



ФБУН Центральный НИИ  
Эпидемиологии  
Роспотребнадзора  
НАУКА НА СЛУЖБЕ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ



VI Всероссийская  
научно-практическая конференция

**Современная  
иммунопрофилактика: вызовы,  
возможности, перспективы**

17 октября 2025 г.

# Сборник тезисов

Москва

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора

Российская академия наук

Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов,  
микробиологов и паразитологов

Национальное научное общество инфекционистов

## **Современная иммунопрофилактика: вызовы, возможности, перспективы**

VI Всероссийская научно-практическая конференция  
с международным участием

(Москва, 17 октября 2025 года)

**Сборник тезисов**

Под редакцией  
академика РАН В.Г. Акимкина

Москва

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора

**2025**

УДК 615.37 614.47  
ББК 52.7  
С568

**Рецензенты:** О.В. Цвиркун, д-р мед. наук,  
Н.Ю. Пшеничная, д-р мед. наук, профессор

**С568 Современная иммунопрофилактика: вызовы, возможности, перспективы:**

Сборник тезисов VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 17 октября 2025 года) / под ред. академика РАН В.Г. Акимкина. М.: ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, 2025. 46 с.

ISBN 978-5-6052192-1-7

Ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современная иммунопрофилактика: вызовы, возможности, перспективы» является одним из значимых мероприятий, проводимым под эгидой Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в рамках реализации «Стратегии развития иммунопрофилактики инфекционных болезней на период до 2035 года», утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 18.09.2020 № 2390-р. В сборнике материалов конференции представлены результаты научно-практических работ авторов из Российской Федерации и других стран по различным аспектам проблемы иммунопрофилактики инфекционных болезней. В тезисах докладов нашли отражение такие актуальные вопросы, как разработка и практическое воплощение региональных программ иммунопрофилактики в субъектах Российской Федерации, организация иммунологического мониторинга в системе эпидемиологического надзора за вакциноуправляемыми инфекциями, генетические технологии создания новых иммунобиологических препаратов, современные проблемы профилактики кори, краснухи, эпидемического паротита, ветряной оспы, клинические аспекты вакциноуправляемых инфекций, вакцинопрофилактика в группах риска, формирование приверженности различных категорий населения вакцинопрофилактике инфекционных болезней.

Материалы конференции представляют интерес для широкого круга специалистов, в том числе врачей всех специальностей и средних медицинских работников, преподавателей и студентов учреждений высшего и среднего профессионального медицинского образования.

УДК 615.37 614.47  
ББК 52.7



DOI: <https://doi.org/10.36233/978-5-6052192-1-7>  
ISBN 978-5-6052192-1-7  
EDN: MGZEHR

© Коллектив авторов, 2025  
© ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, 2025

Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing  
Central Research Institute of Epidemiology  
Russian Academy of Sciences  
Russian Scientific Society of Epidemiologists, Microbiologists and Parasitologists  
National Scientific Society of Infectiologists

**Modern immunoprophylaxis:  
challenges, opportunities, prospects**

VI All-Russian scientific and practical conference  
with international participation  
October 17, 2025

**Conference Abstracts**

**Editor:**

**Vasily G. Akimkin, Full Member of the Russian Academy of Sciences**

Moscow  
Central Research Institute for Epidemiology  
2025

**Reviewer:** Dr. Sci. (Medicine) O.V. Tsvirkun  
Dr. Sci. (Medicine), Professor N.Yu. Pshenichnaya

**Modern immunoprophylaxis: challenges, opportunities, prospects:** Abstracts of the VI All-Russian scientific and practical conference with international participation (October 17, 2025) / ed. Full Member of the RAS V.G. Akimkin. Moscow: Central Research Institute of Epidemiology, 2025. 46 p.

