**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ДЕДКОВА Владимира Георгиевича по диссетрации в виде научного доклада на тему: «Система молекулярно-эпидемиологического мониторинга для оперативного реагирования на возникающие биологические угрозы», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям**

**1.5.10. Вирусология****, 3.2.2. Эпидемиология**

**Статьи в научных изданиях по базам данных научного цитирования за 2016-2025 гг.**

**Научные обзоры:**

* 1. Kiselev D.A., Matsvay A.D., Abramov I.S., **Dedkov V.G**., Shipulin G.A., Khafizov K.F. / Current Trends in Diagnostics of Viral Infections of Unknown Etiology // Viruses. – 2020. –V. 12. – N. 2. – P. 211.

<https://www.mdpi.com/1999-4915/12/2/211>

[DOI: 10.3390/v12020211](https://doi.org/10.3390/v12020211)

Импакт-фактор: 3.5. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Щелканов М.Ю., Попова А.Ю., **Дедков В.Г**., Акимкин В.Г., Малеев В.В. / История изучения и современная классификация коронавирусов (Nidovirales: Coronaviridae) // Инфекция и иммунитет. – 2020. –Т. 10. – № 2. – С. 221-246.

<https://iimmun.ru/iimm/article/view/1412/985>

[DOI: 10.15789/2220-7619-HOI-1412](https://doi.org/10.15789/2220-7619-HOI-1412)

Импакт-фактор: 1.048. Квартиль Web of Science: **Q4**. Квартиль Scopus: **Q4**.ВАК: **К1**

* 1. Волков А.А., Долгова А.С., **Дедков В.Г**. / Молекулярные диагностические платформы, созданные на базе систем CRISPR/Cas // Инфекция и иммунитет. – 2022. – Т. 12. – №1. – С. 9-20.

<https://iimmun.ru/iimm/article/view/1843/1427>

[DOI: 10.15789/2220-7619-CCB-1843](https://doi.org/10.15789/2220-7619-CCB-1843)

Импакт-фактор: 1.048. Квартиль Web of Science: **Q4**. Квартиль Scopus: **Q4**.ВАК: **К1**

**Научные статьи:**

* 1. **Dedkov V.G**., Lukashev A.N., Deviatkin A.A., Kuleshov K.V., Safonova M.V., Poleshchuk E.M., Drexler J.F., Shipulin G.A. / Retrospective diagnosis of two rabies cases in humans by high throughput sequencing // Journal of Clinical Virology. – 2016. – V. 78. – P. 74-81.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386653216300403>

[DOI: 10.1016/j.jcv.2016.03.012](https://doi.org/10.1016/j.jcv.2016.03.012)

Импакт-фактор: 3.4. Квартиль Web of Science: **Q2**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. **Dedkov V.G**., Magassouba N.F., Safonova M.V., Deviatkin A.A., Dolgova A.S., Pyankov O.V., Sergeev A.A., Utkin D.V., Odinokov G.N., Safronov V.A., Agafonov A.P., Maleev V.V., Shipulin G.A. / Development and evaluation of a real-time RT-PCR assay for the detection of Ebola virus (Zaire) during an Ebola outbreak in Guinea in 2014-2015 // Journal of Virological Methods. – 2016. – V. 228. – P. 26-30.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166093415003614>

[DOI: 10.1016/j.jviromet.2015.11.007](https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2015.11.007)

Импакт-фактор: 1.6. Квартиль Web of Science: **Q4**. Квартиль Scopus: **Q3**

* 1. Kuleshov K.V., Vodop'ianov S.O., **Dedkov V.G**., Markelov M.L., Deviatkin A.A., Kruglikov V.D., Vodop'ianov A.S., Pisanov R.V., Mazrukho A.B., Titova S.V., Maleev V.V., Shipulin G.A. / Travel-Associated Vibrio cholerae O1 El Tor, Russia // Emerging Infectious Diseases. – 2016. – V. 22. – N. 11. – P. 2006-2008.

<https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/22/11/15-1727_article>

[DOI: 10.3201/eid2211.151727](https://doi.org/10.3201/eid2211.151727)

Импакт-фактор: 6.6. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Deviatkin A.A., Lukashev A.N., Poleshchuk E.M., **Dedkov V.G**., Tkachev S.E., Sidorov G.N., Karganova G.G., Galkina I.V., Shchelkanov M.Y., Shipulin G.A. / The phylodynamics of the rabies virus in the Russian Federation // PLoS One. – 2017. – V. 12. – N. 2. – e0171855.

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0171855>

[DOI: 10.1371/journal.pone.0171855](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0171855)

Импакт-фактор: 2.6. Квартиль Web of Science: **Q2**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Varizhuk A.M., Zatsepin T.S., Golovin A.V., Belyaev E.S., Kostyukevich Y.I., **Dedkov V.G**., Shipulin G.A., Shpakovski G.V., Aralov A.V. / Synthesis of oligonucleotides containing novel G-clamp analogue with C8-tethered group in phenoxazine ring: Implication to qPCR detection of the low-copy Kemerovo virus dsRNA // Bioorganic & Medicinal Chemistry. – 2017. – V. 25. – N. 14. – P. 3597-3605.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0968089617302766>

[DOI: 10.1016/j.bmc.2017.03.062](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2017.03.062)

Импакт-фактор: 3.0. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Щелканов М.Ю., **Дедков В.Г**., Галкина И.В., Магассуба Н.Ф., Зуманиги Н., Шипулин Г.А., Попова А.Ю., Малеев В.В. / Районирование Африканской природно-очаговой провинции в отношение филовирусных лихорадок // Вестник Российской академии медицинских наук. – 2017. – Т. 72. – № 5. – С. 325-335.

<https://vestnikramn.spr-journal.ru/jour/article/viewFile/804/854>

[DOI: 10.15690/vramn804](https://doi.org/10.15690/vramn804)

Импакт-фактор: 1.198. Квартиль Web of Science: **-**. Квартиль Scopus: **Q4**. ВАК: **K1**

* 1. Щелканов М.Ю., Магассуба Н.Ф., **Дедков В.Г**., Шипулин Г.А., Галкина И.В., Попова А.Ю., Малеев В.В. / Природный резервуар филовирусов и типы связанных с ними эпидемических вспышек на территории Африки // Вестник Российской академии медицинских наук. – 2017. – Т. 72. – № 2. – С. 112-119.

