

В связи с непредвиденными обстоятельствами произведена замена DOI статей с префиксом Российской академии наук за 2025 год. В первых выпусках журналов РАН за 2026 год размещена информация о замене цифрового идентификатора на действующий DOI.

Таблица соответствия архивных и действующих цифровых идентификаторов объектов (DOI) выпусков журнала за 2025 г.				
№	Наименование статьи	Автор / авторский коллектив	Цифровой идентификатор объекта (DOI)	
			архивный	действующий
№1				
1	Практические успехи лабораторной эволюции	Я. Е. Дунаевский, О. А. Кудрявцева, С. М. Агроскин, А. А. Гаспарян, М. А. Белозерский	10.31857/ S0555109925010017	10.7868/ S3034574X25010017
2	<i>Rhodococcus erythropolis</i> А-27 как биокатализатор для энантиоселективного восстановления кетонов в присутствии высоких концентраций изопропанола	Н. И. Петухова, А. В. Митягина, В. В. Зорин	10.31857/ S0555109925010028	10.7868/ S3034574X25010028
3	Метод анализа антимикробной активности пептидов с помощью экспрессии кодирующих их генов в клетках <i>Escherichia coli</i>	Е. Н. Графская, Д. Д. Харламбиева, П. А. Бобровский, М. Ю. Серебrenникова, В. Н. Лазарев, В. А. Манувера	10.31857/ S0555109925010038	10.7868/ S3034574X25010038
4	Каталитические свойства иммобилизованной фитазы <i>Silvania hatchlandensis</i> ФГ 3.9.1	К. Г. Семёнова, Ю. Г. Максимова	10.31857/ S0555109925010044	10.7868/ S3034574X25010044
5	Биодоступная наноконпозиция хитозан-наночастицы меди как альтернатива антибиотикам в кормах бройлеров	К. В. Апрятина, И. А. Егоров, С. Д. Зайцев, Г. Ю. Лаптев, Е. В. Саломатина, Л. А. Смирнова, А. Г. Самodelкин, В. Г. Фролов	10.31857/ S0555109925010051	10.7868/ S3034574X25010051

6	Биологически активный хинолиноновый алкалоид из морского гриба <i>Penicillium polonicum</i> КММ 4719	С. С. Старновская, Н. Н. Киричук, В. Е. Чаусова, Ю. В. Худякова, Е. А. Чингизова, А. Р. Чингизов, А. Н. Юрченко, Е. А. Юрченко	10.31857/ S0555109925010065	10.7868/ S3034574X25010065
7	Идентификация возбудителя ложной мучнистой росы винограда <i>Plasmopara viticola</i> на основе количественной ПЦР	Н. Н. Нитяговский, А. А. Днепровская, А. А. Ананьев, К. В. Киселев, О. А. Алейнова	10.31857/ S0555109925010075	10.7868/ S3034574X25010075
8	Фитостимулирующая активность <i>Methylobacterium dichloromethanicum</i> subsp. <i>dichloromethanicum</i> DM4 и его нокаут-мутанта по гену <i>groEL2</i>	Н. В. Агафонова, Г. А. Екимова, Ю. Е. Фирсова, М. Л. Торгонская	10.31857/ S0555109925010088	10.7868/ S3034574X25010088
9	Новые агрономически ценные штаммы рода <i>Streptomyces</i> и их биохимическая характеристика	И. Г. Широких, Н. А. Боков, А.А. Алалыкин, А. А. Широких	10.31857/ S0555109925010096	10.7868/ S3034574X25010096
10	Новые особенности факторов вирулентности <i>Pectobacterium atrosepticum</i>	Л. А. Ломоватская, А. М. Гончарова	10.31857/ S0555109925010107	10.7868/ S3034574X25010107
№2				
1	Методы исследования антибактериальной активности и механизма противомикробного действия лекарственных молекул, инкапсулированных в системы доставки (Обзор)	А. А. Скуредина, Н. Г. Белогурова, Е. В. Кудряшова	10.31857/ S0555109925020013	10.7868/ S3034574X25020013

