

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-77676 от 29 января 2020 г.
ISSN 0507-4088 (Print)
ISSN 2411-2097 (Online)
DOI: 10.36233

Журнал представлен в международных базах данных и информационно-справочных системах: Abstract Journals, AIDS & Cancer Research, Biocontrol News and Information, Biological Sciences, Chemical Abstracts, EBSCOhost Biological Abstracts, EBSCOhost Wildlife & Ecology Studies Worldwide, Elsevier BV Scopus, Elsevier BV EMBASE, Index Medicus, Excerpta Medica, Index Veterinarius, MEDLINE, National Library of Medicine PubMed, Parasitology Database, Poultry Abstracts, Review of Medical and Veterinary Entomology, Thomson Reuters Biological Abstracts, Thomson Reuters BIOSIS Previews, Thomson Reuters Science Citation Index Expanded, Thomson Reuters Web of Science, Tropical Diseases Bulletin, Veterinary Science Database, Virology and AIDS Abstracts, Russian Science Citation Index (на платформе Web of Science)

Журнал открытого доступа,
не берущий плату за публикации.

Контент доступен под лицензией
Commons Attribution International
4.0 CC-BY.

Статьи иностранных авторов и отдельные статьи, рекомендованные Редакционной коллегией журнала, публикуются на русском и английском языках под единым DOI.

Полные тексты статей журнала
доступны на сайтах:

<https://www.virusjour.elpub.ru;>

<https://www.elibrary.ru;>

<https://www.cyberleninka.ru;>

<https://www.rucont.ru;>

<https://www.ebsco.com>

ИЗДАТЕЛЬ:

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии
Роспотребнадзора
111123, Москва,
ул. Новогиреевская, д. 3А.
Phone/fax: +7(925) 011-87-79
E-mail: publisher@crie.ru

РЕДАКЦИЯ:

Редакция расположена по адресу
Издателя

Начальник редакционно-
издательского отдела:
Осокина Ольга Владимировна

Заведующая редакцией:
Дроздова Елена Ивановна

Выпускающий редактор:
Архипова Елена Михайловна

Редакция не несет ответственности за
содержание рекламных материалов.

К публикации принимаются только
статьи, подготовленные в соответствии
с правилами для авторов
(см. <https://www.virusjour.elpub.ru>).

Направляя статью в редакцию,
авторы принимают условия договора
публичной оферты
(<https://www.virusjour.elpub.ru>).

Подписано в печать 25.12.2020.

Формат 60×90/8.

Тираж 50 экз. Печ. л. 10,5.

Отпечатано в типографии
«Буки Веди». www.bukivedi.com.
E-mail: info@bukivedi.com.

© ФБУН ЦНИИ эпидемиологии
Роспотребнадзора, 2020

Учредители: ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора,
Всероссийское научно-практическое общество
эпидемиологов, микробиологов и паразитологов

ВОПРОСЫ ВИРУСОЛОГИИ

(VOPROSY VIRUSOLOGII)

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1956 г.

6

Том 65 • 2020

Редакционная коллегия

Главный редактор: ЛЬВОВ Д.К. (д.м.н., проф., акад. РАН)

Зам. главного редактора: **Гребенникова Т.В.** (д.б.н., проф.,
член-корр. РАН)

Ответственный секретарь: **Альховский С.В.** (д.б.н.)

Научный редактор: **Забережный А.Д.** (д.б.н., проф., член-корр. РАН)

Члены редколлегии:

Баринский И.Ф. (д.м.н., проф.)

Белоусова Р.В. (д.в.н., проф.)

Галегов Г.А. (д.б.н., проф.)

Гулюкин М.И. (д.в.н., проф., акад. РАН)

Гурцевич В.Э. (д.м.н., проф.)

Ершов Ф.И. (д.м.н., проф., акад. РАН)

Жирнов О.П. (д.б.н., проф., член-корр. РАН)

Зверев В.В. (д.б.н., проф., акад. РАН)

Зуев В.А. (д.м.н., проф.)

Иванова О.Е. (д.м.н., проф.)

Карганова Г.Г. (д.б.н., проф.)

Колобухина Л.В. (д.м.н., проф.)

