

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УТВЕРЖДАЮ
Директор Института
_____ (Киясов А.П.)

_____ (подпись)
« ____ » _____ 2019 г.

М.П.

ОТЧЕТ
о научной деятельности кафедры биоэкологии, гигиены и общественного
здоровья
наименование Института фундаментальной медицины и биологии
за 2019 год

Казань 2019

Научно-педагогические кадры.

На кафедре биоэкологии, гигиены и общественного здоровья работает 11 преподавателей, в т.ч. 3 профессора, 6 доцентов, 1 старших преподаватель и ассистент. Кафедра сформирована из квалифицированных специалистов успешно осуществляющих научно-исследовательскую, научно-методическую и учебную работу, сочетая ее с общественной и воспитательной работой, как в стенах Казанского федерального университета, так и за его пределами.

Таблица 1.

Состав штатных преподавателей кафедры биоэкологии, гигиены и общественного здоровья в 2018 году.

№	Ф.И.О.	Дата рожд.	Должность	Какой вуз окончил, специальность по диплому	Уч. степень, уч. звание, спец. по защите диссертации
1.	Рахимов Ильгизар Ильясович	16.04.56	Заведующий кафедрой, профессор	КГУ, «биология, охрана природы».	д.б.н., профессор, «экология»
2.	Валеева Эмилия Рамзиевна	22.08.65	Профессор	КГМУ, «гигиена и эпидемиология»	д.м.н. «гигиена»
3.	Степанова Наталья Владимировна	27.04.65	Профессор	КГМУ, «гигиена и эпидемиология»	д.м.н. «гигиена»
4.	Арина Алла Владимировна	01.12.76	Доцент	КГПУ «учитель географии и биологии»	к.б.н., доцент «экология»
5.	Архипова Наталья Степановна	17.02.60	Доцент	КГУ, «биология, физ. растений»	к.б.н., доцент, «экология»
6.	Ибрагимова КадрияКамилевна	20.01.60	Доцент	КГУ, «биология, охрана природы».	к.б.н., доцент, «экология»
7.	Ильясова Алиса Раифовна	20.03.65	Доцент	КГПУ «учитель биологии»	к.б.н., доцент «экология»
8.	Минакова Елена Анатольевна	23.12.77	Доцент	КГУ «экология и природопользование»	к.г.н., доцент «экология»
9.	Сайфуллин Рустем Рашидович	22.01. 55	Доцент	КГУ «биология, зоология »	к.б.н., доцент, «зоология», ст.н.с.
10	Леонова Тамил Шамилевна	16.05.1985	Доцент	КГПУ «учитель биологии и химии»	к.б.н. «экология»
11	БасыйровАйзат Миркасимович	07.09.83	Ст.преподаватель	КГПУ «учитель географии и биологии»	-

Научное направление кафедры «Изучение биокомпонентов экосистем в условиях антропогенной трансформации естественных природных ландшафтов Среднего Поволжья». В рамках научного направления сформировались и успешно функционируют три проблемные группы, объединяющие сотрудников, аспирантов, бакалавров и магистров на решение различных аспектов биоэкологии. За отчетный период получены новые данные по фауне и флоре РТ и выявлены закономерности формирования

экологических комплексов, реакции отдельных видов на антропогенные воздействия. Данные исследования являются приоритетными в современной экологии.

Направление «Животные в условиях наземных и водных экосистем РТ» возглавляет д.б.н., проф. Рахимов И.И. В составе проблемной группы проводят исследования доцент Сайфуллин Р.Р., доцент Ильясова А.Р., доцент Минакова Е.А., доцент Аринина А.В., ст.преподаватель Басыйров А.М. По данному направлению успешно работают аспиранты.

Осуществляется сотрудничество и совместные научные изыскания с старш.научн.сотрудником Татарского отделения ФГБНУ «ГосНИОРХ» (Татарский филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии) к.б.н. Мельниковой А.В. Проведены исследования по изучению биоразнообразия донных беспозвоночных мелководных участков Куйбышевского водохранилища, а также продолжено изучение бентосных организмов водоемов РТ. Результаты исследований были опубликованы в материалах различных конференций.

В 2019 году доц. Сайфуллиным Р.Р. проводились исследования ихтиофауны разнотипных водоемов Среднего Поволжья, фауны позвоночных животных г.Казани и других населенных пунктов. При этом изучалось биоразнообразие ихтиоценозов, важнейшие характеристики популяций отдельных видов рыб, в частности густеры, серебряного карася, синца и окуня, орнитофауна г.Мамадыш Республики Татарстан и другие вопросы в рамках госбюджетной научной темы кафедры «Изучение состояния биокомпонентов в условиях антропогенной трансформации экосистем».

Направление по изучению растительности и флоры «Адаптации растений к условиям трансформированной среды обитания» возглавляет доцент Ибрагимова К.К. В составе группы работают доцент Архипова Н.С., аспиранты Елагина Д.С., Мирсайтов Н.Г.

Архипова Н.С. Выполнение исследований на кафедре по теме «Эколого-физиологические особенности некоторых сорных и лекарственных растений в условиях города», оценка потенциала сорных растений в фиторемедиации городских почв. Сбор материала осуществляем в полевых исследованиях.

Исследования по медицинскому направлению в отчетном году осуществлялись на базе НИЛ «Здоровое и безопасное питание» под руководством д.м.н, профессор Валеевой и д.м.н., профессора Степановой Н.В. В составе группы работали аспиранты Элбахнасави Амр, Фомина С.Ф.

По каждому направлению под руководством преподавателей кафедры работает группа студентов факультета, выполняющих курсовые и дипломные работы по направлению научных исследований кафедры.

Профессор Степанова Н.В. является научным руководителем государственного задания в сфере научной деятельности 19.9777.2017/8.9. по направлению «Современные подходы к оценке влияния химического фактора окружающей среды на здоровье населения». В соавторстве получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019615546 «Программа для составления сбалансированного меню и оценки токсикологического риска» (Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 29 апреля 2019 г.). Правообладатель: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (ФГАОУ ВО КФУ).