<https://vestnikramn.spr-journal.ru/jour/article/viewFile/803/774>

[DOI: 10.15690/vramn803](https://doi.org/10.15690/vramn803)

Импакт-фактор: 1.198. Квартиль Web of Science: **-**. Квартиль Scopus: **Q4**. ВАК: **K1**

* 1. **Dedkov V.G**., Shchelkanov M.Y., Bushkieva B.T., Rudenko T.A., Kurdyukova O.V., Galkina I.V., Sapotsky M.V., Blinova E.A., Dzhambinov S.D., Shipulin G.A. / A neonatal death associated with Crimean-Congo hemorrhagic fever (Republic of Kalmykia, Russia, June 2016) // Antiviral Research. – 2017. – V. 146. – P. 146-148.

<https://www.biosoil.ru/storage/entities/publication/14950/00014950.pdf>

[DOI: 10.1016/j.antiviral.2017.08.018](https://doi.org/10.1016/j.antiviral.2017.08.018)

Импакт-фактор: 4.0. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. **Dedkov V.G**., Simonova E.G., Beshlebova O.V., Safonova M.V., Stukolova O.A., Verigina E.V., Savinov G.V., Karaseva I.P., Blinova E.A., Granitov V.M., Arsenjeva I.V., Shipulin G.A. / The burden of tick-borne diseases in the Altai region of Russia // Ticks and Tick-Borne Diseases. – 2017. – V. 8. – N. 5. – P. 787-794.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X17300742>

[DOI: 10.1016/j.ttbdis.2017.06.004](https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.06.004)

Импакт-фактор: 3.4. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. **Dedkov V.G**., Deviatkin A.A., Poleshchuk Е.М., Safonova M.V., Blinova E.A., Shchelkanov M.Y., Sidorov G.N., Simonova E.G., Shipulin G.A. / Development and evaluation of a RT-qPCR assay for fast and sensitive rabies diagnosis // Diagnostic Microbiology and Infectious Disease. – 2018. – V. 90. – N. 1. – P. 18-25.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0732889317302833>

[DOI: 10.1016/j.diagmicrobio.2017.09.009](https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2017.09.009)

Импакт-фактор: 1.8. Квартиль Web of Science: **Q3**. Квартиль Scopus: **Q2**

* 1. Бесхлебова О.В., Гранитов В.М., **Дедков В.Г**., Арсеньева И.В. / Клещевые инфекции с природной очаговостью в Алтайском крае: настоящее и будущее // Бюллетень медицинской науки. – 2018. – Т. 12. – № 4. – С. 39-44.

<https://elibrary.ru/download/elibrary_36385464_56515786.pdf>

Импакт-фактор: 0.56. Квартиль Web of Science: **-**. Квартиль Scopus: **-**. ВАК: **К3**

* 1. **Дедков В.Г**., Найденова Е.В., Magassouba N.F., Айгинин А.А., Soropogui B., Kourouma F., Camara A.B., Camara J., Крицкий А.А., Щелканов М.Ю., Малеев В.В. / Разработка и испытание метода выявления РНК вируса Ласса на основе полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией в режиме реального времени // Проблемы особо опасных инфекций. – 2018. – Т. 4. – С. 39-47.

<https://journal.microbe.ru/jour/article/view/1086/995>

[DOI: 10.21055/0370-1069-2018-4-39-47](https://doi.org/10.21055/0370-1069-2018-4-39-47)

Импакт-фактор: 1.0. Квартиль Web of Science: **-**. Квартиль Scopus: **Q4**. ВАК: **К1**

* 1. Семенцова А.О., **Дедков В.Г**., Терновой В.А., Чуб Е.В., Пьянков С.А., Агафонов А.П., Максютов Р.А., Малеев В.В., Попова А.Ю. / Клиническая лабораторная диагностика лихорадки Эбола. Анализ существующих методик и диагностических средств. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2018. – Т. 95. – № 3. – C. 105-116.

<https://microbiol.crie.ru/jour/article/view/421/217>

DOI: 10.36233/0372-9311-2018-3-105-116

Импакт-фактор: 1.701. Квартиль Web of Science: **-**. Квартиль Scopus: **Q4**. ВАК: **К1**

* 1. **Dedkov V.G**., Magassouba N.F., Safonova M.V., Bodnev S.A., Pyankov O.V., Camara J., Sylla B., Agafonov A.P., Maleev V.V., Shipulin G.A. / Sensitive Multiplex Real-time RT-qPCR Assay for the Detection of Filoviruses // Health Security. – 2018. – V. 16. – N. 1. – P. 14-21.

<https://sci-hub.red/10.1089/hs.2017.0027>

[DOI: 10.1089/hs.2017.0027](https://doi.org/10.1089/hs.2017.0027)

Импакт-фактор: 1.6. Квартиль Web of Science: **Q3**. Квартиль Scopus: **Q2**

* 1. Ayginin A.A., Pimkina E.V., Matsvay A.D., Speranskaya A.S., Safonova M.V., Blinova E.A., Artyushin I.V., **Dedkov V.G.**, Shipulin G.A., Khafizov K. / The Study of Viral RNA Diversity in Bird Samples Using De Novo Designed Multiplex Genus-Specific Primer Panels // Advances in Virology*.* – 2018.– V. 1. – P. 3248285.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2018/3248285>

[DOI: 10.1155/2018/3248285](https://doi.org/10.1155/2018/3248285)

Импакт-фактор: 1.4. Квартиль Web of Science: **Q4**. Квартиль Scopus: **Q4**

* 1. Litov A.G., Deviatkin A.A., Goptar I.A., **Dedkov V.G.**, Gmyl A.P., Markelov M.L., Shipulin G.A., Karganova G.G. / Evaluation of the population heterogeneity of TBEV laboratory variants using high-throughput sequencing // Journal of General Virology. – 2018. – V. 99. – N. 2. – P. 240-245.