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ АРХИВНЫХ И ДЕЙСТВУЮЩИХ
ЦИФРОВЫХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ ОБЪЕКТОВ (DOI)

2	Дезорганизация рибосом и другие эффекты искусственной РНКазы DL412 в клетках <i>Salmonella enterica</i>	А. Е. Григорьева, А. В. Тупицына, Е. С. Рябова, А. В. Бардашева, Д. А. Задворных, Л. С. Королева, В. Н. Сильников, Е. И. Рябчикова	10.31857/ S0555109925020025	10.7868/ S3034574X25020025
3	Биосинтез субериновой кислоты из глюкозы по обращенному β -окислению жирных кислот рекомбинантными штаммами <i>Escherichia coli</i>	А. Ю. Гулевич, А. Ю. Скороходова, В. Г. Дебабов	10.31857/ S0555109925020031	10.7868/ S3034574X25020031
4	Влияние ферментации с различными лактобациллами на органолептические свойства изолята горохового белка	И. В. Кравченко, В. А. Фуралев, Е. С. Пшенникова, А. Н. Федоров, В. О. Попов	10.31857/ S0555109925020042	10.7868/ S3034574X25020042
5	Дыхательная активность и биосинтез алкалоидов грибом <i>Penicillium citrinum</i> Thom	А. Ю. Аринбасарова, Т. В. Антипова, В. П. Желифонова, А. Г. Меденцев	10.31857/ S0555109925020058	10.7868/ S3034574X25020058
6	Модуляция уровней активности антиоксидантных ферментов и уровней шаперонов у разных генотипов <i>Cucurbitaceae</i> при тепловом стрессе	Н. П. Юрина, Н. Д. Мургазина	10.31857/ S0555109925020069	10.7868/ S3034574X25020069
7	Росторегулирующая активность brassinостероидов при совместном использовании их с феруловой кислотой на растениях яровой пшеницы	Р. П. Литвиновская, Н. Е. Манжелесова, А. Л. Савчук, Д. В. Денисюк, И. Г. Бруй, В. А. Хрипач	10.31857/ S0555109925020076	10.7868/ S3034574X25020076

8	Влияние минерального состава сульфидного сырья на процесс биовыщелачивания цветных металлов	А. Г. Булаев, М. И. Муравьев, В. С. Меламуд, Н. В. Фомченко	10.31857/ S0555109925020087	10.7868/ S3034574X25020087
9	Комбинированные системы рекомбиназной полимеразной амплификации и мембранной иммунохроматографии или иммуноферментного анализа для количественного определения ДНК бактерий <i>Salmonella enterica</i>	Т. С. Серченя, Е. В. Охремчук, Л. Н. Валентович, В. С. Лапина, О. В. Свиридов	10.31857/ S0555109925020091	10.7868/ S3034574X25020091
10	Определение чувствительности бактериальных клеток к бактериофагу с помощью компактного акустического анализатора	О. И. Гулий, Б. Д. Зайцев, О. А. Караваева, И. А. Бородина	10.31857/ S0555109925020103	10.7868/ S3034574X25020103
№3				
1	Перспективы применения <i>Vacillus amyloliquefaciens</i> в биоконтроле, метаболической инженерии и экспрессии белка (Обзор)	Ю. В. Батаева, В. Д. Похиленко, И. А. Дунайцев, А. Р. Текутов, Т. А. Калмантаев	10.31857/ S0555109925030016	10.7868/ S3034574X25030016
2	Влияние S-нитрозоглутатиона на количество и активность эритроидного ядерного фактора Nrf2 в клетках гепатоцеллюлярной карциномы человека	Ю. В. Абаленихина, О. Н. Сучкова, Е. В. Костюкова, А. В. Шулькин, А. Ф. Топунов	10.31857/ S0555109925030021	10.7868/ S3034574X25030021
3	Физико-химические и каталитические свойства гомогенных изоформ γ -гидроксипутиратдегидрогеназы из кукурузы (<i>Zea mays</i> L.)	Г. Б. Анохина, Е. В. Плотникова, А. Т. Епринцев	10.31857/ S0555109925030038	10.7868/ S3034574X25030038
4	Оптимизация биосинтеза 1,3-бутандиола из глюкозы по обращенному пути β -окисления жирных кислот рекомбинатными штаммами <i>Escherichia coli</i>	А. Ю. Гулевич, А. Ю. Скороходова, В. Г. Дебабов	10.31857/ S0555109925030046	10.7868/ S3034574X25030046