Лобзин Ю.В. (д.м.н., проф., акад. РАН)

Малеев В.В. (д.м.н., проф., акад. РАН)

Онищенко Г.Г. (д.м.н., проф., акад. РАН)

Попова А.Ю. (д.м.н., проф.)

Урываев Л.В. (д.м.н., проф., член-корр. РАН)

Юминова Н.В. (д.б.н., проф.)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Акимкин В.Г. (д.м.н., проф., акад. РАН; Москва, Россия)

Алипер Т.И. (д.б.н., проф.; Москва, Россия)

Антонов В.А. (д.м.н., проф.; Волгоград, Россия)

Бовин Н.В. (д.х.н., проф.; Москва, Россия)

Борисевич С.В. (д.б.н., проф., член-корр. РАН; Сергиев Посад, Россия)

Брико Н.И. (д.м.н., проф., акад. РАН; Москва, Россия)

Васин А.В. (д.б.н.; Санкт-Петербург, Россия)

Глотов А.Г. (д.в.н., проф.; пос. Краснообск, Новосибирская обл., Россия)

Глуцов В.В. (д.б.н., проф.; Новосибирск, Россия)

Заседателев А.С. (д.ф.-м.н., проф.; Москва, Россия)

Злобин В.И. (д.м.н., проф., акад. РАН; Иркутск, Россия)

Иванов А.И. (Хабаровск, Россия)

Корзая Л.И. (д.м.н., проф.; Сочи, Россия)

Кузин А.А. (д.м.н.; Санкт-Петербург, Россия)

Кутырев В.В. (д.м.н., проф., акад. РАН; Саратов, Россия)

Леонова Г.Н. (д.м.н., проф.; Владивосток, Россия)

Локтев В.Б. (д.б.н., проф.; Новосибирск, Россия)

Лукашев А.Н. (д.м.н., проф., член-корр. РАН; Москва, Россия)

Макаров В.В. (д.б.н., проф.; Москва, Россия)

Мальшев Н.А. (д.м.н., проф.; Москва, Россия)

Манапова Э.Р. (д.м.н.; Казань, Россия)

Михайлов М.И. (д.м.н., проф., член-корр. РАН; Москва, Россия)

Нетёсов С.В. (д.б.н., проф., член-корр. РАН; Новосибирск, Россия)

Никифоров В.В. (д.м.н., проф.; Москва, Россия)

Панин А.Н. (д.в.н., проф., акад. РАН; Москва, Россия)

Покровский А.Г. (д.м.н., проф., член-корр. РАН; Новосибирск, Россия)

Покровский В.И. (д.м.н., проф., акад. РАН; Москва, Россия)

Резник В.И. (к.м.н.; Хабаровск, Россия)

Романенко В.В. (д.м.н.; Екатеринбург, Россия)

Савельев С.И. (д.м.н., проф.; Липецк, Россия)

Сметанина С.В. (к.м.н.; Москва, Россия)

Степанова Т.Ф. (д.м.н., проф.; Тюмень, Россия)

Тутельян А.В. (д.м.н., проф., член-корр. РАН; Москва, Россия)

Чвала И.А. (к.в.н.; Владимир, Россия)

Чумаков П.М. (д.б.н., проф., член-корр. РАН; Москва, Россия)

Чучалин А.Г. (д.м.н., проф., акад. РАН; Москва, Россия)

Шестопалов А.М. (д.б.н., проф.; Новосибирск, Россия)

Щелканов М.Ю. (д.б.н., проф.; Владивосток, Россия)

Яшкулов К.Б. (к.м.н., Элиста, Россия)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Becker J. (PhD, MD, Prof.; Jerusalem, Israel)

Compans R.W. (PhD, Prof.; Atlanta, USA)

Fouchier R.A.M. (PhD, Prof.; Rotterdam, Netherlands)

Goujgoulova G. (PhD; Sofia, Bulgaria)

Hoenen T. (PhD; Greifswald - Insel Riems, Germany)

Kawaoka Y. (PhD, Prof.; Tokyo, Japan)

Klenk H.D. (PhD, Prof.; Marburg, Germany)

Kuhn J.H. (MD, PhD, PhD, M.Sc.; Frederick, USA)

Liu W.J. (PhD, Prof.; Beijing, P.R. China)

Mackenzie J. (PhD., Prof.; Brisbane, Australia)

Nymadawa P. (PhD, MD, DSc, Prof.; Ulan Bator, Mongolia)

