**Всероссийская научная конференция с международным участием «Биология в высшей школе: актуальные вопросы науки, образования и междисциплинарной интеграции»**

**11-12 апреля 2019 года**

***Программа конференции***

**11.04.2019г.**

900 – 1000 – Регистрация участников, центр культуры и досуга, фармацевтический корпус, ул. Шевченко д. 34, корп. 2.

1000 – 1100 – Пленарное заседание, центр культуры и досуга, фармацевтический корпус, ул. Шевченко д. 34 корп. 2.

1130 – 1330 – Заседание секций

1330 – 1420 – Перерыв, обед

1430 – 1530 – Открытая лекция: «Клеточные технологии в биологии и медицине» (лаборатория клеточного культивирования, кандидат медицинских наук Деев Р.В.). Центр культуры и досуга, фармацевтический корпус, ул. Шевченко д. 34 корп. 2.

1530 – 1630 – Круглый стол по актуальным вопросам биологической науки, учебно – методического обеспечения и практико-ориентированного подхода к преподаванию биологии в вузе, организации довузовской работы (Музей академика Н.П. Кравкова (ауд.332), фармацевтический корпус, ул. Шевченко д. 34 корп. 2)

1630 – Культурная программа

**12.04.2019г.**

1000 – 1200 – Заседание секции, кафедра биологии, ауд. 519, УЛК, ул. Высоковольтная, д. 9

1000 – 1300 – Мастер – класс по применению электронных образовательных технологий в организации самостоятельной работы студентов (заведующий кафедрой математики, физики и медицинской информатики, кандидат физико-математических наук, доцент Авачева Т.Г., медико – профилактический корпус, ауд. 218, ул. Высоковольтная, д.7, к.1

1315 – 1415 – Обед

1500 – Отъезд гостей конференции

***Пленарная сессия***

***Президиум:***

*Р.Е. Калинин, ректор ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России*

*О.С. Щетинкина, министр образования и молодежной политики Рязанской области*

*О.В. Баковецкая, заведующая кафедрой биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань*

*М. Б. Петрова, заведующая кафедрой биологии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, г. Тверь*

*Т. Ю. Татаренко-Козмина, заведующая кафедрой биологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, г. Москва*

*М.М. Азова, заведующая кафедрой биологии и общей генетики ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки РФ, г. Москва*

*Приветственное слово ректора ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, профессора Романа Евгеньевича Калинина*

*Приветственное слово министра образования и молодежной политики Рязанской области Ольги Сергеевны Щетинкиной*

1. **Открытая олимпиада школьников по биологии в Рязанском медицинском университете** - **новое направление работы кафедры**

Баковецкая Ольга Викторовна, д.б.н., профессор, зав. кафедрой биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Ультраструктурные особенности субпопуляций и межклеточного вещества в культуре мезенхимальных стромальных клеток жировой ткани**

Петрова Маргарита Борисовна, д.б.н., профессор, зав. кафедрой биологии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, г. Тверь

1. **Современные подходы преемственности преподавания паразитологии человека в системе высшего медицинского образования**

Татаренко-Козмина Татьяна Юрьевна, д.б.н., профессор, зав. кафедрой биологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, г. Москва

1. **Эпигенетика как актуальное направление современной биологии**

Азова Мадина Мухамедовна, д.б.н., доцент, зав. кафедрой биологии и общей генетики ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки РФ, г. Москва

11 апреля 2019 г.

центр культуры и досуга,

 фармацевтический корпус, г. Рязань,

ул. Шевченко д. 34 корп. 2.

