



Министерство
здравоохранения
Российской Федерации



ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа

Всероссийской образовательно-научно-практической
конференции студентов и молодых специалистов
с международным участием

Биохимические научные чтения памяти академика РАН Е.А. Строева

3-4 февраля 2017 года
г. Рязань



Пятница, 3 февраля 2017 г.

9:00-10:00 Регистрация участников конференции.

Зал ученого совета, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 7, к. 1, медико-профилактический корпус.

10:00-10:30 Открытие конференции.

Приветствия участникам конференции:

Р.Е. Калинин, ректор Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова профессор;

Е.И. Буняшина, Заместитель Председателя Правительства Рязанской области;

А.А. Прилуцкий, Министр здравоохранения Рязанской области;

В.А. Ткачук, академик РАН, декан факультета фундаментальной медицины, завкафедрой биохимии и молекулярной медицины, директор института регенеративной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва);

Е.С. Северин, член-корреспондент РАН, академик РАЕН, член Центрального Совета биохимического общества; Генеральный директор Всероссийского научного центра молекулярной диагностики и лечения (Москва);

10:30-12:30 Пленарное заседание.

Председатели:

И.В. Матвеева, зав.кафедрой биологической химии с курсом КЛД ФДПО (Рязань);

В.А. Ткачук, академик РАН, декан факультета фундаментальной медицины, завкафедрой биохимии и молекулярной медицины, директор института регенеративной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва); соруководитель лаборатории клеточной биологии кровеносных сосудов Базельского университета (Швейцария);

Е.С. Северин, член-корреспондент РАН, академик РАЕН, член Центрального Совета биохимического общества; Генеральный директор Всероссийского научного центра молекулярной диагностики и лечения (Москва); академик Королевской Академии Фармации Испании;

И.Г. Мустафин, профессор, проректор по научной и инновационной работе, завкафедрой биохимии КГМУ (Казань).

1. **Е.А. Строев** — выдающийся научный и общественный деятель, организатор, педагог. Матвеева И.В., Рязанова Е.А.

2. **Биохимические механизмы регенерации и репарации тканей.** В.А. Ткачук (Москва).

3. **Разработка новых технологий создания лекарственных препаратов избирательного действия.** Е.С. Северин (Москва).

4. **Роль микровезикул в свёртывании крови.** И.Г. Мустафин (Казань).

13:00-13:30 **Возложение цветов к мемориальной доске академика Е.А. Строева.** (учебно-лабораторный корпус, ул. Высоковольтная, д. 9).

13:45-14:30 **Обед.**

15:00-18:00 **Секционное заседание.**

Председатели:

Ф.Х. Камилов, заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент Академии наук Республики Башкортостан, член-корреспондент РАЕН, профессор кафедры биологической химии БГМУ, председатель Объединения биохимиков Урала, Западной Сибири и Поволжья (Уфа);
В.А. Мартынов, профессор, завкафедрой инфекционных болезней с курсом инфектологии ФДПО (Рязань);
Е.А. Рязанова, доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО (Рязань).

1. **Биохимическая адаптация у больных менингитами.** Мартынов В.А.;
2. **Состояние фосфорно-кальциевого обмена и костной ткани при экспериментальном гипотиреозе.** Ганеев Т.И., Юнусов Р.Р., Камилов Ф.Х. (Уфа);
3. **Клинико-прогностическое значение полиморфизма некоторых генов-кандидатов у пациентов, перенесших инфаркт миокарда.** Солодун М.В.;
4. **Разработка системы белково-векторной избирательной доставки дактиномицина и изучение её эффективности.** Никольская Е.Д., Жунина О.А., Яббаров Н.Г., Швец В.И., Северин Е.С. (Москва);
5. **Противоопухолевая активность полимерной формы карбоплатина.** Жунина О.А., Никольская Е.Д., Яббаров Н.Г., Фомичёва М.В., Фаустова М.Р., Сокол М.Б., Северин Е.С. (Москва);
6. **Роль гемпротеинов в регуляции процессов пролиферации и апоптоза клеток.** Гераськин И. (Нижний Новгород);
7. **Сравнительный анализ активности ацетилхолинэстераз при доброкачественных и злокачественных опухолях головного мозга.** Коробов А.А., Замятин Р.Г., Маершина А.Г., Мусаэлян Л.Т., Полякова А.А., Французова В.П. (Нижний Новгород);
8. **Изучение состояния липидного обмена у крыс с моделью алиментарного ожирения при световой депривации.** Шодиев Д.Р., Некрасова М.С.;
9. **Экспериментальное исследование влияния мелатонина на липидный спектр при регенерации ран кожи крыс.** Воробьев И.И. (Тверь);
10. **Изменение углеводного обмена при патологиях, обусловленных нарушением процессов клеточной пролиферации.** Кулешова О.С., Никифорова О.Н. (Нижний Новгород);
11. **Экспериментальное моделирование ишемии и реперфузии нижних конечностей с позиций окислительного стресса и протеолиза.** Пшеничников А.С.;
12. **Изучение in vitro-воздействия нитропрусида натрия и L-NAME на лизосомальный цистеиновый протеолиз изолированно и на фоне оксидативного стресса.** Кудлаева А.М.;