<https://www.microbiologyresearch.org/content/journal/jgv/10.1099/jgv.0.001003>

[DOI: 10.1099/jgv.0.001003](https://doi.org/10.1099/jgv.0.001003)

Импакт-фактор: 4.3. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q2**

* 1. **Dedkov V.G**., Magassouba N.F., Safonova M.V., Naydenova E.V., Ayginin A.A., Soropogui B., Kourouma F., Camara A.B., Camara J., Kritzkiy A.A., Tuchkov I.V., Shchelkanov M.Y., Maleev V.V. / Development and Evaluation of a One-Step Quantitative RT-PCR Assay for Detection of Lassa Virus // Journal of Virological Methods. – 2019. – V. 271. – P. 113674.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166093419302186>

[DOI: 10.1016/j.jviromet.2019.113674](https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2019.113674)

Импакт-фактор: 1.6. Квартиль Web of Science: **Q4**. Квартиль Scopus: **Q3**

* 1. Safonova M.V., Shchelkanov M.Y., Khafizov K.F., Matsvay A.D., Ayginin A.A., Dolgova A.S., Shchelkanov E.M., Pimkina E.V., Speranskaya A.S., Galkina I.V., **Dedkov V.G.** / Sequencing and genetic characterization of two strains Paramushir virus obtained from the Tyuleniy Island in the Okhotsk Sea (2015) // Ticks and Tick-Borne Diseases. – 2019. – V. 10. – N. 2. –P. 269-279.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X18303455>

[DOI: 10.1016/j.ttbdis.2018.11.004](https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.11.004)

Импакт-фактор: 3.4. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Хафизов К.Ф., Сперанская А.С., Мацвай А.Д., Шипулин Г.А., **Дедков В.Г.** / Передовые технологии в диагностике вирусных заболеваний неясной этиологии // Инфекция и иммунитет. – 2020. – Т. 10. – № 1. – С. 9-25.

<https://www.researchgate.net/publication/340491994_PEREDOVYE_TEHNOLOGII_V_DIAGNOSTIKE_VIRUSNYH_ZABOLEVANIJ_NEASNOJ_ETIOLOGII#fullTextFileContent>

DOI: [10.15789/2220-7619-ATI-824](http://dx.doi.org/10.15789/2220-7619-ATI-824)

Импакт-фактор: 1.048. Квартиль Web of Science: **Q4**. Квартиль Scopus: **Q4**.ВАК: **К1**

* 1. Naidenova E.V., Zakharov K.S., Kartashov M.Y., Agafonov D.A., Senichkina A.M., Magassouba N.F., Nourdine I., Nassour A.A., Bah M.B., Kourouma A., Boumbali S., Boiro M.Y., Scherbakova S.A., Kutyrev V.V., **Dedkov V.G**. / Prevalence of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in rural areas of Guinea // Ticks and Tick-Borne Diseases. – 2020. – V. 11. – N. 5. – P. 101475.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X19305473>

[DOI: 10.1016/j.ttbdis.2020.101475](https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101475)

Импакт-фактор: 3.4. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Samoilov A.E., Stoyanova N.A., Tokarevich N.K., Evengard B., Zueva E.V., Panferova Y.A., Ostankova Y.V., Zueva E.B., Valutite D.E., Kovalev E.V., Litovko A.R., Goncharov A.U., Semenov A.V., Khafizov K.F., **Dedkov V.G**. / Lethal Outcome of Leptospirosis in Southern Russia: Characterization of Leptospira Interrogans Isolated from a Deсeased Teenager // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2020. – V. 17. – N. 12. – P. 4238.

<https://www.mdpi.com/1660-4601/17/12/4238>

[DOI: 10.3390/ijerph17124238](https://doi.org/10.3390/ijerph17124238)

Импакт-фактор: 4.614. Квартиль Web of Science: -. Квартиль Scopus: **Q2**

* 1. Safonova M.V., Gmyl A.P., Lukashev A.N., Speranskaya A.S., Neverov A.D., Fedonin G.G., Pimkina E.V., Matsvay A.D., Khafizov K.F., Karganova G.G., Kozlovskaya L.I., Valdokhina A.V., Bulanenko V.P., **Dedkov V.G**. / Genetic diversity of Kemerovo virus and phylogenetic relationships within the Great Island virus genetic group // Ticks and Tick-Borne Diseases. – 2020. – V. 11. – N. 2. – P. 101333.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X19302468?via%3Dihub>

[DOI: 10.1016/j.ttbdis.2019.101333](https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.101333)

Импакт-фактор: 3.4. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Попова А.Ю., Ежлова Е.Б., Мельникова А.А., Историк О.А., Мосевич О.С., Лялина Л.В., Смирнов В.С., Черный М.А., Балабышева Н.С., Логинова И.С., Владимирова О.С., Самоглядова И.С., Васев Н.А., Румянцева С.В., Чупалова Е.Ю., Селиванова Г.В., Муравьева М.В., Тимофеева Л.В., Ханкишиева Э.Н., Тыльчевская В.Д., Никитенко Н.Д., Костеницкая Н.В., Виркунен Н.В., Климкина И.М., Кузьмина Т.М., Дегтяренко Н.В., Базунова А.И., Филиппова Л.А., Пальчикова Н.А., Кукушкин А.В., Арсентьева Н.А., Бацунов О.К., Богумильчик Е.А., Воскресенская Е.А., Дробышевская В.Г., Зуева Е.В., Кокорина Г.И., Курова Н.Н., Любимова Н.Е., Ферман Р.С., Хамдулаева Г.Н., Хамитова И.В., Хорькова Е.В., Миличкина А.М., **Дедков В.Г**., Тотолян А.А. / Оценкa популяционного иммунитета к SARS-CoV-2 среди населения Ленинградской области в период эпидемии COVID-19 // Проблемы особо опасных инфекций. – 2020. – Т. 3. – С. 114-123.

<https://journal.microbe.ru/jour/article/view/1371/1150>

[DOI: 10.21055/0370-1069-2020-3-114-123](https://doi.org/10.21055/0370-1069-2020-3-114-123)

Импакт-фактор: 1.0. Квартиль Web of Science: **-**. Квартиль Scopus: **Q4**. ВАК: **К1**

* 1. Goncharova E.A., **Dedkov V.G**., Dolgova A.S., Kassirov I.S., Safonova M.V., Voytsekhovskaya Y.A., Totolian A.A. / One-step quantitative RT-PCR assay with armored RNA controls for detection of SARS-CoV-2 // Journal of Medical Virology. – 2021. – V. 93. – N. 3. – P. 1694-1701.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/jmv.26540>

[DOI: 10.1002/jmv.26540](https://doi.org/10.1002/jmv.26540)

Импакт-фактор: 4.6. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. **Dedkov V.G**., Dolgova A.S., Safonova M.V., Samoilov A.E., Belova O.A., Kholodilov I.S., Matsvay A.D., Speranskaya A.S., Khafizov K., Karganova G.G. / Isolation and characterization of Wad Medani virus obtained in the tuva Republic of Russia // Ticks and Tick-Borne Diseases. – 2021. – V. 12. – N. 2. – P. 101612.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X20304829>

[DOI: 10.1016/j.ttbdis.2020.101612](https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101612)

Импакт-фактор: 3.4. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Gladkikh A.S., Dolgova A.S., **Dedkov V.G**., Sbarzaglia V.A., Kanaeva O.I., Popova A.U., Totolian A.A. / Characterization of a Novel SARS-CoV-2 Genetic Variant with Distinct Spike Protein Mutations // Viruses. – 2021. – V. 13. – N. 6. – P. 1029.