Аспирантура, докторантура, работа с соискателями.

Д.б.н., профессор Рахимов И.И. является руководителем аспирантуры по специальности 03.02.08 «экология»

В настоящее время на кафедре обучается 5 аспирантов, научное руководство которых осуществляют проф. Рахимов И.И., Валеевой Э.Р. Степановой Н.В; доценты

Ибрагимова К.К., Сайфуллин Р.Р., Архипова Н.С., Минакова Е.А.

Завершил обучение аспирантуре гражданин Египета Элбахнасави Амр, Фомина С.Ф.

К.М.Миджанур Рахман – Республика Бангладеш (научн.рук.Рахимов И.И.) защитил кандидатскую диссертацию 12.04.2019 г. по теме «Экологические адаптации варанов (*Reptilia: Varanidae*) к измененной среде обитания и их охрана в условиях тропических экосистем Бангладеш» по специальности 03.02.04 – зоология.

На кафедру для завершения работы над кандидатской диссертацией прикреплен Сабирзянов А.Р. (рук. Валеева Э.Р.)

На втором курсе аспирантуры обучаются Хуснуллин Р. (рук.Минакова Е.А.) и Тележникова Т.А. Тема “Эколого-морфологические особенности, биологические показатели и промысел окуня Куйбышевского водохранилища”. (рук.Сайфуллин Р.Р.)

С ноября 2018 года прикреплен на кафедру для подготовки кандидатской диссертации соискатель Сергеев С.А. (Филиал АО “Управление отходами г.Новочебоксарска”).

В 2019 году в Казанском федеральном университете начали функционировать собственные советы, в том числе по биологическим специальностям. Профессор Рахимов И.И. является председателем совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям 03.02.04 – зоология и 03.02.14 – биологические ресурсы в ИФМиБ.

Елагина Д.С., завершила обучение в аспирантуре с представлением к защите. Тема диссертации: “Экологофизиологические особенности формирования химического состава дикорастущих растений г. Казани”

С 2017 г. д.м.н. Степанова Н.В. - член объединенного диссертационного совета Д 999.198.02 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пр. от 16.10. 2017 №997 /нк).

Сотрудничество с другими организациями, договора о совместных работах

- Валеева Э.Р., Степанова Н.В. Выполнение государственного задания в сфере научной деятельности 19.9777.2017/8.9. по направлению «Современные подходы к оценке влияния химического фактора окружающей среды на здоровье населения».

- Минакова Е.А. Договора – Совместно с Институтом Озероведения РАН (СПб) участие в приоритетном проекте "Сохранение и предотвращение загрязнения реки Волги" (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам, протокол от 30.08.2017 N 9) по теме 3.4. «Разработка Концепции по снижению поступления загрязняющих веществ с естественных ландшафтов, селитебных территорий, земель сельскохозяйственного значения, промышленных площадок предприятий, предприятий животноводческого комплекса, полигонов захоронений и свалок, объектов транспортной инфраструктуры» (2018 – 2019 г.г.).

- Архипова Н.С. Договор о научном сотрудничестве с ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений (г. Москва) о выполнении совместных исследований с отделом растительных ресурсов.

- Ильясова А.Р. поддерживает связь с Институтом проблем экологии и недропользования АН РТ.

- Сайфуллин Р.Р. Осуществляются плодотворные научные связи с Татарским отделением Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного

хозяйства (Тат.отд. ГосНИОРХ). В этом плане с данным научно-исследовательским институтом заключен договор о научно-техническом сотрудничестве и проводятся совместные научные исследования, результатом которых являются совместные публикации.

В рамках договора о сотрудничестве ФГАОУ «Казанский (Приволжский) федеральный университет» и Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Северо-Казахстанский государственный университет имени Манаша Козыбаева» - проводятся совместные научно-исследовательские работы по направлениям биология и медицинская экология.

Рахимов И.И., Аринина А.В. Договор между КФУ и ООО «Казанская сетевая компания» № 15/19 от 14 сентября 2019 г. «Изучение экологического состояния Солдатского леса в пос. Дербышки Советского района г. Казани».

Участие сотрудников разработках по проблемам высшей школы

Валеева Э.Р., Степанова Н.В. Разработка ОПОП ВО подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры Специальность: 32.08.07 Общая гигиена.

Валеева Э.Р., Степанова Н.В. Подготовка программы аспирантуры (Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело. Профиль подготовки: 14.02.01 Гигиена) Пр.№429 от 5.04.2018.

Завершена работа по открытию аспирантуры по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы.

Архипова Н.С., Ибрагимова К.К. Разработка и реализация дополнительной общеразвивающей программы «Подготовка к ЕГЭ по биологии для учащихся 10-11 классов»

Научно-методическая работа

Сотрудники кафедры традиционно участвуют в проведении различных мероприятий с учащимися школ и студентами.

1. НОУ ДПО «Центр социально-гуманитарного образования», доц. Н.С. Архипова работает на курсах переподготовки учителей по дисциплине «Учитель биологии», а также разработка и реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации педагогических работников "Организация проектной и исследовательской деятельности на уроках биологии" (объем 108 часов).

2. Курсы по реализации дополнительной общеразвивающей программы «Подготовка к ЕГЭ для учащихся 10-11 классов». Архипова Н.С., Ибрагимова К.К., Сайфуллин Р.Р.

3. Участие в коллегии жюри в работе Республиканского турнира юных биологов. Рахимов И.И., Минакова Е.А., Ильясова А.Р., Архипова Н.С.

4. Участие в коллегии жюри в работе Регионального тура Всероссийской олимпиады школьников по экологии. 6-7 февраля 2019, г. Казань, МОиНРТ. Сайфуллин Р.Р., Аринина А.В., Салахов Н.В., Архипова Н.С.

5. Поволжская научно-практическая конференция школьников по экологии. Казань. 17-18.02.2019. Рахимов И.И., Архипова Н.С.

8. Сотрудники кафедры участвуют в проведении Республиканского экологического лагеря-школы «Биосфера», который в течение 20 лет в летние каникулы школьников организуется Министерством образования и науки РТ, Министерством экологии и природных ресурсов (Рахимов И.И., Аринина А.В., Архипова Н.С.).