1130 – 1330

***Секция 1 «Актуальные вопросы паразитологии, микробиологии и экологии»***

*Председатели секции: Калыгина Т.А., Казакова М.В.,*

*Регламент для выступлений – 10 минут*

1. **Мониторинг фиторазнообразия Рязанской области**

Казакова М.В., д.б.н., профессор кафедры биологии и методики ее преподавания

ФГБО ВО РГУ имени С.А. Есенина, г. Рязань

1. **Энтомологическая ситуация по иксодовым клещам на территории Рязанской области в период 2018 года**

Моргунова Л.В., энтомолог эпидемиологического отдела ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» г. Рязань

1. **Интерпретация аэропалинологических данных по результатам аэробиологических исследований**

Селезнева Ю.М., к.б.н., доцент, зав. кафедрой биологии и методики её преподавания; ФГБО ВО РГУ имени С.А. Есенина, г. Рязань

1. **Изменение структуры населения беспозвоночных животных некоторых временных водоемов поймы р. Пра в период весенне-летнего спада воды**

Лычковская И.Ю., к.б.н., старший научный сотрудник, ФГБУ «Окский государственный природный биосферный заповедник» п. Брыкин Бор; Петрова А.В., ВГУ Заповедник «Галичья гора», с. Донское

1. **Чесотка – от паразитологии к диагностике и лечению**

Жильцова Е.Е., д.м.н., доцент зав. кафедрой дерматовенерологии, Ермошина Н.П., к.м.н., доцент, Политов С.А., ординатор, Исаков С.А., д.м.н., профессор, Косорукова С.А., к.м.н., ассистент, Шилин Р.Р., ассистент кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Биопленкообразование грибов рода Candida**

Мукупов Д.Д., Койшын М.Е., студенты 5 курса факультета «Школа медицины»,

Сайлау Ж., магистр м.н., кафедры микробиологии Карагандинский Государственный Медицинский университет, г. Караганда, Республика Казахстан

1. **Цитогенетические нарушения клеток хозяина при гельминтозах**

Зорина В.В., к.б.н., доцент, Бекиш В.Я., профессор, д.м.н., зав. кафедрой медицинской биологии и общей генетики УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь

1. **Заболеваемость населения России аскаридозом и токсокарозом**

Здольник Т.Д., д.м.н., зав. кафедрой эпидемиологии, Духопельникова С.А., студентка 6 курса медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Описторхисная инвазия как фактор мутагенеза**

Демченко М.А., студентка 3 курса медико-профилактического факультета, Калыгина Т.А., к.б.н., доцент кафедры биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Анализ видового состава, сезонной активности представителей семейства Ixodidae на урбанизированной территории**

Терехина А.А., к.б.н., ассистент кафедры биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, Моргунова Л.В., энтомолог эпидемиологического отдела, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» г. Рязань

***Стендовые доклады***

*Модератор: Клейменова Ю.Ю., ассистент кафедры биологии*

(Фойе центра культуры и досуга, фармацевтический корпус, 1315 - 13-45)

1. **Эколого-биологические особенности трихинеллеза в Рязанской области**

Клейменова Ю.Ю., ассистент кафедры биологии, Завьялова О.А., студентка 2 курса лечебного факультета ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Видовой состав и биотопическое распределение микромаммалий на территории ООПТ Рязанской области**

Федосова О.А., к.б.н., доцент кафедры зоотехнии и биологии, Рыданова Е.А., студентка 5 курса, факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань

1. **Комплексная оценка состояния водной среды реки Листвянки**

Марочкина Е.А, к.б.н., доцент кафедры биологии и методики ее преподавания, Попова З.И., к.фарм.н., доцент кафедры химии ФГБО ВО РГУ имени С.А. Есенина, Марочкин И.М., учащиеся 10 класса школы № 55, г. Рязань

1. **Патология макрофагов при вирусной геморрагической болезни кроликов**

Манукян Д.М., студент 2 курса, Шахназарян З.Д., студентка 1 курса, Межлумян Т.А., студент 2 курса, Степанян С.В., студент 2 курса, Каралян Н.Ю., ассистент кафедры патологической анатомии и клинической морфологии, Татоян М.Р., доцент кафедры цитологии, эмбриологии, гистологии, Семерджян А.Б., доцент кафедры медицинской биологии и генетики, Каралян З.А., профессор кафедры медицинской биологии и генетики Ереванский государственный медицинский университет имени Мхитара Гераци, г. Ереван, Республика Армения

1. **Морфологические изменения в печени и почках при вирусной гемморагической болезни кроликов**

Манукян Д.М., студент 2 курса, Шахназарян З.Д., студентка 1 курса, Межлумян Т.А., студент 2 курса, Степанян С.В., студент 2 курса, Каралян Н.Ю., ассистент кафедры патологической анатомии и клинической морфологии, Татоян М.Р., доцент кафедры цитологии, эмбриологии, гистологии, Семерджян А.Б., доцент кафедры медицинской биологии и генетики, Каралян З.А., профессор кафедры медицинской биологии и генетики Ереванский государственный медицинский университет имени Мхитара Гераци, г. Ереван, Республика Армения

11 апреля 2019 г.