<https://www.mdpi.com/1999-4915/13/6/1029>

[DOI: 10.3390/v13061029](https://doi.org/10.3390/v13061029)

Импакт-фактор: 3.5. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. **Dedkov V.G**., Magassouba N.F., Stukolova O.A., Savina V.A., Camara J., Soropogui B., Safonova M.V., Semizhon P., Platonov A.E. / Differential Laboratory Diagnosis of Acute Fever in Guinea: Preparedness for the Threat of Hemorrhagic Fevers // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2021. – V. 18. – N. 11. – P. 6022.

<https://www.mdpi.com/1660-4601/18/11/6022>

[DOI: 10.3390/ijerph18116022](https://doi.org/10.3390/ijerph18116022)

Импакт-фактор: 4.614. Квартиль Web of Science: -. Квартиль Scopus: **Q2**

* 1. Koopmans M., Daszak P., **Dedkov V.G**., Dwyer D.E., Farag E., Fischer T.K., Hayman D.T.S., Leendertz F., Maeda K., Nguyen-Viet H., Watson J. / Origins of SARS-CoV-2: window is closing for key scientific studies // Nature. – 2021. – V. 596. – P. 482-485.

<https://www.nature.com/articles/d41586-021-02263-6>

[DOI: 10.1038/d41586-021-02263-6](https://doi.org/10.1038/d41586-021-02263-6)

Импакт-фактор: 48.5. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Volynkina A.S., Lisitskaya Y.V., Kolosov A.V., Shaposhnikova L.I., Pisarenko S.V., **Dedkov V. G**., Dolgova A.S., Platonov A.E., Kulichenko A.N. / Molecular epidemiology of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in Russia // PLoS One. – 2022. – V. 17. – N. 5. – P. e0266177.

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0266177>

[DOI: 10.1371/journal.pone.0266177](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0266177)

Импакт-фактор: 2.6. Квартиль Web of Science: **Q2**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Gladkikh A.S., **Dedkov V.G**., Sharova A.A., Klyuchnikova E.O., Sbarzaglia V.A., Arbuzova T.V., Forghani M., Ramsay E., Dolgova A.S., Shabalina A.V., Tsyganova N.A., Totolian A.A. / Uninvited Guest: Arrival and Dissemination of Omicron Lineage SARS-CoV-2 in St. Petersburg, Russia // Microorganisms. – 2022. – V. 10. – N. 8. – P. 1676.

<https://www.mdpi.com/2076-2607/10/8/1676>

[DOI: 10.3390/microorganisms10081676](https://doi.org/10.3390/microorganisms10081676)

Импакт-фактор: 4.2. Квартиль Web of Science: **Q2**. Квартиль Scopus: **Q2**

* 1. Gladkikh A.S., **Dedkov V.G**., Sharova A.A., Klyuchnikova E.O., Sbarzaglia V.A., Kanaeva O.I., Arbuzova T.V., Tsyganova N.A., Popova A.U., Ramsay E., Totolian A.A. / Epidemiological Features of COVID-19 in Northwest Russia in 2021 // Viruses. – 2022. – V. 14. – N. 5. – P. 931.

<https://www.mdpi.com/1999-4915/14/5/931>

[DOI: 10.3390/v14050931](https://doi.org/10.3390/v14050931)

Импакт-фактор: 3.5. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Найденова Е.В., **Дедков В.Г**., Агафонов Д.А., Сеничкина А.М., Сафонова М.В., Кутырев В.В. / Разработка и апробация способа выявления РНК вируса Луйо методом обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции в режиме реального времени // Проблемы особо опасных инфекций. – 2021. –Т. 1. – С. 110-115.

<https://journal.microbe.ru/jour/article/view/1445/1196>

[DOI: 10.21055/0370-1069-2021-1-110-115](https://doi.org/10.21055/0370-1069-2021-1-110-115)

Импакт-фактор: 1.0. Квартиль Web of Science: **-**. Квартиль Scopus: **Q4**. ВАК: **K1**

* 1. Dolgova A.S., **Dedkov V.G**., Safonova M.V., Faye O. / Current View on Genetic Relationships within the Bunyamwera Serological Group // Viruses. – 2022. – V. 14. – N. 6. – P. 1135.

<https://www.mdpi.com/1999-4915/14/6/1135>

[DOI: 10.3390/v14061135](https://doi.org/10.3390/v14061135)

Импакт-фактор: 3.5. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Акимкин В.Г., Попова А.Ю., Хафизов К.Ф., Дубоделов Д.В., Углева С.В., Семененко Т.А., Плоскирева А.А., Горелов А.В., Пшеничная Н.Ю., Ежлова Е.Б., Летюшев А.Н., Демина Ю.В., Кутырев В.В., Максютов Р.А., Говорун В.М., Дятлов И.А., Тотолян А.А., Куличенко А.Н., Балахонов С.В., Рудаков Н.В., Троценко О.Е., Носков А.К., Зайцева Н.Н., Топорков А.В., Лиознов Д.А., Андреева Е.Е., Микаилова О.М., Комаров А.Г., Ананьев В.Ю., Молдованов В.В., Логунов Д.Ю., Гущин В.А., **Дедков В.Г**., Черкашина А.С., Кузин С.Н., Тиванова Е.В., Кондрашева Л.Ю., Саенко В.В., Селезов С.Ю., Гасанов Г.А., Сванадзе Н.Х., Глазов М.Б., Остроушко А.А., Миронов К.О., Есьман А.С. / Сообщение II: динамика циркуляции геновариантов вируса SARS-CoV-2 // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2022. – Т. 99. – № 4. – C. 381-396.

<https://microbiol.crie.ru/jour/article/view/1303/745>

[DOI: 10.36233/0372-9311-295](https://doi.org/10.36233/0372-9311-295)

Импакт-фактор: 1.701. Квартиль Web of Science: **-**. Квартиль Scopus: **Q4**. ВАК: **К1**

* 1. Сафонова М.В., Симонова Е.Г., Лопатин А., Долгова А.С., **Дедков В.Г.** / Разработка критериев количественной оценки эпидемического потенциала природно-очаговых инфекций вирусной этиологии // Инфекция и иммунитет. – 2022. – Т. 12. – № 4. – С. 745-754.