10. Аринина А.В. IT-лицей 11.11.2019 г. занятия с учащимися. Лекция и Практическое занятие

13. Рахимов И.И. Председатель конкурса «Лучший студенческий научный кружок КФУ». Естественно-научное направление.

14. Рахимов И.И. Председатели жюри по направлению естественно-математические науки Конкурса лучшая научная работа студентов КФУ.
15. Председатель жюри конкурса на соискание ректорской выплаты молодым ученым КФУ

Общественно-значимая деятельность

1. Минакова Елена Анатольевна координатор Федерального Партийного проекта партии Единая Россия "Чистая страна" в Республике Татарстан
 - эксперт Комитета по аграрной политике и экологии Государственного Совета РТ
 - Руководитель регионального отделения в РТ Общероссийской общественной организации "Центр экологической политики и культуры"
 - Член Общественного Совета при Министерстве экологии и природных ресурсов РТ (с 2006 г.)
 2. Рахимов И.И. Эксперт Министерства образования и науки РФ в области научно – технической сферы (свидетельство № 06-00225, 2012 г.).
 - эксперт Министерства экологии и природных ресурсов РТ, входит в состав экспертной группы по экологии Общественной палаты при Государственном Совете РТ,
 - эксперт Государственного управления по охране и использованию объектов животного мира РТ.
- Рахимов И.И. является членом редколлегии журналов
- «Современные проблемы науки и образования»(включен в новую редакцию Перечня ведущих рецензируемых научных журналов. Включен в базу данных Ulrich's Periodicals Directory американского издательства Bowker).
 - «Фундаментальные исследования» (включен в новую редакцию ВАК РФ Перечня ведущих рецензируемых научных журналов от 19 февраля 2010 года №12/12).
 - Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Включен в новую редакцию ВАК перечня рецензируемых журналов.
 - «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия «Естественные и технические науки».
4. Валеева Э.Р., Степанова Н.В. являются членами: национального общества диетологов.
 5. Валеева Э.Р.- эксперт по направлению Производство Экспертного совета «Технологической платформы «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания» с 2015 г.
 6. Валеева Э.Р. вошла в состав редакции журнала «Вестника естественных и сельскохозяйственных наук» (Казахстан, Петропавловск) с 2017 г.
 7. Рахимов И.И., Степанова Н.В. Члены Ученого Совета Института фундаментальной медицины и биологии КФУ.
 8. Рахимов И.И. Член Ученого Совета Казанского (Приволжского) федерального университета.
 9. Рахимов И.И. член диссертационного совета 03.04.2019 по специальности 03.02.08 – Экология
 10. Валеева Э.Р., Степанова Н.В. С 2017 года являются членами объединенного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (от 16.10.2017 №997/нк).

11. Аринина А.В. – председатель Татарстанского отделения Союза охраны птиц России.

Монографии

1.Валеева Э. Р. Особенности показателей сердечно-сосудистой системы подростков, проживающих в экологически напряженном районе Э.Р.Валеева, Г.А.Исмагилова, А.И.Зиятдинова//Инновационные процессы в науке и образовании / Под общ. ред. Г. Ю. Гуляева — Пенза, МЦНС «НАУКА и просвещение», 2019. - 188 с. 8,5 п.л. 500 экз.

2.Степанова Н.В. Современные подходы к оценке поступления пестицидов с рационом питания населения в коллективной монографии «Инновационное развитие науки и образования» : глава 19. монография/ Н.В. Степанова, С.Ф. Фомина, Н.З. Юсупова, Л.Р. Хайруллина // Под общ. ред. Г.Ю.Гуляева—Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение».— 2019.—220с. (с.210 – 218) 15,32 п.л. 500 экз.

3.Валеева Э.Р. Питание подростков, обусловленное химическими контаминантами /Э.Р.Валеева;под редакцией Н.Ф. Герасименко, О.Ю. Милушкиной,В.И. Попова, В.И.Стародубова, В.А.Тутельяна// Здоровье молодежи: новые вызовы и перспективы монография в 5 томах. Т.2. Основные факторы риска, определяющие здоровье молодежи. Вопросы нарушения питания/М: Издательство «Научная книга», 2019 . том.2 - С.228-245. 19,8 п.л. 500 экз.

Учебники и учебные пособия

1.Шереметьев С.В. «Нутрициология и превентивная диетология: учебное пособие / С.В. Шереметьев, Н.В. Степанова, Э.Р. Валеева, Р.Р Хуснуллин – Казань: КФУ. – ИФМиБ. – 2019. – 182 с.

2.Ильясова А.Р. Основы экономики здравоохранения: учебное пособие / А.Р.Ильясова .- Казань: Изд-во Казан.ун-та, 2019. – 86 с.

3.Удивительный мир беспозвоночных животных Республики Татарстан (Книга-альбом) / Е.А.Минакова, А.Р.Ильясова, И.Ф.Салихов.-Казань:Фолиант, 2019.- 40 с.

4.Учебная полевая практика по биоэкологии. Учебно-методическое пособие. Авторы-составители: Аринина А.В., Архипова Н.С., Басыйров А.М., Д.С. Елагина, Ибрагимова К.К., Ильясова А.Р., Минакова Е.А., Рахимов И.И., Сайфуллин Р.Р., Салахов Н.В. Казань: Вестфалика, 2019. 100 с. 200 экз.

5.Рахимов И. И., Ибрагимова К. К., Минакова Е. А. Зелёный Татарстан: 5 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций / И. И. Рахимов, К. К. Ибрагимова, Е. А. Минакова. – Казань: Татар. дет. изд-во, 2019. – 96 с.

6.Валеева Э.Р., Степанова Н.В., Зиятдинова А.И., Курбанов И.С. Риски для здоровья сельского населения: питание и активное долголетие. Труды Всероссийского форума с международным участием «Продуктивное долголетие: доказательная медицина и трансдисциплинарный синтез». Москва: ООО “Астра-полиграфия”, 2019. – 126 с (с.16-18).ISBN 978-5-85840-065-7Усл. печ. листов 7,44. Тираж 500 экз.

