

**Отчет о проведении Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием
«ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА АКТУАЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ:
НОВЫЕ УГРОЗЫ И ВЫЗОВЫ», посвященной 100-летию академика И.Н.Блохиной**

26-27 апреля 2021г.

г. Нижний Новгород

21 апреля 2021г исполнилось 100 лет со дня рождения выдающегося ученого, общественного деятеля, академика РАМН Ирины Николаевны Блохиной, возглавлявшей институт в течение 44 лет. В связи с этим знаменательным для медицинской и научной общности событием институт провел торжественные мероприятия по увековечиванию памяти академика: открытие мемориальной доски на фасаде здания института (ул. Малая Ямская, 71) и открытие памятника (бюста) Ирине Николаевне в здании института.

На торжественном мероприятии присутствовали и выступили с приветствиями и поздравлениями: Зайцева Н.Н., врио директора ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной; Ефимов Е.И., советник директора, директор ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной с 1999 по 2021гг.; Колыванов Д.Е., заместитель Председателя Комитета Законодательного Собрания Нижегородской области по социальным вопросам; Мелик-Гусейнов Д.В., заместитель Губернатора Нижегородской области, министр здравоохранения Нижегородской области; Мурзин А.М., главный Федеральный инспектор по Нижегородской области аппарата Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе; Кучеренко Н.С., руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области; Петрова О.В., Министр образования, науки и молодежной политики Нижегородской области; Загайнова Е.В., ректор ФГАОУ ВО НГУ им. Н.И. Лобачевского; Благоданова А.С., проректор ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России; Умнягина И.А., директор ФБУН ННИИГП Роспотребнадзора; Чиркина О.В., заместитель председателя Региональной общественной организации «Нижегородский Совет женщин»; Лапшина Н.В., Нижегородская областная организация профессионального союза работников здравоохранения РФ; Новикова Н.А., заведующая лабораторией молекулярной эпидемиологии вирусных инфекций ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной.

На торжественном мероприятии присутствовали правнуки И.Н.Блохиной Макар и Евдокия, которым было доверено открыть памятник Ирине Николаевне.

У бюста И.Н.Блохиной были торжественно вручены государственные награды «Орден Пирогова» сотрудникам ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной: заведующей лабораторией метагеномики и молекулярной индикации патогенов, к.м.н. Н.Ф.Бруснигиной и главному врачу клиники инфекционных болезней института, к.м.н. Н.В.Неумоиной за самоотверженный труд в деле борьбы с новой коронавирусной инфекцией.

26–27 апреля 2021г. институт провел Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «Эпидемиологический надзор за актуальными инфекциями: новые угрозы и вызовы», посвященную 100-летию со дня рождения академика И.Н.Блохиной. Конференция организована в рамках реализации плана основных мероприятий Роспотребнадзора на 2021год, в соответствии с Приказом

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 02.04.2021г. №138 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по проведению в РФ Года науки и технологий в 2021 году», а также Приказом от 09.04.2021г. №155 «О проведении Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Эпидемиологический надзор за актуальными инфекциями: новые угрозы и вызовы». Конференция проходила в дистанционном формате (режим «онлайн»).

Всего в конференции приняли участие 923 зарегистрированных специалиста органов и организаций Роспотребнадзора, Минздрава РФ, Минобрнауки РФ, РАН и других организаций субъектов Российской Федерации, а также специалисты зарубежных государств: Швеции, Румынии, Украины, Белоруссии, Донецкой Народной Республики, Норвегии. Были представлены 397 учреждений и организаций Роспотребнадзора, Минздрава РФ, Минобрнауки РФ, РАН, ФМБА из 92 городов России. Основные специальности зарегистрированных участников: эпидемиология – 364чел., бактериология – 169, врач КЛД –77, гигиена – 32, терапия – 28, педиатрия –16, сестринское дело – 15, организация здравоохранения – 9чел. и другие специалисты.

Конференцию открыла врио директора института д.м.н. Н.Н. Зайцева. Поздравления и приветственные слова в адрес участников Конференции представили: Руководитель Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека А.Ю. Попова, президент РАН, академик А.М. Сергеев, Руководитель Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области Н.С. Кучеренко, министр образования, науки и молодежной политики Нижегородской области О.В. Петрова, Заместитель Губернатора, министр здравоохранения Нижегородской области Д.В. Мелик-Гусейнов, заведующая лабораторией аутоиммунной диагностики департамента клинической иммунологии и трансфузионной медицины, Швеция (внучка И.Н. Блохиной) М.Н. Лундгрэн.

На конференции было проведено 4 заседания, на которых были заслушаны 43 доклада, 2 доклада было представлено в формате постеров. В представлении докладов приняли участие 10 научных учреждений Роспотребнадзора, 4 медицинских университета Минздрава РФ, 2 научных учреждения РАН, по 1 научному учреждению Минобрнауки РФ и Минздрава РФ, 3 научных учреждения Социалистической Республики Вьетнам. Конференция, в целом, носила мультидисциплинарный характер, что нашло отражение в тематике докладов.

Доклады, представленные на конференции, аккредитованы Координационным советом по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России как учебное мероприятие.

В рамках конференции проведен конкурс докладов молодых ученых, состоявшийся на 3-м и 4-м заседаниях (27 апреля). Всего был представлен 21 доклад. В качестве основных докладчиков выступили специалисты из 8 НИО Роспотребнадзора, 1 – из ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова» РАН.

Конкурсная комиссия, представленная ведущими учеными ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, отметив в целом высокий уровень всех представленных на конкурс докладов, подвела итоги конкурса, определив 1 первое место, 2 вторых места и 3 третьих места. За высокий уровень проведенных исследований и представленных результатов пятеро докладчиков отмечены дипломами.

