



**ФГБОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Минздрава России**

**Ректор:** доктор биологических наук, академик РАН  
Лукьянов Сергей Анатольевич

**Адрес:** 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1



**Медицинская академия имени С.И. Георгиевского  
ФГАОУ ВО "КФУ им. В.И. Вернадского"**

**Директор:** доктор медицинских наук, профессор  
Крутиков Евгений Сергеевич

**Адрес:** Российская Федерация, Республика Крым, 295051, г. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7и.



**ФГБОУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко" Минздрава России**

**Ректор:** доктор медицинских наук, профессор  
Есауленко Игорь Эдуардович

**Адрес:** 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10



**ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»**

**Ректор:** доктор экономических наук, профессор  
Ендовицкий Дмитрий Александрович

**Адрес:** 394018, г. Воронеж, Университетская площадь, д. 1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



Научно-образовательный медицинский кластер  
Восточно-Европейский

## ПРОГРАММА

**межвузовской научно-практической конференции**

**«Фармакология лекарственных растений»**

17 мая 2021 года



**Воронеж, 2021г.**

*Конференция состоится 17 мая 2021г. в 15:00  
в дистанционном формате на платформе Webinar.ru*

*Ссылка для участия в конференции:  
<https://events.webinar.ru/31947619/8629903>*

### **СООРГАНИЗАТОРЫ:**

ФГБОУ ВО "Воронежский государственный университет"  
ФГБОУ ВО "Российский национальный исследовательский  
медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Минздрава России  
ФГАОУ ВО "Крымский федеральный университет  
им. В.И. Вернадского"

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

- А.В. Будневский – проректор по научно-инновационной-деятельности ВГМУ им.  
Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор  
Т.А. Бережнова – декан фармацевтического факультета, заведующая кафедрой  
фармакологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., доцент  
О.В. Маслов – заместитель декана фармацевтического факультета ВГМУ им.  
Н.Н. Бурденко, к.б.н.  
Л.П. Михина – заместитель директора по фармацевтической деятельности  
ООО «АМП», провизор  
С.С. Попов – заведующий кафедрой организации фармацевтического дела,  
клинической фармации и фармакогнозии, д.м.н., доцент  
В.А. Агафонов – заведующий кафедрой ботаники и микологии ВГУ, д.б.н.,  
профессор  
Т.Г. Афанасьева – профессор кафедры организации фармацевтического дела,  
клинической фармации и фармакогнозии, д.фарм.н., доцент  
Г.М. Мелькумов – доцент кафедры ботаники и микологии ВГУ, к.б.н.  
В.И. Харина – ассистент кафедры фармакологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
И.В. Коваленко – ассистент кафедры фармакологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
К.С. Дядина – ассистент кафедры фармакологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко,  
к.м.н.

### **Доклады**

#### 1. СИНЮХА ГОЛУБАЯ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЙ ВИД РАСТЕНИЯ

Г.Ю. Шестакова  
Научный руководитель: д.б.н., проф. В.А. Агафонов  
Воронежский государственный университет  
Кафедра ботаники и микологии

#### 2. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАРИ БЕЛОЙ (SCENOPODIUM ALBUM L.) В ФИТОТЕРАПИИ

В.В. Кальная  
Научный руководитель: к.б.н., Е.В. Михайлова  
Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко  
Кафедра организации фармацевтического дела, клинической фармации и  
фармакогнозии

#### 3. ВОЗМОЖНОСТИ РЕДАКТИРОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ГЕНОМА ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ (НА ПРИМЕРЕ БИОСИНТЕЗА МЕНТОЛА В ЛИСТЬЯХ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ)

Д. Ипатова  
Научный руководитель: к.пед.н., Э.Р. Мамонтова  
РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Кафедра фармации

#### 4. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОСТАВА И БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГИДРОЛАТОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВ LAMIACEAE И ROSACEA

И.С. Лепилова  
Научные руководители: к.фарм.н., Е.В. Бурцева, д.б.н. А. М. Кацев,  
к.фарм.н. Е.В. Кулдыркаева  
Медицинская академия им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.  
Вернадского»  
Кафедра медицинской и фармацевтической химии  
Кафедра фармации

#### 5. ИССЛЕДОВАНИЕ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОРИЧНИКА КИТАЙСКОГО В УСЛОВИЯХ ОДНОКРАТНОЙ САХАРНОЙ НАГРУЗКИ

И.А. Ульянов, Л.П. Крестова, К.Р. Чаплыгина  
Научные руководители: д.м.н., доцент Т.А. Бережнова, И.В. Коваленко,  
В.И. Харина  
Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко  
Кафедра фармакологии

6. ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БОДЯКА ПОЛЕВОГО

А.И. Дронова

Научный руководитель: к.б.н., Е.В. Михайлова  
Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко  
Кафедра организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии

7. ВЛИЯНИЕ КАМЕЛИИ КИТАЙСКОЙ, ПРОШЕДШЕЙ ФЕРМЕНТАЦИЮ В АНАЭРОБНЫХ УСЛОВИЯХ, НА ЭМОЦИОНАЛЬНО-ПОВЕДЕНЧЕСКУЮ РЕАКТИВНОСТЬ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС

Д.В. Карпова, О.О. Масалова

Научные руководители: д.м.н., доцент Т.А. Бережнова, И.В. Коваленко, В.И. Харина  
Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко  
Кафедра фармакологии

8. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БАЗИДИАЛЬНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Т.Е. Колесникова

Научный руководитель: к.б.н., Г.М. Мелькумов  
Воронежский государственный университет  
Кафедра ботаники и микологии

9. ВЛИЯНИЕ ФИТОСРЕДСТВА «АЛУСТОН» НА ВОДНО-СОЛЕВОЙ БАЛАНС СПОРТСМЕНОВ ПОСЛЕ НАГРУЗОЧНОЙ ПРОБЫ

А. Чабан

Научные руководители: к.фарм.н., Е.В. Бурцева, д.б.н. А. М. Кацев, к.фарм.н. Е.В. Кулдыркаева  
Медицинская академия им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»  
Кафедра медицинской и фармацевтической химии  
Кафедра фармации

**Заключительное слово участников межвузовской научно-практической конференции**