визданиях, включенныхвбазуцитирования:

Scopus

1. Elbahnasawy Amr S. The Impact of Thyme and Rosemary on Prevention of Osteoporosis in Rats (Department of Nutrition and Food Sciences, National Research Centre, Dokki, Giza, Egypt) / Amr S. Elbahnasawy, E. R. Valeeva, Eman M. El-Sayed, I. I. Rakhimov // Journal of Nutrition and Metabolism. Volume 2019, Article ID 1431384, 10 p. <https://doi.org/10.1155/2019/1431384>
2. Rahman Mijanur. Activity Patterns and Feeding Ecology of the Semi-Aquatic *Varanus flavescens* (Reptilia: Varanidae) / K. M. Mijanur Rahman, Ilgizar Iliazovic Rakhimov // Russian Journal of Herpetology. - Vol 26, No 2 (2019). - pp. 91 – 97. DOI: 10.30906/1026-2296-2019-26-2-91-97. <http://rjh.folium.ru/index.php/rjh/article/view/1071>
3. Valeeva E.R. Hygienic Evaluation of the Quality of Drinking Water and Risks for Health of the Population / E.R. Valeeva, G.A. Ismagilova G.A., Natalya Stepanova N. V. // June 2019 «IOP Conference Series Earth and Environmental Science» 272:032016 C.1-3. DOI: 10.1088/1755-1315/272/3/032016.
4. Valeeva E.R. Evaluation of Chemical safety of Food Products / E R Valeeva, A S M Elbahnasawy and A I Ziyatdinova // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 272 (2019) 022186 C.1-8.. IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/272/2/022186
5. Fomina S. F. Regional Aspects of Assessing Dietary Effect of Mercury on Vulnerable Populations / S. F. Fomina, N. V. Stepanova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 272 (2019) 022095 doi:10.1088/1755-1315/272/2/022095
6. Fomina, S.; Stepanova, N.; Galimullina, I.; Obukhova, L. Risk Assessment of Chemical Contaminants Ingestion with Nutrition of Children Aged 3–6 Years from the City of Kazan. *Proceedings* 2019, 6(1), 9; <https://doi.org/10.3390/IECEHS-1-05707>
7. Khamitova R. Ya. Effects of Pesticides on Development of Type 2 Diabetes Mellitus // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 272 (2019) 022153 doi:10.1088/1755-1315/272/2/022153
8. Stepanova N V Advanced Topics in Assessment of the Atmospheric Air Chemical Pollution And its Impact on the Population Health in the City of Kazan / N. V. Stepanova, S. F. Fomina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 272 (2019) 022074 doi:10.1088/1755-1315/272/2/022074
9. Stepanova, N.V.; Fomina, S.F. Risks for Population Health from Atmospheric Air Pollution in the City of Kazan. *Proceedings* 2019, 6, 3. *Proceedings* 2019, 6(1), 3; <https://doi.org/10.3390/IECEHS-1-05706>
10. Elbahnasawy A. S., E.R. Valeeva, E. M. El-Sayed and N.V. Stepanova Protective effect of dietary oils containing omega-3 fatty acids against glucocorticoid-induced osteoporosis *J Nutr Health*. 2019 Aug;52(4):323-331. <https://doi.org/10.4163/jnh.2019.52.4.323>
11. Stepanova N V Advanced Topics in Assessment of the Atmospheric Air Chemical Pollution And its Impact on the Population Health in the City of Kazan / N. V. Stepanova, S. F. Fomina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 272 (2019) 022074 doi:10.1088/1755-1315/272/2/022074
12. Stepanova N V, Fomina S F. Methods of assessing the health impacts of chemicals ingested with drinking water / N V Stepanova and S F Fomina // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 288 (2019) 012029 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/288/1/012029
13. Khamitova R.J., E.R. Valeeva, N.V. Stepanova, V.B. Ziatdinov, A.R. Sabirzyanov and D.S. Elagina (2019) Effect of Resource-Saving Technologies of Arable Land Cultivation on Diabetes Mellitus Incidence (A Case Study of the Republic of Tatarstan), *Journal of International Pharmaceutical Research*, 2019 46(4): 523-528

14. Pozdnyakov Sh. R. Estimation of Nutrient Load on the Kuibyshev Reservoir From the Catchment Area / Sh. R. Pozdnyakov, S. A. Kondratyev, E. A. Minakova, A. Yu. Bryukhanov, V. Ignatyeva, M. V. Shmakova, E. V. Ivanova, N. S. Oblomkova, A. V. Terekhov // *Geography and Natural Resources*, 2019, Vol. 40, No. 3, pp. 237-246.
15. Поздняков Ш.Р., Кондратьев С.А., Брюханов А.Ю., Минакова Е.А., Игнатъева Н.В., Шмакова М.В., Иванова Е.В., Обломкова Н.С., Терехов А.В. Оценка биогенной нагрузки на Куйбышевское водохранилище со стороны водосбора // *Журнал География и природные ресурсы* – 2019. - № 3. - С. 67 - 76.
16. Minakova E A Approaches to Management of Anthropogenic Eutrophication Caused by Loading from Mineral Fertilizers / Minakova E A, A P Shlichkov, A V Arinina // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Volume 272, 3IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 272 (2019) 032006 doi:10.1088/1755-1315/272/3/032006
17. Arinina AV. Risk of Mass Concentrations of Birds / AV Arinina, E A Minakova, R RKhusnullin // *International sciences and technology conference «Earth sciences»*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 272 (2019) 032009 doi: 10.1088/1755-1315/272/3/032009
18. Minakova E A Sustainable water use of the Kuibyshev reservoir as an hydropowerfacility / E A Minakova, A P Shlichkov, V Z Latipova 2019 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 288 (2019) 012055 doi:10.1088/1755-1315/288/1/012055
19. Valeeva E.R. The Impact of Thyme and Rosemary on Prevention of Osteoporosis in Rats / E.R. Valeeva, A.S. Elbahnasawy, I.I. Rakhimov // *Journal of Nutrition and Metabolism*. - 2019. - p1-10.
20. Valeeva E.R. Evaluation of Chemical safety of Food Products // E.R. Valeeva, A.S. Elbahnasawy, A. I. Ziyatdinova // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2019, v.272(2).