<https://iimmun.ru/iimm/article/view/1926/1556>

[DOI: 10.15789/2220-7619-DOQ-1926](https://doi.org/10.15789/2220-7619-DOQ-1926)

Импакт-фактор: 1.048. Квартиль Web of Science: **Q4**. Квартиль Scopus: **Q4**.ВАК: **К1**

* 1. Badji A., Ndiaye M., Gaye A., Dieng I., Ndiaye E.H., Dolgova A.S., Mhamadi M., Diouf B., Dia I., **Dedkov V.G.**, Faye O., Diallo M. / Detection of Crimean-Congo Haemorrhagic Fever Virus from Livestock Ticks in Northern, Central and Southern Senegal in 2021 // Tropical Medicine and Infectious Disease. – 2023. – V. 8. – N. 6. – P. 317.

<https://www.mdpi.com/2414-6366/8/6/317>

[DOI: 10.3390/tropicalmed8060317](https://doi.org/10.3390/tropicalmed8060317)

Импакт-фактор: 2.6. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q2**

* 1. Gladkikh A.S., Cao T.M., Klyuchnikova E.O., Dao M.H., Sharova A.A., Melnichenko V.D., Popova M.R., Arbuzova T.V., Sbarzaglia V.A., Tsyganova N.A., Ramsay E., **Dedkov V.G**. / Near complete genome sequences from Southern Vietnam revealed local features of genetic diversity and intergenerational changes in SARS- CoV-2 variants in 2020-2021 // BMC Infectious Diseases*.* – 2023. – V. 23. – N. 1. – P. 806.

<https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-023-08814-8>

[DOI: 10.1186/s12879-023-08814-8](https://doi.org/10.1186/s12879-023-08814-8)

Импакт-фактор: 3.0. Квартиль Web of Science: **Q2**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Gladkikh A.S., Klyuchnikova E.O., Pavlova P.A., Sbarzaglia V.A., Tsyganova N.A., Popova M.V., Arbuzova T.V., Sharova A.A., Ramsay E., Samoilov A.E., **Dedkov V**.**G**., Totolian A.A. / Comparative Analysis of Library Preparation Approaches for SARS-CoV-2 Genome Sequencing on the Illumina MiSeq Platform // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – V. 24. – N. 3. – P. 2374.

<https://www.mdpi.com/1422-0067/24/3/2374>

[DOI: 10.3390/ijms24032374](https://doi.org/10.3390/ijms24032374)

Импакт-фактор: 4.9. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Karas B.Y., Sitnikova V.E., Nosenko T.N., **Dedkov V.G**., Arsentieva N.A., Gavrilenko N.V., Moiseev I.S., Totolian A.A., Kajava A.V., Uspenskaya M.V. / ATR-FTIR spectrum analysis of plasma samples for rapid identification of recovered COVID-19 individuals // Journal of Biophotonics. – 2023 – V. 16. – N. 7. – P. e202200166.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jbio.202200166>

[DOI: 10.1002/jbio.202200166](https://doi.org/10.1002/jbio.202200166)

Импакт-фактор: 2.3. Квартиль Web of Science: **Q3**. Квартиль Scopus: **Q2**

* 1. Kirichenko A.S., Bryushkova E.A., **Dedkov V.G**., Dolgova A.S. / A Novel DNAzyme-Based Fluorescent Biosensor for Detection of RNA-Containing Nipah Henipavirus // Biosensors. – 2023. – V. 13. – N. 2. – P. 252.

<https://www.mdpi.com/2079-6374/13/2/252>

[DOI: 10.3390/bios13020252](https://doi.org/10.3390/bios13020252)

Импакт-фактор: 5.6. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q2**

* 1. Mhamadi M., Dieng I., Dolgova A.S., Touré C.T., Ndiaye M., Diagne M.M., Faye B., Gladkikh A.S., **Dedkov V.G**., Sall A.A., Faye O., Faye O. / Whole Genome Analysis of African Orthobunyavirus Isolates Reveals Naturally Interspecies Segments Recombinations between Bunyamwera and Ngari Viruses // Viruses. – 2023. – V. 15. – N. 2. – P. 550.

<https://www.mdpi.com/1999-4915/15/2/550>

[DOI: 10.3390/v15020550](https://doi.org/10.3390/v15020550)

Импакт-фактор: 3.5. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Speranskaya A.S., Artiushin I.V., Samoilov A.E., Korneenko E.V., Khabudaev K.V., Ilina E.N., Yusefovich A.P., Safonova M.V., Dolgova A.S., Gladkikh A.S., **Dedkov V.G**., Daszak P. / Identification and Genetic Characterization of MERS-Related Coronavirus Isolated from Nathusius' Pipistrelle (Pipistrellus nathusii) near Zvenigorod (Moscow Region, Russia), 2023 // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2023. –V. 20. – N. 4. – P. 3702.

<https://www.mdpi.com/1660-4601/20/4/3702>

[DOI: 10.3390/ijerph20043702](https://doi.org/10.3390/ijerph20043702)

Импакт-фактор: 4.614. Квартиль Web of Science: -. Квартиль Scopus: **Q2**

* 1. Kirichenko A.S., Bryushkova E.A., Shabalina A.V., **Dedkov V.G**., Dolgova A.S. / DNAzyme as a method for Nipah Henipavirus Detection // International Journal of Infectious Diseases. – 2023. – V. 130. – P. S144-S145.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971223004848?via%3Dihub>

[DOI: 10.1016/j.ijid.2023.04.355](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2023.04.355)

Импакт-фактор: 4.3. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Жданов К.В., Мальцев О.В., Козлов К.В., Миклуш П.И., Передельский Е.В., Сидорчук С.Н., Кравчук Ю.А., Сигидаев А.С., **Дедков В.Г**., Конушкалиев А.А. / Клинический случай тяжелого течения Крымской геморрагической лихорадки с длительной персистенцией возбудителя в сочетании с клещевым боррелиозом // Журнал инфектологии. – 2023. – Т. 15. – №2. – С. 156-161.

<https://journal.niidi.ru/jofin/article/view/1515/1070>

[DOI: 10.22625/2072-6732-2023-15-2-156-161](https://doi.org/10.22625/2072-6732-2023-15-2-156-161)

Импакт-фактор: 0.662. Квартиль Web of Science: **-**. Квартиль Scopus: **Q4**.ВАК: **К1**

* 1. Кафтырева Л.А., Макарова М.А., Матвеева З.Н., Полев Д.Е., Саитова А.Т., **Дедков В.Г.** / Первые находки монофазной Salmonella Typhimurium в Санкт-Петербурге // Проблемы медицинской микологии. – 2023. – Т. 25. – № 3. – С. 3-9.

