ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский

университет им. Н.Н.Бурденко» Минздрава России

ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский

университет им. академика И.П. Павлова» Минздрава России

**ПРОГРАММА**

**межвузовской научно-практической on-line конференции молодых ученых «Итоги и перспективы биохимических исследований»**

*30января 2020 года*

  

**Воронеж, Рязань**

**2020**

*Конференция состоится 30январяв 10:00*

*в конференц-зале УЛК ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко*

*в аудитории № 302учебно-лабораторного корпуса*

*РязГМУ им. академика И.П.Павлова*

***Оргкомитет конференции***

***Председатели:***

Алабовский В.В. − д.м.н., профессор, зав. кафедрой биохимии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Матвеева И.В. − к.м.н., доцент, зав. кафедрой биологической химии с курсом КЛД ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ им. академика И.П.Павлова

***Члены организационного комитета:***

Хамбуров В.В. − к.м.н., доцент кафедры биохимии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

Василенко Д.В. − к.м.н., доцент кафедры биохимии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

Маслов О.В. − к.б.н., доцент кафедры биохимии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

Винокуров А.А. − к.м.н., ассистент кафедры биохимии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

Абаленихина Ю.В. – к.б.н., доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПОРязГМУ им. академика И.П. Павлова

Звягина В.И. – к.б.н., доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД

ФДПО РязГМУ им. академика И.П. Павлова

Короткова Н.В. – к.м.н., доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПОРязГМУ им.академика И.П. Павлова

Кудлаева А.М. –к.б.н., старший преподаватель кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО РязГМУ им. академика И.П. Павлова

***Ответственные секретари:***

Земченкова О.В.− к.б.н., ассистент кафедры биохимии ВГМУим.Н.Н.Бурденко

Марсянова Ю.А.− ассистент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО РязГМУ им.академика

И.П.Павлова

**10:00 *Открытие конференции***

**Приветственное слово**

Проректора по научной работе и инновационному развитию ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, д. м. н., профессора **И.А. Сучкова**

Декана фармацевтического факультета ВГМУ им. Н.Н.БурденкоМинздрава России,

д.м.н., доцента **Т.А. Бережновой**

**10:15 *Доклады***

**1. Токсическое и регуляторное действие пероксинитрита**

***Докладчик:Абаленихина Ю.В.***− к.б.н., доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО РязГМУ им. академика И.П.Павлова

***Научный руководитель***: ***Топунов А.Ф.***− д.б.н. зав. лабораторией биохимии азотфиксации и метаболизма азота Института биохимии им. А.Н.Баха, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН

**2. Моделирование гипоксии с гиперкапнией на самцах крыс сток Wistar**

***Докладчик:Марсянова Ю.А.***− ассистент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО РязГМУ им. академика И.П.Павлова

***Научный руководитель***:***Звягина В.И***. − к.б.н., доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПОРязГМУ им. академика И.П.Павлова

**3. Определение окислительной модификации белков и оценка цитотоксичности синтетических производных халконов на культуре клеток НЕК-293-А**

***Докладчик:Гаврилова Н.В.***− студенка 6 курса лечебного факультета РязГМУ им. академика И.П.Павлова

***Научный руководитель***: ***Короткова Н.В.−*** к.м.н., доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПОРязГМУ им. академика И.П.Павлова

**4. Сравнение показателей митохондриальной дисфункции мононуклеарных лейкоцитов экс-курильщиков и курильщиков с ХОБЛ**

***Докладчики:Попко Н.А****.−* студентка 6 курса педиатрического факультета РязГМУ им. академика И.П.Павлова, ***Ахмедова С.Р.****−* студентка 4 курса лечебного факультета РязГМУ им. академика И.П.Павлова

***Научные руководители:***

***Звягина В.И*.** − к.б.н., доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО РязГМУ им. академика И.П.Павлова,

***Бельских Э.С*.** − ассистент кафедры факультетской терапии с курсом терапии ФДПО РязГМУ им. академика И.П.Павлова

**5.Участие натрий-кальциевого обмена в трансмембранных потоках кальция в норме и ишемии**

***Докладчик: Бокаева Н.С.***− студентка 2 курса педиатрического факультета ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

***Научный руководитель***: ***Алабовский В.В. −*** д.м.н., профессор, зав.кафедрой биохимии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

**6. Современные подходы к фармакологической коррекции кардиотоксичностиантрациклинов**

***Докладчик: Амелина П.А. −*** студентка 2 курса педиатрического факультета ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

***Научные руководители:Маслов О.В.*** − к.б.н., доцент кафедры биохимии ВГМУим. Н.Н.Бурденко

***Винокуров А.А.*** − к.м.н., ассистент кафедры биохимии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

**7. Бессимптомные метгемоглобинемии как дополнительное патогенетическое звено**

***Докладчик:Карам Кесвани*** − студент 5 курса стоматологического факультета МИМОС ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

***Научные руководители:Василенко Д.В.*** − к.м.н., доцент кафедры биохимии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко,***Боев К.В.*** − к.б.н., ассистент кафедры биохимии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

**8. Эволюция методов диагностики метгемоглобинемий**

***Докладчики:Василенко Д.В.*** − к.м.н., доцент кафедры биохимии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко,***Боев К.В*.** − к.б.н., ассистент кафедры биохимии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

***Научный руководитель: Алабовский В.В***. − д.м.н., профессор, зав.кафедрой биохимии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

**Заключительное слово:**

Матвеева И.В. − к.м.н., доцент, зав. кафедрой биологической химии с курсом КЛД ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Алабовский В.В. − д.м.н., профессор, зав. кафедрой биохимии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

**12:00 Закрытие конференции.**