музей академика Н.П. Кравкова, ауд. № 332

фармацевтический корпус, г. Рязань,

ул. Шевченко д. 34 корп. 2.

1130 – 1330

***Секция 2 «Свободнорадикальная биомедицина, биохимия и клеточные технологии»***

*Председатель секции: Царева О.А., Деев Р.В.*

*Регламент для выступлений – 10 минут*

1. **Влияние сахаросодержащих препаратов на свободнорадикальные процессы у крыс с экспериментальным сахарным диабетом**

Яшанова М.И., ассистент кафедры, Кашина А.Ю., Щербатюк Т.Г., д.б.н., профессор, зав. кафедрой биологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, г. Нижний Новгород

1. **Стволовые клетки в стоматологии**

Степанушкина Д.Р., студентка 1 курса стоматологического факультета, Баковецкая О.В., д.б.н., зав. кафедрой биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Сравнительная оценка действия таутомеров калия оротата на активность воспалительного процесса у крыс с гипергомоцистеинемией**

Тукмачева К.А., аспирант 1 года обучения кафедры медицинской биологии, Сметанина М.В., к.м.н., ассистент кафедры медицинской биологии, Чучкова Н.Н., д.м.н., профессор, зав. кафедрой медицинской биологии ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России, г. Ижевск

1. **Взаимосвязь химического состояния, стерической доступности атомов азота и мембранотропной активности креатина и креатинина**

Пазиненко О.А., студент 2 курса лечебного факультета, Сметанина М.В., к.м.н., ассистент кафедры медицинской биологии, Чучкова Н.Н. д.м.н., профессор, зав. кафедрой медицинской биологии ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России, г. Ижевск

1. **Активность белка-транспортера гликопротеина–Р при беременности в эксперименте**

Щулькин А.В., к.м.н., доцент кафедры фармакологии; Попова Н.М., к.м.н., старший преподаватель кафедры фармакологии, Черных И.В.,к.б.н., ассистент кафедры общей и фармацевтической химии; Есенина А.С., студентка 6 курса лечебного факультета, Градинарь М.М., студентка 5 курса лечебного факультета, Якушева Е.Н., д.м.н., зав. кафедрой фармакологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Изменение электрофоретической подвижности окислительно модифицированного альбумина**

Завьялова О.А., студентка 2 курса лечебного факультета, Марсянова Ю.А., ассистент, Абаленихина Ю.В., к.б.н., доцент кафедры биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Применение культур фибробластов в современной биомедицине**

Боженова А.Д., студентка 2 курса, лечебный факультет, Царёва О.А., к.б.н., доцент, Рахманкина М.А., ассистент кафедры биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Влияние полисахаридов тыквы на активность некоторых ферментов митохондрий клеток добавочных половых желез самцов крыс в условиях острой гипоксии с гиперкапнией**

Карасёва А.А., Казимова Р.Р., Аверьянов И.Д., студенты 2 курса лечебного факультета, Марсянова Ю.А., ассистент, Звягина В.И., к.б.н., доцент кафедры биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Способ оценки окислительной модификации белков: прошлое, настоящее и перспективы развития**

Абаленихина Ю.В., к.б.н., доцент кафедры биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики, Фомина М.А., к.м.н., доцент кафедры биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО, Пшенников А.С., к.м.н., доцент кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Методика анализа функциональной активности ABCB1-белка в гематоэнцефалическом барьере**

Черных И.В., к.б.н., ассистент кафедры общей и фармацевтической химии, Щулькин А.В.,к.м.н., доцент, Мыльников П.Ю., аспирант, Гацанога М.В., к.м.н., ассистент, Якушева Е.Н., д.м.н., зав. кафедрой фармакологии с курсом фармации ФДПО, Есенина А.С., студентка 6 курса лечебного факультета, Гриданарь М.М. студентка 5 курса лечебного факультета ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