<https://cyberleninka.ru/article/n/pervye-nahodki-monofaznoy-salmonella-typhimurium-v-sankt-peterburge/viewer>

[DOI: 10.24412/1999-6780-2023-3-3-9](https://doi.org/10.24412/1999-6780-2023-3-3-9)

Импакт-фактор: 0.486. Квартиль Web of Science: **-**. Квартиль Scopus: **-**.ВАК: **К2**

* 1. Dolgova A.S., Kanaeva O.I., Antonov S.A., Shabalina A.V., Klyuchnikova E.O., Sbarzaglia V.A., Gladkikh A.S., Ivanova O.E., Kozlovskaya L.I., **Dedkov V.G**. / Qualitative real-time RT-PCR assay for nOPV2 poliovirus detection // Journal of Virological Methods. –2024. – V. 329. – P. 114984.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166093424001083>

[DOI: 10.1016/j.jviromet.2024.114984](https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2024.114984)

Импакт-фактор: 1.6. Квартиль Web of Science: **Q4**. Квартиль Scopus: **Q3**

* 1. Ivanova, O.E., Eremeeva T.P., Baykova O.Y., Krasota A.Y., Yakovchuk E.V., Shustova E.Y., Malyshkina L.P., Mustafina A. N.-I., Mikhailova Y.M., Chirova A.V., Cherepanova E.A., Morozova N.S., Gladkikh A.S., Dolgova A.S., **Dedkov V.G.**, Totolian A.A., Kozlovskaya L.I. / Detection of Polioviruses Type 2 among Migrant Children Arriving to the Russian Federation from a Country with a Registered Poliomyelitis Outbreak // Vaccines. – 2024. – V. 12. – N. 7. – P. 718.

<https://www.mdpi.com/2076-393X/12/7/718>

DOI: 10.3390/vaccines12070718

Импакт-фактор: 3.4. Квартиль Web of Science: **Q4**. Квартиль Scopus: **Q3**

* 1. Korneenko E.V., Samoilov A.E., Chudinov I.K., Butenko I.O., Sonets I.V., Artyushin I.V., Yusefovich A.P., Kruskop S.V., Safonova M.V., Sinitsyn S.O., Klyuchnikova E.O., Gladkikh A.S., **Dedkov V.G**., Speranskaya A.S., Daszak P. / Alphacoronaviruses from Pipistrellus bats captured in European Russia in 2015 and 2021 are closely related to those of Northern Europe // Frontiers in Ecology and Evolution.– 2024.– V. 12. – P. 1324605.

<https://www.frontiersin.org/journals/ecology-and-evolution/articles/10.3389/fevo.2024.1324605/full>

[DOI: 10.3389/fevo.2024.1324605](https://www.frontiersin.org/journals/ecology-and%20evolution/articles/10.3389/fevo.2024.1324605)

Импакт-фактор: 2.6. Квартиль Web of Science: **Q2**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Ndiaye M., Badji A., Dieng I., Dolgova A.S., Mhamadi M., Kirichenko A.D., Gladkikh A.S., Gaye A., Faye O., Sall A.A., Diallo M., **Dedkov V.G.**, Faye O. / Molecular Detection and Genetic Characterization of Two Dugbe Orthonairovirus Isolates Detected from Ticks in Southern Senegal // Viruses*.* – 2024. – V.16. – N. 6. – P. 964.

<https://www.mdpi.com/1999-4915/16/6/964>

[DOI: 10.3390/v16060964](https://doi.org/10.3390/v16060964)

Импакт-фактор: 3.5. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Sharova A.A., Tokarevich N.K., Baimova R.R., Freylikhman O.A., Karmokov I.A., Riabiko E.G., Lunina G.A., Buzinov R.V., Sokolova O.V., Buts L.V., Bespyatova L.A., Bubnova L.A., Safonova O.S., Kalinina E.L., Stankevich A.I., Vikse R., Andreassen A.K., Gladkikh A.S., Forghani M., Gritseva A.S., Popova M.R., Ramsay E.S., **Dedkov V.G.** / Prevalence and genetic diversity of tick-borne encephalitis virus in ixodid ticks from specific regions of northwestern Russia. // PLoS One. – 2025. – V. 20. – N. 1. – e0314385.

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0314385>

[DOI: 10.1371/journal.pone.0314385](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0314385)

Импакт-фактор: 2.6. Квартиль Web of Science: **Q2**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Chayeb V.A., Dolgova A.S., Popova M.R., Zheleznova N.V., Shirobokova S.A., Shabalina A.V., Sharova A.A., Gladkikh A.S., Antipova A.Y., Kirichenko A.D., Ramsay E.S., & **Dedkov V. G**. / Development and Evaluation of a New Measles Detection Assay Using Real-Time RT-PCR. // International Journal of Molecular Sciences. – 2025. – V. 26. – N. 5. – 1801.

<https://www.mdpi.com/1422-0067/26/5/1801>

[DOI: 10.3390/ijms26051801](https://doi.org/10.3390/ijms26051801)

Импакт-фактор: 4.9. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

* 1. Venter M., Manuguerra J.-C., Alviola Ph., Assiri A., Blacksell S.D., Damon I.K.,

**Dedkov V.G.**, Drosten C., Farag E., Fischer T.K., Gangakhedkar R., Ghosn N., Guzman M.G., Happi C., Kalema-Zikusoka G., Labbe N., Ly S., Myint K., Morel C., Nguyen-Viet H., Ochu C.L., Saijo M., Sang R., Summermatter K., Wacharapluesadee S., Watson J., Yang Yu., Gilbert J., Simniceanu A., Van Kerkhove M.D. / Scientific Advisory Committee for the Origins of Novel Pathogens (SAGO) and WHO SAGO Secretariat. A WHO global framework to guide investigations into origins of potentially epidemic and pandemic pathogens // Nature Communications. – 2025. – V. 16. – P. 2122.

