
6	Антибиотикорезистентные штаммы микроорганизмов как фактор, сдерживающий получение экологически чистой продукции в животноводстве	статья	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск, 2010. – С.42-44	3	Малков А.В. Тихонова В.В
7	Препарат спленопид как современный иммуномодулятор	статья	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск, 2010. –80-83.	4	Тихонова В.В Стяжкина С.Н. Ситников В.А. Варганов М.В.

					Черненкова М.Л. Журавлев К.В. Климентов М.Н.
8	Разработка и внедрение бифидопродуктов для повышения колониальной резистентности животных.	статья	Труды Ижевской государственной медицинской академии. Том 48. Ижевск, 2010. - С.22-24.		Тихонова В.В Малков А.В. Марков В.Н. Соковнина С.В. Заболотская Т.Г. Осипов Л.Д. Белобородова Н.М.
9	Показатели клеточного иммунитета у лиц с дефицитом питания	статья	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск, 2010. –С. 23-26	4	Марков В.Н. Заболотская Т.Г.
10	Внутривидовые взаимоотношения в кишечном микробиоценозе у лиц при редуцированном питании	статья	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск, 2010. –С. 26-29		Марков В.Н. Заболотская Т.Г.
11	Стекло или пластик?	статья	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск, 2010. –С. 37-38	2	Кузьяев М.В.
12	Опыт применения тест-систем «уреаплазма-ач» и «микоплазма-ач» в баклаборатории 1 ркб	статья	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск, 2010. –С. 39-41	3	Кузьяев М.В. Зворыгин И.А.
13	Влияние структурированной воды «биола» на микробиологические показатели воды из слаботочных водоемов.	статья	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск, 2010. –С. 45-47	3	Марков В.Н. Аганин А.П.
14	Изучение микрофлоры различных биотопов новорожденных	статья	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск, 2010. –С. 76-77	2	С.В.Соковнина, М.В.Кузьяев, Е.В.Невоструева, И.С.Никитина
15	Микробиоценоз слизистых небных миндалин в норме и при хроническом тонзиллите	статья	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск, 2010. –С. 77-78	2	С.В.Соковнина, С.В.Дуева
16	Об иммуотропном действии увинской минеральной воды в экспериментальной раневой инфекции	статья	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск, 2010. –С. 78-79	2	С.В.Соковнина,

17	Влияние увинской минеральной воды на кишечный микробиоценоз у детей	статья	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск, 2010. –С. 103-106	4	Р.Н.Ямолдинов, И.Н.Соловьёва, С.В.Соковнина, А.А.Новикова, Е.Г.Вихарева
18	М-холино- и β-адренорецепция в мозговом веществе надпочечников в постнатальном онтогенезе десимпатизированных крыс	статья	Актуальные вопросы современной физиологии и медицины – Ижевск,2010. С.66-68	3	В.Н. Марков, В.А. Глумова
19	Динамика антителообразования у лиц с дефицитом белка в питании	статья	Актуальные вопросы современной физиологии и медицины – Ижевск,2010. С.49-51		Заболотская Т.Г., Марков В.Н., Тихонова В.В., Соковнина С.В.,Белобородова Н.М
20	Довузовская подготовка и профессиональная ориентация в системе непрерывного образования в условиях перехода на прием в вуз по результатам единого государственного экзамена.	статья	Организационные аспекты модернизации здравоохранения и подготовки медицинских кадров в РФ: материалы международной научно-практической конференции. – Ижевск, 2011. С.29-31.		Марков В.Н., Стрелков Н.С., Бутолин Е.Г.
21	Носительство антибиотикорезистентных штаммов <i>Ureaplasma urealyticum</i> и <i>Mycoplasma hominis</i> среди амбулаторно наблюдаемых женщин	Статья	Организационные аспекты модернизации здравоохранения и подготовки медицинских кадров в РФ: материалы международной научно-практической конференции. – Ижевск, 2011. С.244-245.		М.В. Кузьяев, Т.В. Ммикрюкова А С.В. Кошикова, Тихонова В.В Заболотская Т.Г. Соковнина С.В. Марков В.Н.
22	Эпидемиологические и эпизоотические особенности ГЛПС.	Статья	Здоровье населения – основа национальной безопасности страны. Ижевск, 2011 – С 165-167.		В.В. Тихонова, С.В. Соковнина
23	Необходимость учета взаимосвязей показателей неспецифической и специфической резистентности при оценке состояния здоровья людей	Статья	. Здоровье населения – основа национальной безопасности страны. Ижевск, 2011 – С 54-56		Т.Г. Заболотская, С.В. Соковнина, В.В.Тихонова, В.Н. Марков
24	Метод	Статья	Материалы XVIII		С.В. Соковнина,