Статьи в российских изданиях, входящих в РИНЦ

1. Сайфуллин Р.Р. Видовой состав и относительная численность птиц на территории памятников природы Дрожжановского района Республики Татарстан / Сайфуллин Р.Р., Муллина Н.В. // *Сб.матер. междунар. научно-практ. конф. «Наука сегодня: проблемы и перспективы развития»*. - Вологда, 2018. - Ч.1. – С.30-32.(РИНЦ).
2. Сайфуллин Р.Р. Авиафауна Мамадыш Республики Татарстан / Сайфуллин Р.Р., Чернышова А.Д. // *Сб.матер. междунар. научно-практ. конф. «Наука сегодня: проблемы и перспективы развития»*. - Вологда, 2018. - С.11-13.(РИНЦ).
3. Хусаинова Д.М. Анализ пространственного распределения заболеваемости населения Республики Татарстан (на примере болезней системы кровообращения) / Д. М. Хусаинов, А. Р. Ильясова // *Межвузовский сборник научных трудов: Экология России: на пути к инновациям.*: Астраханский государственный университет, 2019. – Вып. 18.- С.61-64.(РИНЦ)
4. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Кондратьев С.А. Оценка величины выпадений биогенных веществ из атмосферы на территории Республики Татарстан // *Сборник тезисов Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации»*. Санкт-Петербург, 14-15 марта 2019. – С. 386-387.
5. Минакова Е.А., Шлычков А.П. Оценка величины влажных атмосферных выпадений биогенных элементов в бассейне Средней и Нижней Волги // *Экологический сборник 7:*

Труды молодых ученых. Всероссийская (с международным участием) молодежная научная конференция Под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, О.В. Мухортовой и проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, «Анна», 2019. С. 308-310.

6. Минакова Е.А. Оценка биогенной нагрузки на куйбышевское водохранилище со стороны водосбора методами математического моделирования / Ш.Р. Поздняков, С.А. Кондратьев, А.Ю. Брюханов, Е.А. Минакова, Н.В. Игнатьева, М.В. Шмакова, Е.В. Иванова, Н.С. Обломкова, А.В. Терехов // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы II Международной конференции (19–24 мая 2019 г.). – Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. – Ч. 2. – С. 157 - 161.

7. Сурнина Т.А. Видовое богатство орнитофауны урбанизированных ландшафтов республики Карачаево-Черкессия / Т.А. Сурнина, А.В. Аринина // Экологические проблемы природо- и недропользования. Труды международной молодежной конференции. Том XIX / Под ред. В.В. Куриленко – С.-Пб.: СПГУ, 2019. С. 348-351.

8. Аринина А.В. Гнездование ворона *Corvus corax* в Казани и окрестностях / А.В. Аринина, И.И. Рахимов // Экология врановых птиц в естественных и антропогенных ландшафтах Северной Евразии. - Кисловодск, 2019. - С.3-5.

9. Корсукова Н. В., Загрязнение атмосферного воздуха как фактор формирования заболеваемости среди населения Республики Татарстан / Н. В. Корсукова, А. Р. Ильясова // Материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с междуна. участием: Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: Книга 2. Киров: ВятГУ, 2018.-С.230-234. .(РИНЦ)

10. Хусаинова Д. М. Анализ заболеваемости населения злокачественными новообразованиями на территории Республики Татарстан / Д. М. Хусаинова, А.Р. Ильясова // Материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с междуна. участием: Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: Книга 2. Киров: ВятГУ, 2018.- С.234-237. .(РИНЦ)

11. Мельникова А.В. Высшие ракообразные на мелководных участках Куйбышевского водохранилища / А.В. Мельникова, А.Р. Ильясова // Экологический сборник 7: Труды молодых ученых. Всероссийская (с международным участием) молодежная научная конференция. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2019.- С.304-307. .(РИНЦ)

12. Мельникова А.В. Фауна высших ракообразных на мелководьях Куйбышевского водохранилища / А.В. Мельникова, А.Р. Ильясова // Биологическое разнообразие – основа устойчивого развития: Материалы междуна. научно-практической конференции – Махачкала: АЛЕФ, 2018.-С.114-119. .(РИНЦ)

13. Сайфуллин Р.Р. Врановые птицы в орнитофауне г. Мамадыш Республики Татарстан / Сайфуллин Р.Р., Чернышова А.Д. // Матер. Всерос. конф. междуна. участием «Экология врановых птиц в естественных и антропогенных ландшафтах Северной Евразии». – Кисловодск, 2019. – С.120-121. (РИНЦ)

- в прочих зарубежных изданиях

1. Вагапов Б.Т. Палинологические исследования в Казани и Казанском университете / Б.Т. Вагапов, К.К. Ибрагимова // III Uluslararası tarih – kültürü ve edebiyatı sempozyumu (20-23 Mart 2019). - Antalya. - С.49-

54. https://www.iksadsummit.com/kitaplar?fbclid=IwAR1tiFj9LZen2CNJdBS159__aqh0JbGyA0IKIUod3uJhh_s4iZNK3SeLWo8

2. Fomina S.F. Risk Assessment of Chemical Contaminants Ingestion with Nutrition of Children Aged 3-6 Years from the City of Kazan / S.F. Fomina, N.V. Stepanova // Proceedings The 1st International Electronic Conference on Environmental Health Sciences, 2019, *Proceedings*, Vol., 6(1), 9; <https://doi.org/10.3390/IECEHS-1-05707>

3. Stepanova Natalya V. Risks for Population Health from Atmospheric Air Pollution in the City of Kazan/ Stepanova N. V., Fomina S. F. // The 1st International Electronic Conference on Environmental Health Sciences., IECEHS 2019, Proceedings, Vol. 6(1), 3; <https://doi.org/10.3390/IECEHS-1-05706>