ISBN 978-5-6052192-1-7

The annual All-Russian Scientific and Practical Conference with international participation "Modern immunoprophylaxis: challenges, Opportunities, prospects" is one of the significant events held under the auspices of the Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Well-being as part of the implementation of the "Strategy for the Development of Immunoprophylaxis of Infectious Diseases for the period up to 2035", approved by the decree of the Government of the Russian Federation September 18, 2020, No. 2390-R. The conference proceedings present the results of scientific and practical work by authors from the Russian Federation and other countries on various aspects of the problem of immunoprophylaxis of infectious diseases. The abstracts reflect such topical issues as the development and practical implementation of regional immunoprophylaxis programs in the subjects of the Russian Federation, the organization of immunological monitoring in the system of epidemiological surveillance of vaccine-controlled infections, genetic technologies for the creation of new immunobiological drugs, modern problems of measles, rubella, mumps, chickenpox prevention, clinical aspects of vaccine-controlled infections, vaccine prevention in risk groups, formation of commitment of various categories of the population to vaccination prevention of infectious diseases.

The conference abstracts are of interest to a wide range of specialists, including physicians of all specialties and mid-level medical workers, pharmacists and dispensing chemists, teachers and students of institutions of higher and secondary professional medical education.



DOI: <https://doi.org/10.36233/978-5-6052192-1-7>

ISBN 978-5-6052192-1-7

EDN: MGZEHR

© Authors, 2025  
© Central Research Institute for Epidemiology, 2025

## Содержание

|                                                                                                                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ ЭЛИМИНАЦИИ КОРИ<br>В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ РОССИИ<br><i>Антипова А.Ю., Блохинова М.А., Железнова Н.В., Толстых Н.А.</i> . . . . .                                | 11 |
| ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТАНДАРТИЗОВАННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ<br>ВЕТРЯНОЙ ОСПОЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ<br><i>Афони娜 Н.М., Михеева И.В., Герасимов А.Н.</i> . . . . .                              | 12 |
| ВАКЦИНОПЕРСПЕКТИВНЫЕ АЛЛЕРГЕННЫЕ МОЛЕКУЛЫ<br><i>Ахапкина И.Г., Желтикова Т.М.</i> . . . . .                                                                                                        | 13 |
| ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ БЫЧЬЕГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА В ВАКЦИНЕ ДЛЯ<br>ПРОФИЛАКТИКИ НАТУРАЛЬНОЙ ОСПЫ И ДРУГИХ ОРТОПОКСВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ<br><i>Булатова М.В., Усова С.В., Богрянцева М.П.</i> . . . . . | 14 |
| ВСПЫШКА ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА В 2025 ГОДУ<br><i>Воробьева Е.А., Тураева Н.В., Цвиркун О.В.</i> . . . . .                                                                                         | 15 |
| ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ НАДЗОРА<br>ЗА ГЕМОФИЛЬНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ<br><i>Высочанская С.О., Басов А.А.</i> . . . . .                                                         | 17 |
| ВОПРОСЫ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ<br>В РЯЗАНСКОМ РЕГИОНЕ<br><i>Головина Н.А., Канина И.В.</i> . . . . .                                                                         | 18 |
| ПЕРЕЗАГРУЗКА ПОДХОДОВ К ПОВЫШЕНИЮ ПРИВЕРЖЕННОСТИ ПРИВИВКАМ<br>С УЧЕТОМ ОПЫТА ПАНДЕМИИ И ВЫЗОВОВ БУДУЩЕГО<br><i>Голубкова А.А., Платонова Т.А., Минаева В.А., Скляр М.С.</i> . . . . .              | 19 |
| ОПЫТ ЭКСТРЕННОЙ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ<br>У ВАХТОВЫХ РАБОТНИКОВ<br><i>Гребенюк А.Н., Дараева Б.Б., Заборовская В.Г., Кошелевская Е.Ю.</i> . . . . .                           | 20 |
| ИЗУЧЕНИЕ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ РОЛИ СТРЕПТОКОККОВ, ПОЛОЖИТЕЛЬНО РЕАГИРУЮЩИХ В<br>ТЕСТЕ «АСЛ-О» В ВОЗНИКНОВЕНИИ РЯДА ЗАБОЛЕВАНИЙ<br>И ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ<br><i>Жемчугов В.Е.</i> . . . . .           | 21 |
| ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ВИРУСА ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА<br>В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2024 ГОДУ<br><i>Замотаева Т.Л., Черкашин Е.А.</i> . . . . .                                         | 23 |
| АНТИТЕЛА К ВИРУСАМ ЗООНОЗНОГО ГРИППА У ЖИТЕЛЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ<br><i>Ильичева Т.Н., Иванова К.И., Марченко В.Ю.</i> . . . . .                                                                 | 24 |