	немедикаментозного лечения дисбактериоза кишечника	я	Конгресса детских гастроэнтерологов России и стран СНГ. «Актуальные проблемы абдоминальной патологии у детей». Москва. – 22-24 марта 2011- С.213	М.В. Кузьяев, Р.Н. Ямолтдинов, Е.Г. Вихарева, В.Н. Марков.
25	«Клиническая эффективность питьевого лечения детей с хроническим гастродуоденитом в условиях санатория «Ува».	Статья	Материалы XVIII Конгресса детских гастроэнтерологов России и стран СНГ. «Актуальные проблемы абдоминальной патологии у детей». Москва. – 22-24 марта 2011- С.134-135	Р.Н. Ямолтдинов, П.И. Четвериков, Е.Г. Вихарева, С.В. Соковнина
26	Особенности питьевой бальнеотерапии при сочетанной патологии органов мочевой системы и пищеварения у детей	Статья	Материалы XVIII Конгресса детских гастроэнтерологов России и стран СНГ. «Актуальные проблемы абдоминальной патологии у детей». Москва. – 22-24 марта 2011- С.142-143	Р.Н. Ямолтдинов, С.В. Соковнина, А.А. Новикова, Е.Г. Вихарева
27	Некоторые соногенетические механизмы лечебного эффекта питьевой минеральной воды санатория «Ува»	статья	Материалы межрегиональной научно – практической конференции. Актуальные вопросы оздоровления и реабилитации в санаторно-курортных условиях» Пермь - Усть-Качка-2011, С. 154-156	Р.Н. Ямолтдинов, Е.Г. Вихарева, А.А. Новикова, С.В. Соковнина, П.И. Четвериков
28	«Микробиоценоз кишечника у детей с гастропатологией»	Статья	Материалы международной научно-практической конференции «Организационные аспекты модернизации здравоохранения и подготовки медицинских кадров в Российской Федерации» - Ижевск. – 28-29 сентября 2011 – С.242-244	С.В. Соковнина, М.В. Кузьяев, Р.Н. Ямолтдинов, Е.Г. Вихарева, Т.В.Микрюкова, Л.Е. Вейс, Т.В. Третьякова, Т.М. Михайлова
29	«Антибиотикорезистентность Ureaplasma urelyticum по материалам бактериологической	Статья	Материалы научно-практической конференции с международным участием «Актуальные	М.В. Кузьяев, Т.В.Микрюкова, С.В. Кошикова, Т.Г.Заболотская, С.В. Соковнина,

	лаборатории ГУЗ «1 РКБ МЗ УР»		вопросы акушерства и гинекологии».-Ижевск.- 20-21 октября 2011.-С 55-56.		В.В. Тихонова, В.Н. Марков.
30	«Микробиологический мониторинг биологической безопасности в родильном доме»	Статья	Материалы научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы акушерства и гинекологии» - Ижевск.- 20-21 октября 2011.-С 81-82		С.В. Соковнина, С.В. Дуева, М.В. Кузьяев, В.В. Тихонова, И.М. Брагина, Т.А. Вахрушева, О.С. Брусничникова.
31	Квалиметрические критерии качества знаний обучающихся.	Статья	Научное творчество XXI века: материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. с международным участием. Приложение к журналу "В мире научных открытий". – Красноярск, 2011. – Вып. 1. – С. 76-79.		Снигирева Т.А., Комкова О.Г., Станкевич Т.Г.
32	« Кишечная микробиота: ее состояние при заболеваниях пищеварительного тракта»	статья	Труды ИГМА.- т.50-Ижевск 2012 – с. 8-9		С.В. Соковнина, М.В. Кузьяев, Р.Н. Ямолтдинов, Е.Г. Вихорева.
33	«Лизоцимная активность, как критерий эффективности бальнеологических факторов».	Статья	Материалы XIX конгресса детских гастроэнтерологов России и стран СНГ «Актуальные проблемы абдоминальной патологии у детей».- Москва, 13-15 марта 2012. с.61-65	4	Р.Н. Ямолтдинов, С.В. Соковнина, А.А. Новикова.
34	«Микрофлора кишечника у детей с гастроэнтеритами»	статья	Материалы XIX конгресса детских гастроэнтерологов России и стран СНГ «Актуальные проблемы абдоминальной патологии у детей».- Москва, 13-15 марта 2012.- с. 141-142	2	С.В. Соковнина, М.В. Кузьяев.
35	«Кишечная микробиота и иммунологическая реактивность у детей с гастродуоденитами».	статья	Материалы XIX конгресса детских гастроэнтерологов России и стран СНГ «Актуальные проблемы абдоминальной патологии у детей».-	2	С.В.Соковнина