13. Клинико-патогенетическая роль определения оксида азота в крови больных бронхиальной астмой и гипертонической болезнью. Шаханов А.В.;
14. Влияние L-NAME на окислительную модификацию белков печени и почек крыс. Теплов С.;
15. Окислительная модификация белков у детей на фоне лечения препаратами двух- и трёхвалентного железа. Лебедев В.В.;
16. Определение содержания продуктов окислительной модификации белков в плазме крови больных гриппом. Кудряшова Д.А., Гришин В.Ю., Мартынов В.А.;
17. Изучение окислительной модификации белков под действием сангвинарина и синтетического производного хелетрина в неседиментируемой фракции печени крыс. Гаврилова Н.;
18. Изменение иммуно-ферментных показателей у больных с первичной открытоугольной глаукомой. Леванова О.Н.;
19. Действие полисахарида крапивы двудомной на состав белковых фракций сыворотки крови и фагоцитоз. Калинкина О.В., Сычев И.А.;
20. Оценка эффективности противовирусной терапии хронического гепатита С по достижению вирусологического и биохимического ответов. Кондракова М.А., Гусакова М.С., Жданович Л.Г., Агеева К.А.;
21. Оценка выраженности эндогенной интоксикации под влиянием солей глифосата в остром токсикологическом эксперименте. Мирошникова Д., Моталова Т.В., Кирюшин В.А.;
22. Макро- и микроэлементы плазмы крови при туберкулезе легких. Обухова Л.М., Алиев А.В., Евдокимов И.И., Шпрыков А.С., Коробов А.А. (Нижний Новгород).

18:30 Ужин.

Суббота, 4 февраля 2017 г.

9:00-12:00 Секционное заседание.

Председатели:

В.Г. Аристархов, д.м.н., профессор, зав. кафедрой хирургических болезней с курсом урологии (Рязань);

И.И. Дубинина, профессор, д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии с курсами эндокринологии, клинической фармакологии, профессиональных болезней (Рязань);

В.И. Звягина, доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО (Рязань).

1. Вклад академика Е.А. Строева в развитие эндокринологии. Дубинина И.И.;
2. Как объем хирургического вмешательства при узловом зобе влияет на уровень кальцитонина и тем самым на развитие остеопороза. Аристархов В.Г.;
3. О влиянии инфракрасной лазерной терапии на тиреоидный гормональный статус у женщин при нарушении менструальной функции. Титова Л.Ю.;

4. Влияние гликовидона на экспрессию гликопротеина Р на фоне нормы и на фоне экспериментального аллоксан-индуцированного сахарного диабета 2-го типа. Якушева Е.Н., Титов Д.С.;
5. Оценка возможности прямого токсического действия гомоцистеина на клетки сердца, печени и легких. Медведев Д.В., Звягина В.И.;
6. Изучение влияния карнитина хлорида на митохондрии сердца в условиях моделирования гипергомоцистеинемии. Бельских Э.С., Звягина В.И., Урясьев О.М.;
7. Роль гипергомоцистеинемии в развитии репродуктивной патологии. Голофаст И.Г.;
8. Обмен углеводов крыс в области внутридермального поступления препаратов высокомолекулярной нативной гиалуроновой кислоты. Галеева А.Г., Иванова Г.В. (Уфа);
9. Характеристика системы глутатиона в костной ткани при длительном поступлении элементов медно-цинковых колчеданных руд. Давлетгареева Г.Р., Фаршатов Е.Р. (Уфа);
10. Использование электрокинетических характеристик эритроцитов при диагностике онкологических заболеваний. Макарова М.Н., Грачева И.Д., Новикова Р.А., Колчина А.Т. (Нижний Новгород);
11. Активность каталазы при опухолях различной локализации. Назарова А.А., Градыкина Ю.С. (Нижний Новгород);
12. Свободнорадикальная активность в патогенезе опухолей головного мозга. Щерина А.В., Крощихина К.Э. (Нижний Новгород);
13. Значение лизосомальных цистеиновых протеиназ в патогенезе опухолевых заболеваний. Хиневич С.П.;
14. Роль матриксных металлопротеиназ в патогенезе варикозной болезни. Камаев А.А.;
15. Влияние антиоксидантного витаминного препарата на обмен костной ткани при хроническом химическом воздействии в эксперименте. Бикметова Э.Р. (Уфа);
16. Разработка экспресс-методики обнаружения некоторых производных пиридина. Дубков А.А., Казарцева Е.В., Громова З.Ф., Чекулаева Г.Ю.;
17. Сравнительная оценка антенатальных типов гемоглобина и ферритина как маркеров внутриутробной гипоксии плода. Шининова С.В., Магомедов Х.М., Никулина Д.М. (Астрахань);
18. Оценка сывороточного уровня мочево́й кислоты при экспериментальном синдроме отмены этанола в условиях введения производного гидроксипиридина. Диденко К.Н., Смаилова С.Р., Ефременко Е.С. (Омск).

12:00-12:30 «Хрустальный рыцарь» — фильм-интервью, посвященный академику Е.А.Строеву.

13:00-14:00 Обед.

14:00 Экскурсионная программа.