Oxford J. (DSc; London, UK)

Sakoda Y. (PhD, Assoc. Prof.; Sapporo, Japan)

Suarez D.L. (D.V.M., PhD, A.C.V.M.; Athens, USA)

Tashiro M. (PhD, MD; Tokyo, Japan)

Titov L.P. (MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; Minsk, Republic of Belarus)

Turan K. (PhD, Prof.; Istanbul, Turkey)

Vaheri A. (PhD, MD, Prof.; Helsinki, Finland)

Webby R. (PhD; Memphis, USA)

Yuelong Shu (PhD; Beijing, P.R. China)

The journal is registered by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Media. Certificate of registration PI no. FS77-77676

ISSN 0507-4088 (Print)
ISSN 2411-2097 (Online)
DOI: 10.36233

The journal is presented in the following research databases:

Abstract Journals, AIDS & Cancer Research, Biocontrol News and Information, Biological Sciences, Chemical Abstracts, EBSCOhost Biological Abstracts, EBSCOhost Wildlife & Ecology Studies Worldwide, Elsevier BV Scopus, Elsevier BV EMBASE, Index Medicus, Excerpta Medica, Index Veterinarius, MEDLINE, National Library of Medicine PubMed, Parasitology Database, Poultry Abstracts, Review of Medical and Veterinary Entomology, Thomson Reuters Biological Abstracts, Thomson Reuters BIOSIS Previews, Thomson Reuters Science Citation Index Expanded, Thomson Reuters Web of Science, Tropical Diseases Bulletin, Veterinary Science Database, Virology and AIDS Abstracts, Russian Science Citation Index (on the Web of Science platform)

The journal is a Platinum Open Access peer-reviewed scholarly journal, which does not charge author fees.

The content is licensed under Commons Attribution International 4.0 CC-BY.

Articles by foreign authors, as well as Russian-language articles specially recommended by the Editorial Board, are published in Russian and English under the same DOI.

Full texts of issues of the journal are available:

<https://www.virusjour.elpub.ru;>

<https://www.elibrary.ru;>

<https://www.cyberleninka.ru;>

<https://www.rucont.ru;>

<https://www.ebsco.com>

PUBLISHER:

Central Research Institute of Epidemiology,
111123, 3A, Novogireevskaya St.,
Moscow, Russian Federation.
Phone/fax: +7(925) 011-87-79.
E-mail: publisher@crie.ru

Head of the Editorial and publishing department: *Olga V. Osokina*

EDITORIAL OFFICE:

111123, 3A, Novogireevskaya St.,
Moscow, Russian Federation.
Phone/fax: +7(925) 011-87-79.
E-mail: vopr.virusol@crie.ru

Head of Editorial Office:

Elena I. Drozdova

The Editorial Board is not responsible for the advertising content.

The materials that do not meet the requirements of the journal (<https://www.virusjour.elpub.ru;>) are rejected without further consideration.

When the author submits an article to the Editorial Board, he/she accepts the terms and conditions of the public offer agreement (<https://www.virusjour.elpub.ru;>)

Signed to the press
on December 25, 2020.
Print format 60×90/1/8.
Circulation 50 copies.

Produced at the Buki Vedi
Printing House.
115093, 1, 1st Party lane, Moscow,
Russian Federation.
E-mail: info@bukivedi.com.
www.bukivedi.com
© Central Research Institute
of Epidemiology, 2020

**Founders: Central Research Institute of Epidemiology,
Russian Scientific Society of Epidemiologists, Microbiologists and Parasitologists**

PROBLEMS OF VIROLOGY

(VOPROSY VIRUSOLOGII)

SCIENTIFIC THEORETICAL JOURNAL ISSUED
ONCE IN TWO MONTHS

Published since 1956

6

Volume 65 • 2020

EDITORIAL BOARD

**Editor-in-Chief: LVOV D.K., MD, PhD, DSc, Professor,
Academician of RAS**

Assistant editors in chief: **Grebennikova T.V.**, Doctor of Biological Sciences,
Professor, Corresponding Member of RAS

Executive secretary: **Al'khovskiy S.V.**, Doctor of Biological Sciences

Scientific editor: **Zaberezhnyy A.D.**, Doctor of Biological Sciences,
Professor, Corresponding Member of RAS