***Стендовые доклады***

*Модератор: Клейменова Ю.Ю., ассистент кафедры биологии*

(Фойе центра культуры и досуга, фармацевтический корпус, 1315 - 13-45)

1. **Количественная оценка индукции миогенной дифференцировки клеточных линии in vitro**

Емелин А.М., Буев Д.О., студенты 5 курса лечебного факультета, Яковлев И.А., младший научный сотрудник лаборатории клеточных технологий ЦНИЛ, Деев Р.В., к.м.н., доцент, зав. кафедрой гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Репаративная регенерация кожных костей на примере карапакса черепах**

Деев Р.В., к.м.н., доцент, зав. кафедрой гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики, Степура Е.Е., к.б.н., ассистент кафедры гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань; Гальков С.А., А.В. Чернораев курсанты 6 курса – ФГБВОУ ВО ВМедА им. С.М. Кирова, г. Санкт – Петербург

11 апреля 2019г.

фармацевтический корпус, ауд. № 423,

г. Рязань,

ул. Шевченко д. 34 корп. 2.

1130 – 1330

***Секция 3 «Актуальные вопросы изучения адаптации, функциональной морфологии и генетики»***

*Председатель секции: Баковецкая О.В., Азова М.М*.

*Регламент для выступлений – 10 минут*

1. **Выработка и сохранение условного рефлекса активного и пассивного избегания у 3-х месячных крыс при безбелковом питании**

Керимов В.М., доцент, зав. кафедрой медицинской биологии и генетики Сулейманова Л.М., доцент Азербайджанского медицинского университета, г. Баку, Азербайджанская Республика

1. **Морфологическая характеристика остеоиндуктивных свойств гранул коралла в зависимости от времени года в эксперименте**

Павлов А.В., д.м.н., зав. кафедрой нормальной анатомии, Сучков Д.И, ассистент кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Функции иммунной системы при адаптации организма к тепловому воздействию**

Соловьёв А.С., д.м.н., зав. кафедрой биологии, Просцевич О.Д., доцент, Щебникова Н.Е., доцент, Гришанов Д.Ю., старший преподаватель ФГБОУ ВО СмолГМУ кафедра биологии Минздрава России, г. Смоленск

1. **Пыльцевая обножка как источник многокомпонентных биологически активных комплексов**

Билаш Н.Г., к.б.н., ст. научный сотрудник ГНУ НИИ пчеловодства Россельхозакадемии, г. Рязань

1. **Диагностика хромосомных аномалий при привычном невынашивании**

Шумская Е.И., ассистент кафедры гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань.

**6. Нутрициология и продукты пчеловодства: вызовы, тренды, перспективы**

Баковецкая О.В., д.б.н., зав. кафедрой биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

**7. Влияние тканеспецифических биорегуляторов на тиреоидный статус крыс в эксперименте**

Рахманкина М.А., ассистент кафедры биологии, Баковецкая О.В., д.б.н., зав. кафедрой биологии, Царева О.А., к.б.н., доцент кафедры биологии, Никифорова Л.В., научный сотрудник ЦНИЛ, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,

г. Рязань

1. **Морфологические доказательства формирования лекарственного гепатита при избыточном поступлении экзогенного метионина**

Тукмачева К.А., аспирант 1 года обучения кафедры медицинской биологии, Пазиненко О.А., студент 2 курса лечебного факультета, Чучкова Н.Н., д.м.н., кафедра медицинской биологии, Пантелеев К.Э., студент 2 курса лечебного факультета ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России, г. Ижевск

1. **Применение современных методов многомерной статистики для анализа результативности деятельности человека**

Меркулова М.А.,ассистент кафедры биологии, Лапкин М.М., д.м.н., зав. кафедрой нормальной физиологии с курсом психофизиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Применение скрининга для выявления студентов, слабо осведомленных о потребностях своего организма в пищевых веществах**

Крапчатова А.Ю., студентка 5 курса естественно-географического факультета, Сазонов В.Ф., к.б.н., доцент кафедры биологии и методики ее преподавания ФГБОУ ВО РГУ имени С.А. Есенина, г. Рязань

