

25-1101



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**VI Международная научная конференция
«Влияние изменения климата на биологическое
разнообразие и распространение вирусных
инфекций животных в Евразии»**

Новосибирск 3–5 декабря 2024 г.

Материалы конференции

25-01101



**VI International scientific conference
«The Impact of Climate Change on Biological
Diversity and the Spread of Viral Infections
of Animals in Eurasia»**

Novosibirsk, 3–5 of December 2024

Conference materials

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И
ТРАНСЛЯЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ВИРУСОЛОГИИ

***VI Международная научная конференция
«Влияние изменения климата на биологическое
разнообразие и распространение вирусных
инфекций животных в Евразии»***

Новосибирск, 3 – 5 декабря 2024 г.

Материалы конференции

***VI International scientific conference
"The Impact of Climate Change on Biological
Diversity and the Spread of Viral Infections of
Animals in Eurasia"***

Novosibirsk, 3 – 5 of December 2024

Conference materials

Новосибирск
2024

VI Международная научная конференция «Влияние изменения климата на биологическое разнообразие и распространение вирусных инфекций животных в Евразии»: материалы конференции (3-5 декабря 2024 года, г. Новосибирск) / отв. за вып. А.М. Шестопапов, Н.В. Пальянова, А.Ю. Алексеев; Сиб. отд-ние РАН, ФИЦ ФТМ, НИИ Вирусологии. – Новосибирск: СО РАН, 2024. – 40 с.

Сборник материалов VI Международной научной конференции «Влияние изменения климата на биологическое разнообразие и распространение вирусных инфекций животных в Евразии» содержит тезисы пленарных и секционных докладов, в которых представлены последние достижения в области исследований изменения климата, инфекционных патогенов, переносимых дикими птицами, их эпидемиологии, эпизоотологии, а также оперативной диагностики.

Издание адресовано молодым специалистам, занимающимся проблемами на стыке разных научных направлений в области орнитологии, зоологии, вирусологии, молекулярной биологии, эпидемиологии, эпизоотологии. Тезисы докладов воспроизведены в авторской редакции.

Ответственные за выпуск:

заслуженный деятель науки РФ д-р. биол. наук, профессор Шестопапов А.М.,
доцент, канд. биол. наук Алексеев А.Ю.,
Пальянова Н.В.

Citation: "The Impact of Climate Change on Biological Diversity and the Spread of Viral Infections of Animals in Eurasia" // Conference materials of VI International scientific conference // 3 – 5 of December 2024 // Novosibirsk, Russia

Для цитирования: «Влияние изменения климата на биологическое разнообразие и распространение вирусных инфекций животных в Евразии» // Материалы VI Международной научной конференции 3 – 5 декабря 2024 // Новосибирск, Россия

Название и авторы	Страница
1 ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВИРУСОВ МАЛЯРИЙНЫХ КОМАРОВ ANOPHELES MESSEAE И ANOPHELES DASIAE В ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ Апанасевич М.В., Дубовицкий Н.А., Дёрко А.А., Логинова А.М., Хозяинова А.А., Артемов Г.Н., Коханенко А.А., Денисов Е.В., Шестопапов А.М., Шаршов К.А.	3
2 ЗИМОВКА РУКОКРЫЛЫХ В ПЕЩЕРАХ ТИГИРЕКСКОГО ЗАПОВЕДНИКА И ОХРАННОЙ ЗОНЫ Баева И.Г.	4
3 ЛЕПТОСПИРОЗ РУКОКРЫЛЫХ ЗАПАДНОЙ И ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ Висконтене А.Л., Радюк Е.В., Баева И.Г., Казаков Д.В., Морозкин Е.С.	5
4 АНАЛИЗ ВИРОМА МАТЕРИАЛА ОТ ДЛИННОКРЫЛОВ ОБЫКНОВЕННЫХ (MINIOPTERIUS SCHEIBERSII), ОБИТАЮЩИХ В Г.СОЧИ Григорян Д.А., Стеценко И.Ф., Мацвай А.Д., Агумава А.А., Вышемирский О.И., Леншин С.В. 3, Ромашин А.В., Шипулин Г.А.	7
5 ВЫЯВЛЕНИЕ АСТРОВИРУСОВ СИНАНТРОПНЫХ ПТИЦ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ Жиров Д.А., Дубовицкий Н.А., Дерко А.А., Логинова А.М., Соболев И.А., Алексеев А.Ю., Шестопапов А.М.1, Шаршов К.А.	11
6 К ЭКОЛОГИИ VESPERTILIO SINENSIS В ХИНГАНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ (АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ) Кадетова А.А.	14