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

Barinskiy I.F. – MD, PhD, DSc, Prof.;

Belousova R.V. – Doctor of Veterinary Sciences, Prof.;

Galegov G.A. – Doctor of Biological Sciences, Prof.;

Gulyukin M.I. – Doctor of Veterinary Sciences, Prof., Academician of RAS;

Gurtsevich V.E. – MD, PhD, DSc, Prof.;

Ershov F.I. – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS;

Zhirnov O.P. – Doctor of Biological Sciences, Prof., Corresponding Member of RAS;

Zverev V.V. – Doctor of Biological Sciences, Prof., Academician of RAS;

Zuev V.A. – MD, PhD, DSc, Prof.;

Ivanova O.E. – MD, PhD, DSc, Prof.;

Karganova G.G. – Doctor of Biological Sciences, Prof.;

Kolobukhina L.V. – MD, PhD, DSc, Prof.;

Lobzin Yu.V. – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS;

Maleev V.V. – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS;

Onishchenko G.G. – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS;

Popova A.Yu. – MD, PhD, DSc, Prof., Chief Sanitary Doctor of the Russian Federation;

Uryvaev L.V. – MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS;

Yuminova N.V. – Doctor of Biological Sciences, Prof.

EDITORIAL COUNCIL

Akimkin V.G. — MD, PhD, DSc,
Prof., Academician of RAS (Moscow,
Russia)
Aliper T.I. — DSc, Prof. (Moscow,
Russia)
Antonov V.A. — MD, PhD, DSc, Prof.
(Volgograd, Russia)
Bovin N.V. — Sc.D., Prof. (Moscow,
Russia)
Borisevich S.V. — Sc.D., Prof.,
Corr. Member of RAS (Sergiev Posad,
Russia)
Briko N.I. — MD, PhD, DSc, Prof.,
Academician of RAS (Moscow,
Russia)
Vasin A.V. — Sc.D. (Saint-Petersburg,
Russia)
Glotov A.G. — Sc.D., Prof.
(Krasnoobsk, Russia)
Glupov V.V. — Sc.D., Prof.
(Novosibirsk, Russia)
Zasedatelev A.S. — Doctor of
physical, Prof. (Moscow, Russia)
Zlobin V.I. — MD, PhD, DSc, Prof.,
Academician of RAS (Irkutsk, Russia)
Ivanov L.I. — MD (Khabarovsk,
Russia)
Korzaya L.I. — MD, PhD, DSc (Sochi,
Russia)

Kuzin A.A. — MD, PhD, DSc
(St. Petersburg, Russia)
Kutyrev V.V. — MD, PhD, DSc, Prof.,
Academician of RAS (Saratov, Russia)
Leonova G.N. — MD, PhD, DSc, Prof.
(Vladivostok, Russia)
Loktev V.B. — Sc.D., Prof.
(Novosibirsk, Russia)
Lukashev A.N. — MD, PhD, DSc,
Prof., Corr. Member of RAS (Moscow,
Russia)
Makarov V.V. — Sc.D., Prof. (Moscow,
Russia)
Malyshev N.A. — MD, PhD, DSc, Prof.
(Moscow, Russia)
Manapova E.R. — MD, PhD, DSc
(Kazan', Russia)
Mikhailov M.I. — MD, PhD, DSc,
Prof., Corr. Member of RAS (Moscow,
Russia)
Netesov S.V. — Sc.D., Prof., Corr.
Member of RAS (Novosibirsk, Russia)
Nikiforov V.V. — MD, PhD, DSc, Prof.
(Moscow, Russia)
Panin A.N. — Sc.D., Prof., Academician
of RAS (Moscow, Russia)
Pokrovskiy A.G. — MD, PhD,
DSc, Prof., Corr. Member of RAS
(Novosibirsk, Russia)