1. **Формирование биоценоза кишечника новорожденных, находящихся на искусственном вскармливании**

Евдокимова О.А., студентка 2 курса педиатрического факультета,
Степанова Н.И., студентка 2 курса лечебного факультета, Воробьева И.В., к.б.н., ассистент кафедры микробиологии, Головина Н.А., ассистент кафедры микробиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава г. Рязань

1. **Влияние гидрофильной фракции пыльцевой обножки на гематологические показатели крыс - самцов при иммобилизационном стрессе**

Баковецкая О.В., д.б.н., зав. кафедрой биологии, Тихонова Р.А. зав. виварием ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Пренатальная диагностика хромосомных болезней**

Гасанова А.Т., к.б.н., ст. преподаватель кафедры медицинской биологии и генетики Азербайджанского медицинского университета, г. Баку, Азербайджанская Республика

***Стендовые доклады***

*Модератор: Клейменова Ю.Ю., ассистент кафедры биологии*

(Фойе центра культуры и досуга, фармацевтический корпус, 1315 - 13-45)

**1. Сравнение свойств синтетического октакальциевого фосфата и скелета коралла Akropora в экспериментах in vitro**

Пикушин И.С., студент 3 курса лечебного факультета, Савчук М.Р., студентка 4 курса лечебного факультета, Сучков Д.И., ассистент кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

11 апреля 2019 года

фармацевтический корпус г. Рязань,

ул. Шевченко д. 34 корп. 2., лекц. ауд. № 2

1130 – 1330

***Секция 4 «Биология в медицинском и естественно – научном образовании: междисциплинарный подход»***

*Председатель секции: Бабкина Н.Г.,* *Чаплинская Е.В.*

*Регламент для выступлений – 10 минут*

1. **Значение дисциплины «Медицинская биология» для будущих врачей**

Чаплинская Е.В., к.б.н., доцент зав. кафедрой биологии, Бутвиловский В.Э., к.м.н., доцент кафедры биологии УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск

1. **Использование современных компьютерных технологий в учебном практикуме по дисциплине нормальная физиология – физиология челюстно-лицевой области**

Трутнева Е.А., к.м.н., доцент, Акулина М.В., к.б.н., доцент, Санкина Н.С., ассистент кафедры нормальной физиологии с курсом психофизиологии, Гуськова А.А., ординатор, Карпенко Ю.А., ординатор кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии с курсом пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Биологическая олимпиада как эффективный элемент интеграции школы и медицинского вуза**

Баковецкая О.В., д.б.н., зав. кафедрой биологии, Камаева С.А., ст. преподаватель, Калыгина Т.А., к.б.н., доцент, Царева О.А., к.б.н., доцент, Клейменова Ю.Ю., ассистент, Терехина А.А., к.б.н., ассистент кафедры биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Система профессиональной ориентации средних и старших школьников эколого-биологической направленности в г. Ростове-на-Дону**

Карасёва Т.А., ст. преподаватель кафедры ботаники, ФГАОУ ВО ЮФУ, МБУ ДО ДТДМ, г. Ростов-на-Дону

1. **Интеграция естественно – научных дисциплин в курсе «География и систематика организмов, сохранение биоразнообразия»**

Бирюкова Е.В., к.г.н., доцент, Водорезов А.В., к.г.н., доцент кафедры физической географии ФГБО ВО РГУ имени С.А. Есенина, г. Рязань

1. **Студенческая олимпиада по биологии как современный формат изучения предмета в медицинском вузе**

Царева О.А., к.б.н., доцент кафедры биологии, Рахманкина М.А. ассистент кафедры биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **К вопросу об интеграции преподавания биологии и эпидемиологии студентам медико-профилактического факультета**

Здольник Т.Д., д.м.н., зав. кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Применение биологической тематики в математических задачах как средство развития исследовательской деятельности студентов-медиков**

Авачева Т. Г., к.ф.м.н., зав. кафедрой математики, физики и медицинской информатики, Шмонова М.А., старший преподаватель кафедры математики, физики и медицинской информатики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Творческое задание, как интерактивный метод обучения при изучении дисциплины «Микробиология»**