- 7 ЛЕТНЕЕ НАСЕЛЕНИЕ РУКОКРЫЛЫХ В ЗАБАЙКАЛЬЕ 16
Казаков Д.В.
- 8 AVIAN INFLUENZA VIRUS IN WILD WATERFOWL OF THE 18
REPUBLIC OF SAKHA (YAKUTIA) (2018–2023)
Kasianov N., Derko A., Sobolev I., Loginova A., Mine J., Uchida
Y., Tsunekuni R., Saito T., Sharshov K., Shestopalov A.
- 9 ВЕКТОРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЭКТОПАРАЗИТОВ 19
PIPISTRELLUS NATHUSII (Keyserling & Blasius, 1839).
ПРАВОБЕРЕЖЬЯ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ
Малявина М.С., Бутузова С.А., Смирнов Д.Г.
- 10 НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РУКОКРЫЛЫМ ВОСТОЧНОГО 20
КРЫМА
Маслов А. А., Иваницкий А. Н.
- 11 О ПРОЕКТЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОГРАММНОЙ 21
ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ГЕНЕТИЧЕСКИМИ
ДАННЫМИ РЕСПИРАТОРНЫХ ВИРУСОВ
Мордвинов А.В., Стучинский А.В., Девятериков А.П.,
Хайрулин С.С., Пальянова Н.В., Пальянов А.Ю.
- 12 НОВЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ СУБТИПОВ H3N8 И 23
H1N1 ВИРУСА ГРИППА А, ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫЕ НА
О. КИНГ-ДЖОРДЖ (АНТАРКТИКА) В 2023 Г.
Мошкин А.Д., Охлопкова О.В., Фадеев А.В., Гончаров А.Е.
- 13 СУТОЧНАЯ АКТИВНОСТЬ РУКОКРЫЛЫХ В 24
ПРЕДГОРНОЙ И НИЗКОГОРНОЙ ЧАСТИ РЕСПУБЛИКИ
ДАГЕСТАН
Муташев Б. А1, Жигалин А. В2,3, Алексеев А. Ю1, Гаджиев А.
А3
- 14 СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ 27
СБОРКИ КОНТИГОВ ГЕНОМНЫХ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ В КОНТЕКСТЕ АНАЛИЗА
ВИРОМНЫХ ДАННЫХ
Нохова А.Р., Курская О.Г., Шаршов К.А.

- 15 НЕЙТРАЛИЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СЫВОРОТОК 30
РЕКОНВАЛЕСЦЕНТОВ ИМЕЕТ РАЗЛИЧНУЮ
АКТИВНОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К РАЗНЫМ
ВАРИАНТАМ SARS-COV-2
Пальянова Н.В., Адаменко Л.С., Курская О.Г., Сароян Т.А.,
Соломатина М.В., Соболев И.А., Шестопапов А.М.
- 16 ВЫЯВЛЕНИЕ ХАНТАВИРУСОВ У ГРЫЗУНОВ, 32
НАСЕКОМОЯДНЫХ И РУКОКРЫЛЫХ НА ТЕРРИТОРИИ
РФ
Столбунова К.А., Степанюк М.А., Мошкин А.Д., Попов И.В.,
Юрченко Ю.А., Охлопкова О.В.
- 17 STATE OF SEA BIRDS OF PETER THE GREAT BAY 33
(PRIMORSKY KRAI, EASTERN SEA) AND THEIR POSSIBLE
ROLE IN VIRUSES CIRCULATION
Tiunov I.M., Katin I.O.
- 18 МАССОВЫЕ ЗИМОВКИ РУКОКРЫЛЫХ В 34
ИСКУССТВЕННЫХ ПЕЩЕРАХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ
Щеховский Е.А.