4. Степанова Н.В. Оценка риска поступления мышьяка с рационом питания детского населения г. Казани / Н.В. Степанова, С.Ф. Фомина, Н.З. Юсупова, Л.Р. Хайруллина, М.В. Целищева // Актуальные проблемы науки и образования в области естественных и сельскохозяйственных наук: сборник материалов VIII Международной научно-практической конф. посвященной 90-летию академика К. Ташенова (17 мая 2019г.). – Петропавловск, 2019. – С.94 -99. Тираж 200

5. Elbahnasawy Amr S. Preventing Development of Glucocorticoid-Induced Osteoporosis by Cod Liver Oil / Amr S. Elbahnasawy, E.R. Valeeva, N.V. Stepanova and Mr. Eman M. El-Sayed // 4th International Conference on Spine and Spinal Disorders” which will be held from September 03-04, 2019 at London, UK <http://spine.alliedacademies.com/registration>

6. Stepanova N.V., Fomina S.F. Assessment of risk from atmospheric air pollution and traffic load intensity in the city of KAZAN / 2nd Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG 2019) in Sousse, Tunisia from 25 to 28 November 2019. (www.cajg.org)

7. Valeeva E.R. Enhancement of bone health using fish oil / E.R. Valeeva, A.S. Elbahnasawy, E. M. El-Sayed, N.V. Stepanova // "Global Experts Meeting on Frontiers in Food Security & Nutrition (Food Security 2019)", September 09-11, in Edinburgh, Scotland, 2019

8. Valeeva E.R. Isolation and Analysis of Bioactive Volatile Compounds of Thyme / E.R. Valeeva, A.S. Elbahnasawy, E. M. El-Sayed, N.V. Stepanova // "2nd Euro-Global Conference on Food Science and Technology (FAT2019)" September 19-21 at London, UK, 2019.

9. Valeeva E.R. Preventing Glucocorticoid-Induced Osteoporosis by Fish Oil Supplementation / E.R. Valeeva, A.S. Elbahnasawy, E. M. El-Sayed, N.V. Stepanova // Первая Бухарская международная конференция студентов-медиков и молодежи. 23-25 мая Бухара, 2019. - С. 572-573.

10. Valeeva E.R. Effect of Food Contamination with toxic chemical on the public health status among Population of Republic of Tatarstan, Russian Federation / E.R. Valeeva, A.S. Elbahnasawy // International Conference on Clinical and Pharmaceutical Microbiology, October 23-25, 2019, Rome, Italy.

3.4.2. – в российских изданиях, рекомендованных ВАК

1. Рахимов И.И. Современное состояние орнитоценоза города Казани. / И.И. Рахимов // Вестник МГПУ. серия естественные науки. - №4(32) - С.22-31. DOI 10.25688/2076-9091.2018.32.4.2

2. Решетникова И.Д. Аэрополинологический мониторинг и сенсбилизация к пыльцевым аллергенам в Казани/ И.Д.Решетникова, Р.С.Фассахов, К.К.Ибрагимова, Н.Г.Мирсаитов // Российский аллергологический журнал, №1, 2019. Материалы 15 Межд. конгресса по аллергологии и иммунологии (22-24 мая 2019). С. 130-132.
3. Сабанаев Р.Н., Никитин О.В., Минакова Е.А., Латыпова В.З., Степанова Н.Ю. Об основных процессах, инициирующих развитие процессов антропогенного эвтрофирования р. Казанки // Вестник «Научный центр безопасности жизнедеятельности», 2018. №4 (38). С. 125-129.
4. Брюханов А.Ю. Оценка сельскохозяйственной биогенной нагрузки, сформированной на речных водосборах бассейна Куйбышевского водохранилища /А.Ю.Брюханов, Э.В. Васильев, А.В.Терехов, С.А. Кондратьев, Е.А. Минакова, Н.С. Обломкова // Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства. - 2018.- № 3 (96).- С.175-185. doi: 10.24411/0131-5226–2018-100571
5. Минакова Е.А. Выпадения биогенных веществ с атмосферными осадками в бассейне Средней и Нижней Волги / Е.А. Минакова, А.П. Шлычков – Проблемы региональной экологии. 2018. № 6. С. 92-97.
6. Минакова Е.А. Оценка величины выпадений биогенных веществ из атмосферы на частный водосбор Куйбышевского водохранилища в пределах Республики Татарстан / Минакова Е. А., Шлычков А. П., Поздняков Ш. Р., Кондратьев С.А. // Проблемы региональной экологии. 2019. № 1. С. 34-38.
7. Фомина С.Ф. Региональная оценка воздействия ртути на здоровье детского населения / С.Ф.Фомина, Н.В.Степанова // Микроэлементы в медицине. - 2018. - №4. - С.31-35. DOI: 10.19112/2413-6174-2018-19-4-31-35
8. Елагина Д.С. Комплексное исследование металлоустойчивости *Amaranthusretroflexus* L./Д.С.Елагина, Н.С.Архипова, В.Н. Воробьев// Известия Горского ГАУ, 2019.- №56(1). - С. 154-162. (ВАК)

в прочих российских изданиях:

1. Рахимов И.И. Юбилей – не повод расслабляться: ко дню рождения Любови Васильевны Маловичко / И.И.Рахимов // Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1731. – С. 651-659.
2. Рахимов И.И. Этологические адаптации птиц в урбанизированной среде: преадаптация или конкретная приспособительная реакция / И.И.Рахимов, К.К.Ибрагимова // Актуальные проблемы экологии и природопользования . Сб.научн. трудов XX Международной научно-практической конф. Т.1. М., 2019. – 136-141.
3. Рахимов И.И. Формирование орнитоценоза урбанизированной экосистемы на примере городов Среднего Поволжья / И.И.Рахимов // Трансформация экосистем под воздействием природных и антропогенных факторов. Мат-лы Межд. научной конференции. - Киров. 2019. - С. 183-187.
4. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Кондратьев С.А. Оценка величины выпадений биогенных веществ из атмосферы на территории Республики Татарстан // Сборник тезисов Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации». Санкт-Петербург, 14-15 марта 2019. – С. 386-387.