			Москва, 13-15 марта 2012.- с. 142-143		
36	Применение пробиотиков при интенсивных технологиях животноводства при выращивании новорожденных животных.	статья	Труды Ижевской государственной медицинской академии. Том 50. Ижевск, 2012. - С.10-11.	2	В.В.Тихонова, А.В.Малков, Марков В.Н.
37	Лечение хронических воспалительных процессов печени	статья	Материалы конференции по гепатитам. Иркутск, 2012. С.112-116	5	Тихонова В.В Стяжкина С.А.
38	Кишечная микробиота: ее состояние у детей с гастродуоденитами (статья)	печат.	Мат. Всероссийской науч.-практ. конференции с международным участием «Микробиология в современной медицине». Казань. 2013 г. С.152-154	3/2	М.В. Кузьяев Е.Г. Вихарева

Сведения о печатных работах кружковцев

1.Сравнительный анализ антибактериальных свойств различных силеоров
А.Ф.Гумерова 413 с.

Современные аспекты медицины и биологии. Ижевск 2009. С 275-276

2.Микробиологическое и стоматологическое состояние полости рта при ортодонтическом лечении детей

А.Л.Кузнецов 322 с

Современные аспекты медицины и биологии. Ижевск 2010. С.375-376

3.Сравнительная характеристика микробной обсемененности временных материалов

Р.Р.Замалетдинов 522 с

Современные аспекты медицины и биологии. Ижевск 2012. С.188

4.Обсемененность кариозных полостей при различных методах химико-механической обработки

С.С.Степанов 421с, М.И Гостева 232 с

Современные аспекты медицины и биологии. Ижевск 2013. С.266-267

Сведения о конференциях, семинарах, симпозиумах и т.д., организованных кафедрой.

1	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы.	Республиканская научно-практическая конференция, посвященная 75 летию	9 декабря 2010	
---	--	---	----------------	--

Участие в работе Конгрессов, съездов, конференций и т.д. в ИГМА, УР, РФ или за рубежом.

№ № п/п	Ф.И.О. участника	Названиенаучного мероприятия, место и сроки проведения	Форма участия (выступление, без выступления)	Публи кации да/нет
1	2	3	4	5
1	Марков В.Н.	5 съезд биотехнологов, Москва,13-15 января 2009 г.	Без выступления	Да
2	Соковнина С.В.	Там же	Выступление	нет
3	Соковнина С.В. и др.	Формирование здоровья населения и пути оптимизации лечебно-профилактической деятельности.	выступление	да
4 5	Марков В.Н.	Бактериологическая служба в Удмуртии: итоги и перспективы. Ижевск,09.12 2010	Выступление	Да
6	Соковнина С.В.	Там же	Без выступления	да
7	Заболотская Т.Г	Там же	Без выступления	да
8	Кузьяев М.В.	Там же	Выступление	да
9	Тихонова В.В.	Там же		да
10	Марков В.Н.	Актуальные вопросы современной физиологии и медицины Ижевск, 27-28 октября 2010.	Без выступления	да
11	Заболотская Т.Г.	Там же	Без выступления	да
12	Марков В.Н. Соковнина С.В. Заболотская Т.Г. Кузьяев М.В. Тихонова В.В.	«Актуальные вопросы акушерства и гинекологии».-Ижевск.-20-21 октября 2011	Без выступления	Да
13	Марков В.Н. Соковнина С.В. Заболотская Т.Г. Кузьяев М.В. Тихонова В.В.	«Организационные аспекты модернизации здравоохранения и подготовки медицинских кадров в Российской Федерации» - Ижевск. – 28-29 сентября 2011	Без выступления	да
14	Соковнина С.В.	XVIII Конгресс детских гастроэнтерологов России и стран СНГ. «Актуальные проблемы абдоминальной патологии у детей». Москва. – 22-24 марта 2011-	Без выступления	да
15	Комкова О.Г	Научное творчество XXI века: материалы IV Всерос. науч.-практ.	Без выступления	да

		конф. с международным участием.		
16	Соковнина С.В.	Научно – практическая конференция «Актуальные вопросы оздоровления и реабилитации в санаторно-курортных условиях» Пермь - Усть-Качка-2011	Без выступления	да
17	Соковнина С.В.	XIX конгресс детских гастроэнтерологов России и стран СНГ «Актуальные проблемы абдоминальной патологии у детей».- Москва, 13-15 марта 2012	Без выступления	Да
18	Соковнина С.В.	Общероссийская научн.-практ. конференция с международным участием «Современные аспекты медицинской реабилитации и курортологии» - 4-5 октября 2012г.	С выступлением	да
19	Тихонова В.В.	Конференция по гепатитам. Иркутск, 2012.	Без выступления	Да
20	Соковнина С.В.	Всероссийской науч.-практ. конференции с межд. участием «Микробиология в современной медицине». Казань. 2013 г.	Без выступления	Да