Pokrovskiy V.I. — MD, PhD, DSc,
Prof., Academician of RAS (Moscow,
Russia)
Reznik V.I. — MD, PhD
(Khabarovsk, Russia)
Romanenko V.V. — MD, PhD, DSc
(Ekaterinburg, Russia)
Savel'ev S.I. — MD, PhD, DSc, Prof.
(Lipetsk, Russia)
Smetanina S.V. — PhD (Moscow,
Russia)
Stepanova T.F. — MD, PhD, DSc, Prof.
(Tyumen', Russia)
Tutel'yan A.V. — MD, PhD, DSc,
Prof., Corr. Member of RAS (Moscow,
Russia)
Chvala I.A. — PhD
(Vladimir, Russia)
Chumakov P.M. — Sc.D., Prof., Corr.
Member of RAS (Moscow, Russia)
Chuchalin A.G. — MD, PhD, DSc,
Prof., Academician of RAS (Moscow,
Russia)
Shestopalov A.M. — Sc.D., Prof.
(Novosibirsk, Russia)
Shchelkanov M.Yu. — Sc.D, Prof.
(Vladivostok, Russia)
Yashkulov K.B. — MD, PhD
(Elista, Russia)

INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL

Becker J. (PhD, MD, Prof.; Jerusalem,
Israel)
Compans R.W. (PhD, Prof.; Atlanta,
USA)
Fouchier R.A.M. (PhD, Prof.;
Rotterdam, Netherlands)
Goujgoulova G. (PhD; Sofia, Bulgaria)
Hoenen T. (PhD; Greifswald - Insel
Riems, Germany)
Kawaoka Y. (PhD, Prof.; Tokyo, Japan)
Klenk H.D. (PhD, Prof.; Marburg,
Germany)

Kuhn J.H. (MD, PhD, PhD, M.Sc.;
Frederick, USA)
Liu W.J. (PhD, Prof.; Beijing, P.R. China)
Mackenzie J. (PhD., Prof.; Brisbane,
Australia)
Nymadawa P. (PhD, MD, DSc, Prof.;
Ulan Bator, Mongolia)
Oxford J. (DSc; London, UK)
Sakoda Y. (PhD, Assoc. Prof.; Sapporo,
Japan)
Suarez D.L. (D.V.M., PhD, A.C.V.M.;
Athens, USA)

Tashiro M. (PhD, MD; Tokyo, Japan)
Titov L.P. (MD, PhD, DSc, Prof.,
Academician of RAS; Minsk, Republic
of Belarus)
Turan K. (PhD, Prof.; Istanbul, Turkey)
Vaheri A. (PhD, MD, Prof.; Helsinki,
Finland)
Webby R. (PhD; Memphis, USA)
Yuelong Shu (PhD; Beijing, P.R.
China)

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

Соколова Т.М.Вирус гепатита С (*Flaviviridae: Hepacivirus: Hepacivirus C*): регуляция сигнальных реакций врождённого иммунитета 307**Куш А.А., Кистенёва Л.Б., Климова Р.Р., Чешик С.Г.**

Роль герпесвирусов в заболеваниях урогенитального тракта и бесплодии у женщин 317

Кальнов С.Л., Верховский О.А., Цибезов В.В., Алексеев К.П., Чудакова Д.А., Филатов И.Е., Гребенникова Т.В.

Прижизненная диагностика прионных болезней 326

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Львов Д.К., Бурцева Е.И., Колобухина Л.В., Федякина И.Т., Бовин Н.В., Игнатьева А.В., Краснослободцев К.Г., Феодоритова Е.Л., Трушакова С.В., Бреслав Н.В., Меркулова Л.Н., Мукашева Е.А., Хлопова И.Н., Воронина О.Л., Аксёнова Е.И., Кунда М.С., Рыжова Н.Н., Вартамян Н.В., Кистенёва Л.Б., Кириллов И.М., Прошина Е.С., Росаткевич А.Г., Кружкова И.С., Заплатников А.Л., Базарова М.В., Сметанина С.В., Харламов М.В., Карпов Н.Л., Шухин А.В.

Особенности циркуляции вирусов гриппа и ОРВИ в эпидемическом сезоне 2019–2020 гг. в отдельных регионах России. 335