<https://www.nature.com/articles/s41467-025-57218-6#citeas>

DOI: 10.1038/s41467-025-57218-6

Импакт-фактор: 15.7. Квартиль Web of Science: **Q1**. Квартиль Scopus: **Q1**

**Патенты:**

* 1. Патент № 2744187 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68, C12Q 1/6876. Способ выявления вируса клещевого энцефалита методом ОТ-ПЦР в реальном времени: № 2019144134: заявл. 26.12.2019: опубл. 03.03.2021 / **В. Г. Дедков**, М. В. Сафонова, А. С. Долгова, Е. А. Сюзюмова; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 11 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  2. Патент № 2744198 C1 Российская Федерация, МПК C07K 14/165, C12N 15/50, C12Q 1/6806. Набор для выявления вируса SARS-CoV методом ОТ-ПЦР в реальном времени: № 2020118246: заявл. 25.05.2020: опубл. 03.03.2021 / **В. Г. Дедков**, Е. А. Гончарова, А. С. Долгова, И. С. Кассиров; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 19 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  3. Патент № 2744665. Способ выявления РНК вируса Луйо методом обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции с учетом результатов в режиме реального времени: № 2020119188: заявл. 02.06.2020 / Е. В. Найденова, А. М. Сеничкина, Д. А. Агафонов, **В. Г. Дедков**, М. В. Сафонова; заявитель Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб». – 14 с.: 7 ил. – Текст: непосредственный.
  4. Патент № 2795703 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68, A61K 39/00. Способ выявления РНК модифицированного вакцинного полиовируса типа 2 (nOPV2) методом ОТ-ПЦР в реальном времени: № 2022124008: заявл. 08.09.2022: опубл. 11.05.2023 / С.А. Антонов, А.С. Долгова, А.С. Гладких, **В.Г. Дедков** [и др.]; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 11 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  5. Патент № 2803898 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68. Способ выявления вируса обезьяньей оспы вида Monkeypox методом ПЦР в реальном времени (MPX AMP PS): № 2023107184: заявл. 23.03.2023: опубл. 21.09.2023 / А.С. Долгова, А.С. Гладких, А.В. Шабалина В.А. Шайеб, **В.Г. Дедков**; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 12 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  6. Патент № 2831410 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68. Способ выявления РНК вируса Bandavirus dabieense (SFTSV) методом ОТ-ПЦР в реальном времени: № 2024114595: заявл. 28.05.2024: опубл. 05.12.2024 / М.Р. Попова, М.В. Сафонова, **В.Г. Дедков** [и др.]; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 12 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  7. Патент № 2827922 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68, C12N 7/00. Способ выявления вируса Guanarito методом, основанным на применении дезоксирибозима 10-23: № 2024106689: заявл. 13.03.2024: опубл. 03.10.2024 / А.Д. Кириченко, Е.А. Брюшкова, А.С. Долгова, **В.Г. Дедков**; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 15 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  8. Патент № 2822430 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68, C12Q 1/6844, C12Q 1/6876. Способ выявления вируса кори методом ОТ-ПЦР в реальном времени: № 2023107183: заявл. 23.03.2023: опубл. 05.07.2024 / **В.Г. Дедков**, А.С. Долгова, Е.Н. Милашенко, А.В.Шабалина; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 11 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  9. Патент № 2822164 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68, C12Q 1/686. Способ выявления РНК вируса Хунин методом ОТ-ПЦР в реальном времени: № 2023129624: заявл. 14.11.2023: опубл. 02.07.2024 / А.С. Долгова, С.А. Широбокова, А.В. Шабалина, **В.Г. Дедков**; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 13 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  10. Патент № 2822161 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68, C12Q 1/6844, C12Q 1/6876. Способ выявления РНК вируса Хендра вида Hendra henipavirus методом ОТ-ПЦР в реальном времени: № 2023120035: заявл. 27.07.2023: опубл. 02.07.2024 / **В.Г. Дедков**, А.С.Долгова, С.А. Широбокова, А.В. Шабалина; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 12 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  11. Патент № 2816271 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68, C12Q 1/6876, C12Q 1/6888. Способ выявления вируса Nipah методом, основанным на применении дезоксирибозима 10-23: № 2023115551: заявл. 13.06.2023: опубл. 28.03.2024 / А.Д. Кириченко, Е.А. Брюшкова, А.С.Долгова, **В.Г. Дедков**; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 15 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  12. Патент № 2816270 C2 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68. Способ выявления вируса Nipah методом ОТ-ПЦР в реальном времени: № 2022124003: заявл. 08.09.2022: опубл. 28.03.2024 / С.А. Антонов, А.С. Долгова, А.В. Шабалина, **В.Г. Дедков**, Е.Н. Милашенко; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 10 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  13. Патент № 2834950 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68, C12Q 1/6876. Способ выявления РНК вируса Henipavirus hendraense методом рекомбиназной полимеразной амплификации: заявл. 19.04.2024: опубл. 19.02.2025 / М.А. Капитонова, А.В. Шабалина, **В.Г.Дедков**, А.С. Долгова; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 11 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  14. Патент № 2834909 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68. Способ выявления РНК вируса Mammarenavirus guanaritoense методом рекомбиназной полимеразной амплификации: заявл. 28.05.2024: опубл. 17.02.2025 / М.А. Капитонова, А.В. Шабалина, **В.Г.Дедков**, А.С. Долгова; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 11 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  15. Патент № 2834908 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68. Способ выявления РНК вируса геморрагической лихорадки Крым-Конго методом ОТ-ПЦР в реальном времени: заявл. 27.04.2024: опубл. 17.02.2025 / А.С. Долгова, А.С. Туренко, А.В. Шабалина, **В.Г. Дедков**; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 13 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  16. Патент № 2834907 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68, C12Q 1/6876. Способ выявления вируса Henipavirus hendraense методом DETECTR с изотермической амплификацией: заявл. 19.04.2024: опубл. 17.02.2025 / М.А. Капитонова, А.В. Шабалина, **В.Г.Дедков**, А.С. Долгова; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 12 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.
  17. Патент № 2832917 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68, C12Q 1/6876. Способ выявления вируса Mammarenavirus machupoense методом DETECTR с изотермической амплификацией: заявл. 14.02.2024: опубл. 10.01.2025 / М.А. Капитонова, А.В. Шабалина, **В.Г.Дедков**, А.С. Долгова; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 14 с.: 1 ил. – Текст: непосредственный.