I место:

Прилепская Диана Ринатовна, н.с. лаборатории арбовирусных инфекций, ФКУЗ ВНИПЧИ Роспотребнадзора, Волгоград. «Анализ восприимчивости отдельных видов птиц и амфибий к вирусу Западного Нила».

II место:

- 1) Андреев Юрий Юрьевич, м.н.с. лаборатории цитокинов, ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва. «Особенности поствакцинального иммунитета к кори и краснухи у взрослых».
- 2) Сахарнов Николай Александрович, н.с. лаборатории молекулярной биологии и биотехнологии, ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород. «Анализ экспрессии генов основных участников сигнальных путей апоптоза и выживания в иммунокомпетентных клетках при ВЭБ и ВГЧ-6 инфекции».

III место:

- 1) Борисова Светлана Владимировна, м.н.с. лаборатории холерных вакцин, ФКУЗ РосНИПЧИ "Микроб" Роспотребнадзора, Саратов. «Разработка методического подхода для оценки влияния неблагоприятных воздействий и изменений условий роста на физиологическое состояние клеток туляремийного микроба».
- 2) Куклянова Вероника Валериевна, лаборант-исследователь группы молекулярной генетики патогенных микроорганизмов, ФБУН НИИЭМ имени Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург «Получение рекомбинантного белка 11 фрагмента ДНК гена папилломавируса hrv16».
- 3) Кашникова Анна Дмитриевна, м.н.с. лаборатории эпидемиологии вирусных гепатитов, ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород. «Динамические изменения распространённости гепатита С среди населения нижегородского региона с 2010 по 2020 гг.».

Кроме того, комиссией также отмечены актуальность, высокий научный уровень и качество представления докладов следующих участников:

- 1) Авдюшевой Е.Ф., н.с. ФКУЗ ВНИПЧИ Роспотребнадзора, Волгоград;
- 2) Ворониной Е.В., м.н.с. ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород;
- 3) Леонова А.В., м.н.с. ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород, (в соавторстве с Институтом Пастера, Нячанга, Вьетнам);
- 4) Мелентьева Д.А., м.н.с. ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород;
- 5) Преловской А.Н., лаборанта-исследователя ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора, Москва.

Победители получили дипломы лауреатов и материальное вознаграждение.

По итогам работы конференции участниками принята резолюция, где отмечены широта географии представленных учреждений и масштабность спектра обсуждаемых вопросов, определены приоритетные направления научных исследований в области инфекционной патологии бактериальной и вирусной этиологии. Несомненно, реализация обозначенных направлений будет способствовать решению актуальных задач по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и биологической безопасности государства.

В целом, участники отметили научно-практическую значимость и актуальность представленных на конференции материалов, высокий уровень профессионализма докладчиков, четкую и качественную организацию конференции.

К началу работы конференции издан сборник научных трудов «Эпидемиологический надзор за актуальными инфекциями: новые угрозы и вызовы» объемом 420с., 132 статьи (печатный/электронный носитель). В формировании материалов приняли участие ведущие ученые и специалисты из 57 научных и практических учреждений Роспотребнадзора, учреждений здравоохранения, образования и других организаций из 32 регионов России и зарубежных государств (Донецкая Народная Республика, Социалистическая Республика Вьетнам, Гвинейская Республика).

В связи с тем, что конференция посвящена 100-летию выдающегося ученого академика И.Н.Блохиной, одно из направлений конференции было обозначено как «Роль личности в науке». В соответствующем разделе сборника научных трудов представлено 5 статей, в которых приведены материалы о жизни и деятельности ученых, являющихся настоящими сподвижников науки: академик И.Н. Блохина; Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор Е.И. Ефимов; Заслуженный врач РФ, к.м.н. Е.И. Миролюбова; д.м.н., профессор А.С. Новохатский; д.м.н., профессор, академик РАЕН В.В. Погодина.

В остальных разделах сборника представлены результаты научных исследований по вопросам эпидемиологии актуальных инфекций, в том числе на основе применения ГИС-технологий, методов молекулярной эпидемиологии и биоинформатики; достижения в области диагностики, молекулярно-генетических исследований патогенов бактериальной и вирусной природы; в изучении иммунных механизмов защиты человека, средств обеспечения биологической безопасности; общей и популяционной экологии микроорганизмов различных биосистем; ряд аспектов биотехнологии иммунобиологических препаратов и др. Отдельный раздел сборника посвящен новым угрозам безопасности населения, в т.ч. новой коронавирусной инфекции. В сборнике размещены ряд статей, отражающих результаты проведенных исследований по изучению патогенеза, эпидемиологии, клиники и диагностики COVID-19.

Юбилейной дате посвящен тематический выпуск Научно-практического журнала «Здоровье населения и среда обитания» №4, 2021г., в котором опубликованы 11 научных статей, подготовленных сотрудниками ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора.

Участникам конференции была презентована книга «100 лет на страже здоровья: к 100-летию ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной», под ред. Е.И. Ефимова. - Н.Новгород, 2021.-.365с.

Материалы конференции, резолюция, сборник научных трудов «Эпидемиологический надзор за актуальными инфекциями: новые угрозы и вызовы», фотоотчет о юбилейных мероприятиях и другие материалы размещены в открытом доступе на сайте института (nniem.ru).

Заместитель председателя
Оргкомитета,
врио директора ФБУН ННИИЭМ
им. академика И.Н.Блохиной
Роспотребнадзора, д.м.н.



Н.Н. Зайцева