| О РОЛИ ВАКЦИНАЦИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ<br>У ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО ГОДА<br><i>Каира А.Н., Мурзина А.А.</i> . . . . .                                                            | 25 |
| МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БИОФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ШТАММОВ<br>НА ДОКЛИНИЧЕСКОМ ЭТАПЕ ОЦЕНКИ ЖИВЫХ ВАКЦИН<br><i>Клюева С.Н., Буданова А.А., Кравцов А.Л., Бугоркова С.А.</i> . . . . .           | 26 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| РАЗРАБОТКА ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННОГО МЕТОДА ОЦЕНКИ СПЕЦИФИЧЕСКИХ АНТИТЕЛ<br>К <i>YERSINIA PESTIS</i><br><i>Кожевников В.А., Михайлова О.М., Кравцов А.Л., Бугоркова С.А.</i> . . . . .                                                                                                                                                                      | 27 |
| МЕСТНЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ ЦЕРВИКАЛЬНОЙ ДИСПЛАЗИИ<br><i>Логинова О.П.</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28 |
| ИММУНОПРОФИЛАКТИКА ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ<br><i>Логинова О.П.</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29 |
| ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНИЗАЦИИ ПРОТИВ ГЕПАТИТА В<br>В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА СПУСТЯ 30 ЛЕТ<br><i>Лопатухина М.А., Ооржак Н.Д., Кюрегян К.К., Михайлов М.И.</i> . . . . .                                                                                                                                                                         | 31 |
| О РАЗРАБОТКЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К ВОЗБУДИТЕЛЮ<br>БРУЦЕЛЛЁЗА В КРОВИ ЧЕЛОВЕКА<br><i>Марданлы С.Г., Жданович А.В., Ротанов С.В.</i> . . . . .                                                                                                                                                                                         | 32 |
| ИЗУЧЕНИЕ НОВОГО ИММУНОФЕРМЕНТНОГО НАБОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ<br>УРОВНЯ АНТИТЕЛ К СТОЛБНЯЧНОМУ АНАТОКСИНУ<br><i>Марданлы С.Г., Самосадова П.В., Морозова А.Г., Ротанов С.В.</i> . . . . .                                                                                                                                                                  | 34 |
| МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ АНТИТЕЛ К ДИФТЕРИЙНОМУ ЭКЗОТОКСИНУ<br>ИММУНОФЕРМЕНТНЫМ МЕТОДОМ<br><i>Марданлы С.Г., Самосадова П.В., Морозова А.Г., Ротанов С.В.</i> . . . . .                                                                                                                                                                                  | 35 |
| ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММ<br>ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ НА ПРИМЕРЕ ДЕТСКОЙ ПОЛИКЛИНИКИ<br><i>Минаева В.А., Голубкова А.А.</i> . . . . .                                                                                                                                                                                           | 36 |
| ОЦЕНКА СОХРАННОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ<br>НА ЭТАПЕ РАЗРАБОТКИ ЧУМНОЙ ВАКЦИНЫ<br><i>Миронюк М.А., Буданова А.А., Бугоркова С.А.</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                     | 37 |
| SOFT SKILLS VS BIOLOGICAL RISKS: ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИВЕРЖЕННОСТЬЮ<br>ВАКЦИНАЦИИ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ<br><i>Платонова Т.А., Скляр М.С., Голубкова А.А.</i> . . . . .                                                                                                                                                                       | 38 |
| РАЗРАБОТКА ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ДЕНГЕ НА ОСНОВЕ КАПСИДНОГО БЕЛКА<br><i>Рабдано С.О., Грудина В.С., Лемешева В.С., Поляков Д.Н., Савельева А.П.,<br/>Ячменева А.А., Романов А.С., Кахина Харкин М.Э., Савельев Н.С.,<br/>Плетюхина Ю.В., Аракелов С.А.</i> . . . . .                                                                                         | 40 |
| СРАВНЕНИЕ Т-КЛЕТОЧНОГО ОТВЕТА У МЫШЕЙ, ИММУНИЗИРОВАННЫХ<br>ДНК- И мРНК-ВАКЦИННЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ, КОДИРУЮЩИМИ АНТИГЕНЫ<br>ВИРУСА SARS-CoV-2, ПРИ РАЗНОМ СПОСОБЕ ВВЕДЕНИЯ<br><i>Старостина Е.В., Боргоякова М.Б., Шарабрин С.В., Яковлев В.А., Тигеева Е.В.,<br/>Кисаков Д.Н., Кисакова Л.А., Рудомётов А.П., Ильичёв А.А., Карпенко Л.И.</i> . . . . . | 41 |
| ИММУНОПРОФИЛАКТИКА КОРИ, КРАСНУХИ И ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА.<br>ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ<br><i>Топтыгина А.П., Мамаева Т.А., Жердева П.Е.</i> . . . . .                                                                                                                                                                                             | 42 |

ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ КОРЬЮ, ЭПИДЕМИЧЕСКИМ ПАРОТИТОМ  
И КРАСНУХОЙ В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ

*Трунова О.А., Скрипка Л.В.* . . . . . 44

ИНФЕКЦИОННЫЕ ПРЕДИКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ВНУТРИУТРОБНОЙ  
ПНЕВМОНИИ У НОВОРОЖДЁННЫХ

*Турдиева Ш.Т., Турабидинова Г.А.* . . . . . 45

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ  
ПРОТОТИПА ЖИВОЙ АТТЕНУИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ COVID-19

*Файзулов Е.Б., Грачева А.В., Корчевая Е.Р., Хохлова Д.М., Масленникова А.С.,  
Свитич О.А., Зверев В.В.* . . . . . 46

## Contents

|                                                                                                                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| IMPLEMENTATION OF THE MEASLES ELIMINATION PROGRAM<br>IN THE NORTHWESTERN FEDERAL DISTRICT OF RUSSIA<br><i>Antipova A.Yu., Blokhinova M.A., Zheleznova N.V., Tolstykh N.A.</i> . . . . .                                       | 11 |
| TERRITORIAL DISTRIBUTION OF STANDARDIZED INCIDENCE OF CHICKENPOX<br>IN THE RUSSIAN FEDERATION<br><i>Afonina N.M., Mikheeva I.V., Gerasimov A.N.</i> . . . . .                                                                 | 12 |
| VACCINE-PROMISING ALLERGENIC MOLECULES<br><i>Akhapkina I.G., Zheltikova T.M.</i> . . . . .                                                                                                                                    | 13 |
| EVALUATION OF THE CONTENT OF BOVINE SERUM ALBUMIN IN A VACCINE<br>FOR THE PREVENTION OF SMALLPOX AND OTHER ORTHOPOXVIRAL INFECTIONS<br><i>Bulatova M.V., Usova S.V., Bogryantseva M.P.</i> . . . . .                          | 14 |
| ВПЫШКА ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА В 2025 ГОДУ<br><i>Vorobeva E.A., Turaeva N.V., Tsvirkun O.V.</i> . . . . .                                                                                                                     | 15 |
| WAYS TO IMPROVE THE SURVEILLANCE SYSTEM FOR HAEMOPHILIUS INFECTION<br>IN RUSSIAN FEDERATION<br><i>Vysochanskaya S.O., Basov A.A.</i> . . . . .                                                                                | 17 |
| ISSUES OF VACCINATION PREVENTION OF INFECTIOUS DISEASES<br>IN THE RYAZAN REGION<br><i>Golovina N.A., Kanina I.V.</i> . . . . .                                                                                                | 18 |
| REBOOTING APPROACHES TO INCREASING VACCINE ADHERENCE, TAKING<br>INTO ACCOUNT THE EXPERIENCE OF THE PANDEMIC<br>AND THE CHALLENGES OF THE FUTURE<br><i>Golubkova A.A., Platonova T.A., Minaeva V.A., Sklyar M.S.</i> . . . . . | 19 |
| EXPERIENCE OF EMERGENCY IMMUNOPROPHYLAXIS OF MENINGOCOCCAL INFECTION<br>IN SHIFT WORKERS<br><i>Grebenyuk A.N., Daraeva B.B., Zaborovskaya V.G., Koshelevskaya Ye.Yu.</i> . . . . .                                            | 20 |