Канина И.В., ассистент кафедры микробиологии, Евдокимова О.В., к.м.н., доцент зав. кафедрой микробиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Биология как фундамент и теоретическая база в преподавании биологической химии.**

Матвеева И.В., к.м.н., доцент зав. кафедрой биологической химии с курсом КЛД ФДПО, Марсянова Ю.А., ассистент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Роль личности ученого в профессиональном становлении студентов: из опыта работы студенческого научного кружка кафедры биологии**

Бабкина Н.Г., к.б.н., доцент, Баковецкая О.В., д.б.н., зав. кафедрой биологии, Терехина А.А., к.б.н., ассистент ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Международная деятельность кафедры: опыт организации работы кафедры биологии с иностранными студентами**

Крапивникова О.В., к.б.н., старший преподаватель кафедры биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Возможности полевой практики для развития учебной мотивации у студентов – будущих учителей биологии и географии**

Еремкина О.В., д. пед.н., Владыкина Н.С., магистрант ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина», г. Рязань

***Стендовые доклады***

*Модератор: Клейменова Ю.Ю., ассистент кафедры биологии*

(Фойе центра культуры и досуга, фармацевтический корпус, 1315 - 13-45)

1. **Значение эксперимента в учебном процессе**

Шустова С.А., к.м.н., доцент кафедры патофизиологии, Мирошкина Т.А., к.м.н., доцент кафедры патофизиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

12 апреля 2019г.

кафедра биологии, аудитория № 519

УЛК, Высоковольтная, 9 г. Рязань,

1000 – 1200

***Секция 5 «Наука молодых»***

*Председатель секции: Терехина А.А., Баковецкая О.В.*

*Регламент для выступлений – 7 минут*

1. **Содержание пауков рода Theraphosidae в домашних условиях**

Ершов А.А., студент 1 курса лечебного факультета, Баковецкая О.В., д.б.н., зав. кафедрой биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Эффективность обработок озимой пшеницы инсектицидами против злаковых тлей**

Желнеев Н.Н., студент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань

1. **Две жизни-две судьбы (о великих Рязанцах - естествоиспытателях И.П Павлове и Н.П. Кравкове)**

Максимов В.В., Косолапов А.А., учащиеся 9 класса, Чесалина Г.Н., учитель МБОУ «СОШ №65» г. Рязань

1. **Влияние численности и инфицированности грызунов и клещей на заболеваемость населения природно–очаговыми зоонозными инфекциями (на примере Рязанской области)**

Дыльдина А. О., студентка 3 курса медико-профилактического факультета, Здольник Т.Д., д.м.н., зав. кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Оценка качества воды озера Ореховое методом биоиндикации**

Грачев П.В., учащийся 10 класса МБОУ СОШ № 51, г. Рязань

1. **О распространенности трансмиссивного гельминтоза дирофиляриоза в России**

Родина М.В., студентка 5 курса медико-профилактического факультета, Здольник Т.Д. д.м.н, зав. кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Экологические группы водных беспозвоночных**

Кашковский З.Д., Морозова А.В., Хомутов Д.П., учащиеся 10 класса МБОУ СОШ № 67, г. Рязань

1. **Заболеваемость населения России описторхозом и дифиллоботриозом**

Минаева Т.Э., Иванова Ю.А., студенты 3 курса медико-профилактического факультета, Здольник Т.Д. д.м.н., зав. кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Черты приспособленности к паразитизму ланцетовидного сосальщика Dicrocoelium lanceatum**

Гуськова Н.К., Туровская В.Д., Ульянова П.А., учащиеся 9 класса МБОУ «Школа №65», г. Рязань

1. **Трансплантология сердца — возможности, перспективы, реальность**

Проскурова Е.А., Моторина С.А., студентки 1 курса лечебного факультета, Клейменова Ю.Ю., ассистент кафедры биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

1. **Развитие науки Индии и Африканских стран**

Попула М.О., Амоако Н.А, Анил С.Ч., студенты 1 курса лечебного факультета, Крапивникова О.В., к.б.н., старший преподаватель кафедры биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань