

**Студенческая региональная (межвузовская) научная конференция**

**"Современные тенденции в химии и фармации"**

**Организаторы:**

Кафедра общей химии

Кафедра управления и экономики фармации

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

г. Рязань, 20 мая 2022

**Место проведения:** ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

(г. Рязань, ул. Маяковского, д. 105, Химический корпус, 1 этаж, лекционная аудитория №1).

**Время проведения:** 15 час 00 мин.

**Программа**

**студенческой региональной (межвузовской) научной конференции "Современные тенденции в химии и фармации"**

**Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова**

**20.05.2022**

**г. Рязань**

**Председатель конференции:**

Сычев Игорь Анатольевич, д.б.н., доцент, заведующий кафедрой общей химии

**Ответственный секретарь:**

Майстренко Марина Андреевна, ассистент кафедры управления и экономики фармации

**Жюри:** д.б.н., доц. И.А. Сычев, д.б.н., проф. Г.И. Чурилов, д.б.н., доц. И.В. Черных, к.б.н. Д.С. Титов, к.ф.н., доц. С.В. Дармограй, к.ф.н., доц. Р.М. Стрельцова, асс. Фирсин И.Д.

**15.00-15.10**

**Приветственное слово**

Сычев Игорь Анатольевич, д.б.н., доцент, заведующий кафедрой общей химии

**Кафедра общей химии РязГМУ**

*Заведующий кафедрой: д.б.н., доцент Сычев Игорь Анатольевич*

1. **Черных В.Н.**, студент 1 курса лечебного факультета РязГМУ.

Дифференциация научного знания и проблемы поиска новых идей.

Научный руководитель: доцент кафедры общей химии РязГМУ, к.б.н. Иванычева Ю.Н.

1. **Урусова А.Р.**, студентка 1 курса медико-профилактического факультета РязГМУ.

Сравнительный анализ основных химических и микробиологических показателей молочной продукции различных производителей.

Научные руководители: старший преподаватель кафедры общей химии РязГМУ, к.п.н. Аронова М.А.; доцент кафедры общей химии РязГМУ, к.б.н. Лаксаева Е.А.; старший преподаватель кафедры общей химии РязГМУ Косова Ю.Д.

**Кафедра фармацевтической химии РязГМУ**

*Заведующий кафедрой: д.б.н., доцент Черных Иван Владимирович*

1. **Куков Д.В., Фролова М.А., Афанасьева И.С.**студенты 3 курса фармацевтического факультета РязГМУ.

Синтез и анализ физических показателей производных 1,2,3-триазола.

Научный руководитель: заведующий кафедрой фармацевтической химии РязГМУ, д.б.н., доцент Черных И.В.

1. **Богомолов Н.Г.,** студент 3 курса фармацевтического факультета РязГМУ.

Экстракция гликоалкалоидов растений семейства Пасленовые (f. Solanaceae).

Научные руководители: заведующий кафедрой фармацевтической химии РязГМУ, д.б.н., доцент  Черных И.В.; ассистент кафедры фармакогнозии РязГМУ Острикова Т.О.

**Кафедра селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела**

**и экологии РГАТУ**

*Заведующий кафедрой:* к.с.н., доц. Фадькин Геннадий Николаевич

1. **Черногаев О.Г.**, студент 1 курса ветеринарного факультета РГАТУ.

Определение доза-эффект для нанометаллов и их оксидов.

Научный руководитель: ассистент кафедры селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела и экологии РГАТУ Чурилова В.В.

2. **Тюнина Е.А.**, студентка 1 курса ветеринарного факультета РГАТУ.

Биологические показатели кролика при введении в рацион нано оксидов металлов.

Научный руководитель: ассистент кафедры селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела и экологии РГАТУ Чурилова В.В.

**Кафедра управления и экономики фармации РязГМУ**

*Заведующий кафедрой: к.б.н. Титов Дмитрий Сергеевич*

1. **Жиркова М.А.** студентка 4 курса фармацевтического факультета РязГМУ.

Нормативно-правовые изменения порядка оформления рецептов на лекарственные препараты.

Научные руководители: заведующий кафедрой управления и экономики фармации РязГМУ, к.б.н. Титов Д.С., ассистент кафедры управления и экономики фармации РязГМУ Майстренко М.А.

2. **Головкина Е.Е.**  студентка 3 курс фармацевтического факультета РязГМУ.

Контроль за производством и оборотом этилового спирта и спиртосодержащей продукции в Российской Федерации.

Научный руководитель: доцент кафедры управления и экономики фармации РязГМУ, к.ф.н. Корецкая Л.В.

**Кафедра фармацевтической технологии РязГМУ**

*И.о. заведующего кафедрой:* к.ф.н., доц. Стрельцова Раиса Михайловна

1. **Елисеева В.А., Лобачев Е.В.**, студенты 4 курса, фармацевтического факультета РязГМУ.

Изучение особенностей упаковки фармацевтических товаров.

Научные руководители: ассистент кафедры управления и экономики фармации РязГМУ Майстренко М.А., ассистент кафедры фармацевтической технологии РязГМУ Поветко М.И.

**Кафедра фармакогнозии РязГМУ**

*Заведующий кафедрой: к.ф.н., доц.* Дармограй Сергей Васильевич

1. **Якунина А.М.**, студентка 1 курса фармацевтического факультета РязГМУ.

Центры происхождения культурных растений: история и перспективы развития.

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры фармакогнозии РязГМУ Ерофеева Н.С.

1. **Софронова А.И.**, студентка 1 курса фармацевтического факультета РязГМУ, Кошелева Варвара Сергеевна, студентка 1 курса фармацевтического факультета РязГМУ.

Амарантовое масло как перспективный источник создания новых лекарственных средств.

Научные руководители: ассистент кафедры фармакогнозии РязГМУ Острикова Т.О., старший преподаватель кафедры фармацевтической технологии РязГМУ Буханова У.Н., ассистент кафедры управления и экономики фармации РязГМУ Майстренко М.А.

**Кафедра химии РГУ**

*Заведующий кафедрой: д.х.н., проф. Гаврилов Константин Николаевич*

1. **Трунина В.М.**,магистрант РГУ

  Координационное поведение и применение в асимметрическом катализе новых лигандов диамидофосфитной природы.

Научный руководитель: заведующий кафедрой химии РГУ, д.х.н., профессор Гаврилов К.Н.