| STUDY OF THE ETIOLOGICAL ROLE OF STREPTOCOCCI POSITIVELY REACTING<br>IN THE ASL-O TEST IN THE DEVELOPMENT OF A NUMBER OF DISEASES<br>AND PATHOLOGICAL CONDITIONS<br><i>Zhemchugov V.E.</i> . . . . .                          | 21 |
| STUDY OF GENETIC DIVERSITY OF THE MUMPS VIRUS<br>IN THE RUSSIAN FEDERATION IN 2024<br><i>Zamotaeva T.L., Cherkashin E.A.</i> . . . . .                                                                                        | 23 |
| ANTIBODIES TO ZONOTIC INFLUENZA VIRUSES IN RESIDENTS<br>OF THE RUSSIAN FEDERATION<br><i>Ilyicheva T.N., Ivanova K.I., Marchenko V.Yu.</i> . . . . .                                                                           | 24 |
| ON THE ROLE OF VACCINATION IN PREVENTING INFECTIOUS DISEASES IN CHILDREN<br>UNDER ONE YEAR OF AGE<br><i>Kaira A.N., Murzina A.A.</i> . . . . .                                                                                | 25 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| METHODOLOGICAL APPROACH TO THE USE OF BIOFLUORESCENT STRAINS<br>AT THE PRE-CLINICAL STAGE OF EVALUATION OF LIVE VACCINES<br><i>Klyueva S.N., Budanova A.A., Kravtsov A.L., Bugorkova S.A.</i> . . . . .                                                                                                                                                   | 26 |
| DEVELOPMENT OF A SEMI-QUANTITATIVE METHOD FOR ASSESSING SPECIFIC ANTIBODIES<br>TO <i>YERSINIA PESTIS</i><br><i>Kozhevnikov V.A., Mikhailova O.M., Kravtsov A.L., Bugorkova S.A.</i> . . . . .                                                                                                                                                             | 27 |
| LOCAL IMMUNITY IN CERVICAL DYSPLASIA<br><i>Lohinava O.P.</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28 |
| IMMUNOPROPHYLAXIS OF PAPILLOMAVIRUS INFECTION<br><i>Lohinava O.P.</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                           | 29 |
| IMMUNOLOGICAL EFFECTIVENESS IMMUNIZATION HEPATITIS B<br>IN THE REPUBLIC OF TYVA AFTER 30 YEARS<br><i>Lopatukhina M.A., Oorzhak N.D., Kyuregyan K.K., Mikhailov M.I.</i> . . . . .                                                                                                                                                                         | 31 |
| ABOUT THE DEVELOPMENT OF A TEST SYSTEM FOR DETERMINING ANTIBODIES<br>TO THE BRUCELLOSIS AGENT IN HUMAN BLOOD<br><i>Mardanly S.G., Zhdanovich A.V., Rotanov S.V.</i> . . . . .                                                                                                                                                                             | 32 |
| STUDY OF A NEW IMMUNOASSAY REAGENT KIT FOR DETERMINING THE LEVEL<br>OF ANTIBODIES TO TETANUS TOXOID<br><i>Mardanly S.G., Samosadova P.V., Morozova A.G., Rotanov S.V.</i> . . . . .                                                                                                                                                                       | 34 |