5. Степанова Н.В. Оценка риска поступления мышьяка с рационом питания детского населения г. Казани / Н.В. Степанова, С.Ф. Фомина, Н.З. Юсупова, Л.Р. Хайруллина, М.В. Целищева // Актуальные проблемы науки и образования в области естественных и сельскохозяйственных наук: сборник Материалов VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию академика К. Ташенова (17 мая 2019 г.). – Петропавловск, 2019. – С.94 -99.
6. Степанова Н.В. Оценка рисков и преимуществ употребления рыбы для здоровья детей в возрасте 3–6 лет в Казани / Н.В. Степанова, С.Ф. Фомина // XXI КОНГРЕСС ПЕДИАТРОВ РОССИИ с международным участием «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕДИАТРИИ»: сборник материалов Конгресса. - М, 2019. - С.232.
7. Степанова Н.В. Оценка загрязнения почв на территории г. Казань: подход на основе вероятностной оценки риска здоровью детского населения / Н.В. Степанова, С.Ф. Фомина // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы IX Всероссийской науч.-практической конф. с международным участием - Пермь, 2019. - С. 215 -224.
8. Фомина С.Ф. Подходы к оценке и управлению рисками здоровью населения, обусловленными поступлением химических контаминант с рационом питания/ С.Ф. Фомина, Н.В. Степанова // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы IX Всероссийской науч.-практической конф. с международным участием. - Пермь, 2019. - С.353-360.
9. Степанова Н.В. Пространственное загрязнение почв отдельных зон г. Казани: подход на основе вероятностной оценки риска здоровью / Н.В. Степанова, С.Ф. Фомина, Н.З. Юсупова, Л.Р. Хайруллина // Окружающая среда и здоровье населения: материалы XXX Всероссийской науч.-практ. конф. (Казань, 29 марта 2019 г.) – Казань: Участок ротационной печати НБ КГМА, 2019. – С. 53-56.
10. Фомина С.Ф. Оценка и восприятие риска здоровью населением г. Казани от воздействия химических веществ / С.Ф. Фомина, Н.В. Степанова // Окружающая среда и здоровье населения: материалы XXX Всероссийской науч.-практ. конф. (Казань, 29 марта 2019 г.) – Казань: Участок ротационной печати НБ КГМА, 2019. – С. 82-85.
11. Елагина Д.С. Исследование металлоустойчивости дикорастущих растений урбанизированных территорий / Д.С. Елагина, Н.С. Архипова, Н.В. Степанова // Роль метаболомики в совершенствовании биотехнологических средств производства по направлению «Метаболомика и качество жизни» (6 – 7 июня 2019 г.): сборник материалов II Международной научной конференции ФГБНУ ВИЛАР, Москва, 2019. – С.340-345.
12. Архипова Н. С. Рост и продуктивность биомассы некоторых травянистых растений урбоценозов / Н. С. Архипова, Д. С. Елагина // Трансформация экосистем под воздействием природных и антропогенных факторов: Материалы международной научной конференции. – Киров: ВятГУ, 2019. – С. 74-78.
13. Архипова Н.С., Влияние экологических факторов на состояние древесной растительности отдельных парков г. Казани/ Н.С. Архипова, Г.И. Билалова, М.Ю. Григорьева, Д.М. Хусаинова // Эколого-географические проблемы регионов России: материалы X Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. - Самара: СГСПУ, 2019. - с. 93-96.

14.Рахимов И.И. Распределение и особенности экологии грача (*Corvusfrugilegus*) в Республике Татарстан / И.И. Рахимов, А.В. Аринина, Т.Ш. Леонова // Естественные научные исследования в Чувашии: материалы докладов региональной научно-практической конференции (г. Чебоксары, 27 ноября 2018 г.). Выпуск 5.–Чебоксары: рекламно-полиграфическое бюро «Плакат», 2018. –63с.

15.Сурнина Т.А. Видовое богатство орнитофауны урбанизированных ландшафтов республики Карачаево-Черкессия / Т.А. Сурнина, А.В. Аринина // Экологические проблемы природо- и недропользования. Труды международной молодежной конференции. Том XIX / Под ред. В.В. Куриленко – С.-Пб.: СПГУ, 2019. С. 348-351.

16.Сиргалина Д.Р.Влияние антропогенной нагрузки на пребывание и экологию *Hirundorustica* и *Delichonurbicum* / Д.Р. Сиргалина, А.В. Аринина // Экологические проблемы природо- и недропользования. Труды международной молодежной конференции. Том XIX / Под ред. В.В. Куриленко – С.-Пб.: СПГУ, 2019. С. 328-332.

3.5. Тезисы докладов

3.5.1. – в зарубежных изданиях

1.Валеева Э.Р. Химическое загрязнение почв г. Казани как фактор риска здоровья населения / Э.Р. Валеева, Г.А. Исмагилова // «Актуальные проблемы науки и образования в области естественных и сельскохозяйственных наук» Материалы VII Международной научно-практической конференции: в 2-х томах. Т.1. - Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2019.- С. 23-24.

3.5.2. – в российских изданиях.

1.Рахимов И.И. Распределение и особенности экологии грача (*Corvusfrugilegus*) в Республике Татарстан /И.И. Рахимов, А.В. Аринина, Т.Ш. Леонова //Естественные научные исследования в Чувашии: материалы докладов региональной научно- практической конференции. Выпуск 5. – Чебоксары: рекламно- полиграфическое бюро «Плакат», 2018. – 30-33.

2.Минакова Е.А.Биоиндикационная оценка качества окружающей среды жилой застройки г. Казань/ Е.А. Минакова, Г.З. Нуруллина, А.З. Галеева, С.Ф. Батрова // Международный инновационный форум молодых ученых ELPIT – Самара. - 2018- С. 249-265.

3.Минакова Е.А. Оценка величины влажных атмосферных выпадений биогенных элементов в бассейне Средней и Нижней Волги // Экологический сборник 7: Труды молодых ученых. Всероссийская (с международным участием) молодежная научная конференция Под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, О.В. Мухортовой и проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, «Анна», 2019. С. 308-310.

4.Минакова Е.А. Оценка биогенной нагрузки на куйбышевское водохранилище со стороны водосбора методами математического моделирования / Ш.Р. Поздняков, С.А. Кондратьев, А.Ю. Брюханов, Е.А.Минакова, Н.В. Игнатьева, М.В. Шмакова, Е.В. Иванова, Н.С. Обломкова, А.В. Терехов // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы II Международной конференции (19–24 мая 2019 г.). – Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. – Ч. 2. – С. 157 - 161.

5.Мельникова А.В. Высшие ракообразные на мелководных участках Куйбышевского водохранилища / А.В.Мельникова, А.Р.Ильсова // Экологический сборник 7: Труды молодых ученых. Всероссийская (с международным участием) молодежная научная конференция. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2019.- С.304-307.

6. Мельникова А.В. Фауна высших ракообразных на мелководьях Куйбышевского водохранилища / А.В. Мельникова, А.Р. Ильясова // Биологическое разнообразие – основа устойчивого развития: Материалы междунар. научно-практической конференции – Махачкала: АЛЕФ, 2018. – С. 114-119.
7. Корсукова Н. В. Загрязнение атмосферного воздуха как фактор формирования заболеваемости среди населения Республики Татарстан / Н. В. Корсукова, А. Р. Ильясова // Материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с междунар. участием: Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: Книга 2. Киров: ВятГУ, 2018. – С. 230-234.
8. Валеева Э.Р. Оценка влияния загрязненного атмосферного воздуха на здоровье подростков (на примере г. Казани) / Э.Р. Валеева, Г.А. Исмагилова, А.И. Зиятдинова // Актуальные проблемы науки и образования в области естественных и сельскохозяйственных наук // Материалы VII Международной научно-практической конференции: в 2-х томах. – Т.1. – Петропавловск: СКГУ им. М. Козыбаева, 2019. – С. 25-26.
9. Валеева Э.Р. Оценка уровней риска неканцерогенных эффектов у подростков в условиях воздействия загрязненного атмосферного воздуха / Э.Р. Валеева, Г.А. Исмагилова, А.И. Зиятдинова // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей. Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (15–16 мая Пермь), 2019. – С. 394-413
10. Валеева Э.Р. Адаптация показателей сердечно-сосудистой системы подростков к условиям среды / Э.Р. Валеева, А.И. Зиятдинова, Г.А. Исмагилова // III Международного конгресса, посвященного А.Ф. Самойлову «Фундаментальная и клиническая электрофизиология. Актуальные вопросы аритмологии» (5–6 апреля Казань), 2019 - С. 54-55.
11. Элбахнасави А. С. Роль розмарина в профилактике потери костной массы / А. С. Элбахнасави, Э. Р. Валеева // 77-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» (24 – 27 апреля г. Волгоград), 2019. – С. 285-286.
12. Валеева Э.Р. Риски для здоровья сельского населения: питание и активное долголетие / Э.Р. Валеева, Н.В. Степанова, А.И. Зиятдинова, И.С. Курбанов // Продуктивное долголетие: проблемы и прогнозы Всероссийского форума с международным участием «Продуктивное долголетие: доказательная медицина и рансдисциплинарный синтез». Москва: ООО «Астра-полиграфия», 2019. – с. 14 -16.
13. Валеева Э.Р. Риски для здоровья сельского населения: питание и активное долголетие / Э.Р. Валеева, Н.В. Степанова, А.И. Зиятдинова, И.С. Курбанов // Продуктивное долголетие: проблемы и прогнозы Всероссийского форума с международным участием «Продуктивное долголетие: доказательная медицина и рансдисциплинарный синтез». Москва: ООО «Астра-полиграфия», 2019. – с. 16 -18.
14. Валеева Э.Р. Оценка риска здоровью подростков, обусловленного поступлением химических веществ с почвой на территории города Казани / Э.Р. Валеева, Г.А. Исмагилова, Н.З. Юсупова, Л.Р. Хайруллина // Окружающая среда и здоровье населения: материалы XXX Всерос. науч.-практ. конф. (Казань, 29 марта 2019г.) – Казань: Участок ротационной печати НБ КГМА, 2019. – С. 16-18.
15. Исмагилова Г.А. Оценка риска для здоровья подростков, обусловленного химической контаминацией пищевых продуктов / Г.А. Исмагилова, Э.Р. Валеева, А.И. Зиятдинова // Окружающая среда и здоровье населения: материалы XXX Всерос. науч.-практ. конф. (Казань, 29 марта 2019г.) – Казань: Участок ротационной печати НБ КГМА, 2019. – С. 37-40.
16. Валеева Э.Р. Гигиеническая оценка риска здоровью подростков, обусловленному поступлением химических веществ с почвой / Э.Р. Валеева, Г.А. Исмагилова // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия

населения и защиты прав потребителей: материалы IX Всероссийской науч.-практической конф. с международным участием - Пермь, 2019. - С. 407 -411.

17. Валева Э.Р., Зиятдинова А.И., Исмаилова Г.А. Адаптация показателей сердечно-сосудистой системы подростков к условиям среды. III Международного конгресса, посвященного А.Ф. Самойлову. «Фундаментальная и клиническая электрофизиология. Актуальные вопросы аритмологии». Казань, 2019. - С. 54-55 5–6 апреля 2019г., г. Казань.

18. Сиргалина Д.Р. Хищничество врановых на ласточковых и стрижах / Д.Р. Сиргалина, А.В. Ибрагимова, А.В. Аригина // Экология врановых птиц в естественных и антропогенных ландшафтах Северной Евразии. - Кисловодск, 2019. - С. 133-134.

19. Сурнина Т.А. Врановые горы Семиродники Карачаево-Черкессии / Т.А. Сурина, А.В. Аригина // Экология врановых птиц в естественных и антропогенных ландшафтах Северной Евразии. - Кисловодск, 2019. - С. 154-156.