Сарбанди Н., Хоссейни С.М., Вакили К., Фатхи М., Дерави Н., Вайезджалали М.Отсутствие случаев передачи вируса гепатита В (*Hepadnaviridae: Orthohepadnavirus: Hepatitis B virus*) госпитализированным пациентам с психическими расстройствами от медицинского персонала или членов семьи 350**Лаврентьева И.Н., Шамсутдинова О.А., Чугуева И.И., Карал-оглы Д.Д., Вышемирский О.И.**Изучение тератогенности вакцинного штамма вируса краснухи «Орлов-В» (*Matonaviridae: Rubivirus: Rubella virus*) в опыте на обезьянах макак-резус* 357**Морозова О.В., Сашина Т.А., Новикова Н.А.**Филодинамическая характеристика российской популяции ротавируса А (*Reoviridae: Sedoreovirinae: Rotavirus*) на основе гена VP6 364**Андропова В.Л., Галегов Г.А., Мусияк В.В., Воздвиженская О.А., Левит Г.Л., Краснов В.П.**Антивирусный эффект нового конъюгата пурина LAS-131 в отношении вируса простого герпеса первого типа (*Herpesviridae: Alphaherpesvirinae: Simplexvirus: Human alphaherpesvirus 1*) *in vitro* 373

ИНФОРМАЦИЯ

Акимкин В.Г.

Резолюция Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием «Молекулярная диагностика и биобезопасность — 2020» (Москва, 6–8 октября 2020 г.). 381

Указатель статей, опубликованных в журнале «Вопросы вирусологии» в 2020 г. 383

*Статья опубликована на русском и английском языках на сайте журнала: <https://virusjour.elpub.ru/jour>

CONTENTS

REVIEWS

Sokolova T.M.Hepatitis C virus (*Flaviviridae: Hepacivirus: Hepacivirus C*):
regulation of signaling reactions of innate immunity 307**Kushch A.A., Kisteneva L.B., Klimova R.R., Cheshik S.G.**

The role of herpesviruses in diseases of the urogenital tract and infertility in women 317

**Kalnov S.L., Verkhovsky O.A., Tsibezov V.V., Alekseev K.P., Chudakova D.A., Filatov I.E.,
Grebennikova N.V.**

Problems of ante mortem diagnostics of prion diseases. 326

ORIGINAL RESEARCHES

**L'vov D.K., Burtseva E.I., Kolobukhina L.V., Fedyakina I.T., Bovin N.V., Ignatjeva A.V.,
Krasnoslobodtsev K.G., Feodoritova E.L., Trushakova S.V., Breslav N.V., Merkulova L.N.,
Mukasheva E.A., Khlopova I.N., Voronina O.L., Aksyonova E.I., Kunda M.S., Ryzhova N.N.,
Vartanjan R.V., Kisteneva L.B., Kirillov I.M., Proshina E.S., Rosatkevich A.G., Kruzhkova I.S.,
Zaplantnikov A.L., Bazarova M.V., Smetanina S.V., Kharlamov M.V., Karpov N.L., Shikhin A.V.**Peculiarities of the influenza and ARVI viruses during epidemic season 2019–2020
in some regions of Russia. 335**Sarbandi H., Hosseini S.M., Vakili K., Fathi M., Deravi N., Vaezjalali M.**Hepatitis B Virus (*Hepadnaviridae: Orthohepadnavirus: Hepatitis B virus*) among Hospitalized Mentally Disabled
Patients is not transmitted by their nurses or family members 350**Lavrent'eva I.N., Shamsutdinova O.A., Chugueva I.I., Karal-ogly D.D., Vyshemirskii O.I.**Study of the teratogenicity of the vaccine strain of the Rubella virus «Orlov-V»
(*Matonaviridae: Rubivirus: Rubella virus*) in experience on rhesus macaques* 357**Morozova O.V., Sashina T.A., Novikova N.A.**Phylogenetic characteristics of the Russian population of rotavirus A (*Reoviridae: Sedoreovirinae: Rotavirus*)
based on the VP6 gene. 364**Andronova V.L., Galegov G.A., Musiyak V.V., Vozdvizhenskaya O.A., Levit G.I., Krasnov V.P.**Antiviral effect of novel purine conjugate LAS-131 against Herpes simplex virus type 1
(*Herpesviridae: Alpha herpesvirinae: Simplexvirus: Human alphaherpesvirus 1*) in vitro 373

INFORMATION

Akimkin V.G.Resolution of the All-Russian Scientific and Practical Internet Conference with International Participation
«Molecular Diagnostics and Biosafety-2020» (Moscow, October 6–8, 2020). 381

Index of articles published in the journal «Problems of Virology» in 2020 383

* The article is published in Russian and English on the journal's website: <https://virusjour.elpub.ru/jour>