| MONITORING THE CONTENT OF ANTIBODIES TO DIPHTHERIA EXOTOXIN<br>BY AN ENZYME IMMUNOASSAY METHOD<br><i>Mardanly S.G., Samosadova P.V., Morozova A.G., Rotanov S.V.</i> . . . . .                                                                                                                                                                            | 35 |
| TARGETS FOR ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF VACCINATION PROGRAMMES USING<br>THE EXAMPLE OF A CHILDREN'S CLINIC<br><i>Minaeva V.A., Golubkova A.A.</i> . . . . .                                                                                                                                                                                            | 36 |
| ASSESSMENT OF THE SAFETY OF GENETIC CONSTRUCTIONS<br>AT THE STAGE OF PLAGUE VACCINE DEVELOPMENT<br><i>Mironyuk M.A., Budanova A.A., Bugorkova S.A.</i> . . . . .                                                                                                                                                                                          | 37 |
| SOFT SKILLS VS. BIOLOGICAL RISKS: EFFECTIVE MANAGEMENT<br>OF VACCINATION COMMITMENT IN MEDICAL ORGANIZATIONS<br><i>Platonova T.A., Sklyar M.S., Golubkova A.A.</i> . . . . .                                                                                                                                                                              | 38 |
| DEVELOPMENT OF A CAPSID PROTEIN-BASED DENGUE VACCINE<br><i>Rabdano S.O., Grudina V.S., Lemesheva V.S., Polyakov D.N., Savelyeva A.P., Yachmeneva A.A.,<br/>Romanov A.S., Kakhina Kharkin M.E., Savelyev N.S., Pletyukhina Yu.V., Arakelov S.A.</i> . . . . .                                                                                              | 40 |
| COMPARISON OF T-CELL RESPONSES IN MICE IMMUNIZED WITH DNA AND MRNA VACCINE<br>CONSTRUCTS ENCODING SARS-CoV-2 VIRUS ANTIGENS USING DIFFERENT ROUTES<br>OF ADMINISTRATION<br><i>Starostina E.V., Borgoyakova M.B., Sharabrin S.V., Yakovlev V.A., Tigeeva E.V.,<br/>Kisakov D.N., Kisakova L.A., Rudometov A.P., Ilyichev A.A., Karpenko L.I.</i> . . . . . | 41 |
| MEASLES, RUBELLA AND MUMPS IMMUNOPROPHYLAXIS. PROBLEMS OF THEORY<br>AND PRACTICE<br><i>Toptygina A.P., Mamaeva T.A., Zherdeva P.E.</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                          | 42 |

THE DYNAMICS OF THE INCIDENCE OF MEASLES, MUMPS AND RUBELLA  
IN THE DONETSK PEOPLE'S REPUBLIC

*Trunova O.A., Skripka L.V.* . . . . . 44

INFECTIOUS PREDICTORS OF INTRAUTERINE PNEUMONIA DEVELOPMENT IN NEWBORNS

*Turdieva Sh.T., Turabidinova G.A.* . . . . . 45

EXPERIMENTAL RATIONALE OF THE EFFICACY AND SAFETY  
OF THE LIVE ATTENUATED COVID-19 VACCINE PROTOTYPE

*Faizuloev E.B., Gracheva A.V., Korchevaya E.R., Khokhlova D.M.,  
Maslennikova A.S., Svitich O.A., Zverev V.V.* . . . . . 46