**По теме диссертационного исследования опубликованы главы из монографий:**

* 1. **Дедков В.Г.** Порядок организации и проведения лабораторной диагностики БВВЭ в Российской Федерации / А.Ю. Попова, В.Ю. Смоленский, Е.Б. Ежлова [и др.] // Эпидемиология, профилактика и лабораторная диагностика болезни, вызванной вирусом Эбола: практическое руководство / Под редакцией д.м.н., профессора А.Ю. Поповой; д.м.н., профессора, академика РАН В.В. Кутырева. – Саратов: ООО «Буква», 2015. – С. 100-106.
  2. **Дедков В.Г.** Основные направления и результаты научных исследований / А.Ю. Попова, В.Ю. Смоленский, Е.Б. Ежлова [и др.] // Ликвидация эпидемии Эбола в Гвинейской Республике: опыт работы специализированной противоэпидемической бригады Роспотребнадзора / Под редакцией д.м.н., профессора А.Ю. Поповой; д.м.н., профессора, академика РАН В.В. Кутырева. – М.: ООО «Творческий информационно-издательский центр», 2016. – С. 195-199.
  3. **Дедков В.Г.** Разработка и внедрение новых препаратов для диагностики БВВЭ / А.Ю. Попова, В.Ю. Смоленский, Е.Б. Ежлова [и др.] // Ликвидация эпидемии Эбола в Гвинейской Республике: опыт работы специализированной противоэпидемической бригады Роспотребнадзора / Под редакцией д.м.н., профессора А.Ю. Поповой; д.м.н., профессора академика РАН В.В. Кутырева. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. – Ижевск: ООО «Принт-2», 2017. – С.188-192.
  4. **Дедков В.Г.** Районирование африканской природно-очаговой провинции в отношении филовирусных лихорадок / А.Ю. Попова, В.Ю. Смоленский, Е.Б. Ежлова [и др.] // Актуальные инфекции в Гвинейской Республике: эпидемиология, диагностика и иммунитет / Под редакцией д.м.н., профессора А.Ю. Поповой. Санкт-Петербург: ФБУН НИИЭМ им. Пастера, 2017. – С. 32-45.
  5. **Дедков В.Г.** Природный резервуар филовирусов и типы связанных с ними эпидемических вспышек на территории Африки / А.Ю. Попова, В.Ю. Смоленский, Е.Б. Ежлова. [и др.] // Актуальные инфекции в Гвинейской Республике: эпидемиология, диагностика и иммунитет / Под редакцией д.м.н., профессора А.Ю. Поповой. Санкт-Петербург: ФБУН НИИЭМ им. Пастера, 2017. – С. 46-55.
  6. **Дедков В.Г.** Клиническая лабораторная диагностика лихорадки Эбола. Анализ существующих методик и диагностических средств / А.Ю. Попова, В.Ю. Смоленский, Е.Б. Ежлова. [и др.] // Актуальные инфекции в Гвинейской Республике: эпидемиология, диагностика и иммунитет / Под редакцией д.м.н., профессора А.Ю. Поповой. Санкт-Петербург: ФБУН НИИЭМ им. Пастера, 2017. – С.102-113.
  7. **Дедков В.Г.** Разработка диагностической системы в формате ОТ ПЦР РВ для выявления РНК вируса Эбола Заир / А.Ю. Попова, В.Ю. Смоленский, Е.Б. Ежлова. [и др.] // Актуальные инфекции в Гвинейской Республике: эпидемиология, диагностика и иммунитет / Под редакцией профессора, доктора медицинских наук А. Ю. Поповой. Санкт-Петербург: ФБУН НИИЭМ им. Пастера, 2017. – С.133-139.
  8. **Дедков В.Г.** Совершенствование диагностической системы в формате ОТ-ПЦР РВ «Амплиенс EBOV (Zaire)-FL» для детекции РНК вируса Эбола Заир / А.Ю. Попова, В.Ю. Смоленский, Е.Б. Ежлова [и др.] // Актуальные инфекции в Гвинейской Республике: эпидемиология, диагностика и иммунитет / Под редакцией д.м.н., профессора А.Ю. Поповой. Санкт-Петербург: ФБУН НИИЭМ им. Пастера, 2017. – С.140-143.
  9. **Дедков В.Г.** Вирус Эбола (Заир) / М.Р. Агеева, В.С. Азарова, Ф. Альварес // Молекулярная диагностика инфекционных болезней. – Москва: ООО «Рипол Классик», 2018. – С. 546-552.
  10. Zatsepin T.S., Varizhuk A.M., **Dedkov V.G.**, Shipulin G.A., Aralov A.V. / Oligonucleotide Primers with G8AE-Clamp Modifications for RT-qPCR Detection of the Low-Copy dsRNA // Book chapter 18. In: Non-Natural Nucleic Acids: Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology. Nathaniel Shank (ed.), Springer Science+Business Media, 2019. – V.1973. – P.281-297.

<https://www.researchgate.net/publication/332600375_Oligonucleotide_primers_with_G_8AE_-Clamp_modifications_for_RT-qPCR_detection_of_the_low-copy_dsRNA#fullTextFileContent>

[DOI: 10.1007/978-1-4939-9216-4\_18](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9216-4_18)

* 1. **Дедков В.Г.** Разработка и апробация диагностических препаратов / А.Ю. Попова, В.Ю. Смоленский, Е.Б. Ежлова. [и др.] // Россия – Гвинея: итоги и перспективы сотрудничества в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения / Под редакцией д.м.н., профессора А.Ю. Поповой; д.м.н., профессора, академика РАН В.В. Кутырева. – Саратов: Амирит, 2020. – С. 229-234.
  2. Dolgova A.S., Safonova M.V., **Dedkov V.G**. / Universal Library Preparation Protocol for Efficient High-Throughput Sequencing of Double-Stranded RNA Viruses // Book chapter 14. In: Nucleic Acid Detection and Structural Investigations: Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology. Kira Astakhova and Syeda Atia Bukhari (eds.), Springer Science+Business Media, 2020. – V. 2063. – P. 181-188.

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/978-1-0716-0138-9_14.pdf>

[DOI: 10.1007/978-1-0716-0138-9\_14](https://doi.org/10.1007/978-1-0716-0138-9_14)

* 1. **Дедков В.Г.** Разработка средств детекции нового коронавируса SARS-Co V-2 / А.Ю. Попова, Е.Б. Ежлова, В.Ю. Смоленский [и др.] // COVID-19: научно-практические аспекты борьбы с пандемией в Российской Федерации / Под редакцией д.м.н., профессора А.Ю. Поповой. – Саратов: Амирит, 2021. – С.184-193.
  2. **Дедков В.Г.** Способ выявления РНК вируса Луйо методом обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции в режиме реального времени / Е.В. Найденова, В.Г. Дедков, Т.А. Агафонов [и др.] // Россия-Африка. Опыт работы Российско-Гвинейского научно-исследовательского центра эпидемиологии и профилактики инфекционных болезней / Под редакцией д.м.н., профессора А.Ю. Поповой; д.м.н., профессора, академика РАН В.В.Кутырева. – Элиста: ООО «Просвет», 2023. – С.223-229.