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ АРХИВНЫХ И ДЕЙСТВУЮЩИХ
ЦИФРОВЫХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ ОБЪЕКТОВ (DOI)

5	Синтез и антибактериальная активность наночастиц серебра, стабилизированных липопептидами и гликолипидами, продуцируемыми <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> и <i>Pseudomonas fluorescens</i>	А. Г. Хина, А. С. Гордеев, Л. Р. Бикташева, Д. М. Горбунов, П. А. Курынцева, Г. В. Лисичкин, Ю. А. Крутяков	10.31857/ S0555109925030058	10.7868/ S3034574X25030058
6	Деструкция дибутилфталата галотолерантным штаммом <i>Pseudarthrobacter</i> sp. NKDBFgelt	О. В. Ястребова, А. А. Пьянкова, А. В. Назаров, Ю. И. Нечаева, Е. С. Корсакова, Е. Г. Плотникова	10.31857/ S0555109925030064	10.7868/ S3034574X25030064
7	Индикация белков теплового шока в проводящих суспензиях с помощью фаговых антител и акустического анализатора	О. И. Гулий, Б. Д. Зайцев, И. А. Бородин, С. А. Староверов, Р. Д. Выршиков, К. К. Фурсова, Ф. А. Бровко, Л. А. Дыкман	10.31857/ S0555109925030074	10.7868/ S3034574X25030074
8	Влияние конъюгата бруцеллы на наночастицами золота на иммунный ответ и фагоцитоз бруцелл	Л. А. Дыкман, С. А. Староверов, Р. Д. Выршиков	10.31857/ S0555109925030089	10.7868/ S3034574X25030089
9	Влияние ферментации с различными лактобациллами на функционально-технологические свойства изолятов горохового белка	И. В. Кравченко, В. А. Фуралев, Е. С. Пшенникова, А. Н. Федоров, В. О. Попов	10.31857/ S0555109925030091	10.7868/ S3034574X25030091
№4				
1	Муцины: прогресс в понимании физиологических функций и участия в патологических процессах, перспективы использования (Обзор)	Н. Г. Балабушевич	10.31857/ S0555109925040011	10.7868/ S3034574X25040011
2	Оптимизация метода очистки рекомбинантного основного фактора роста фибробластов человека rhFGF-2, полученного в метилотрофных дрожжах <i>Pichia pastoris</i>	А. -А. В. Мистерова, А. С. Герасимов	10.31857/ S0555109925040027	10.7868/ S3034574X25040027

3	Мембранотропные свойства и эффективность против биопленок новых производных фосфониевых солей, содержащих фенольный фрагмент	А. П. Любина, А. Д. Волошина, С. К. Амерханова, А. С. Сапунова, Д. А. Татаринов, В. Ф. Миронов	10.31857/ S0555109925040036	10.7868/ S3034574X25040037
4	Ферментативная полимеризация/сополимеризация анилина и 3-аминобензойной кислоты на матрице лигносульфоната натрия	И. С. Васильева, О. В. Морозова, М. Е. Хлупова, А. И. Ярополов	10.31857/ S0555109925040045	10.7868/ S3034574X25040045
5	Пробиотические свойства изолятов <i>Lactobacillus helveticus</i> , выделенных из кефирного грибка и фекал <i>Нomo sapiens</i>	О. С. Савинова, А. В. Шабаев, Т. В. Федорова	10.31857/ S0555109925040058	10.7868/ S3035575X25040058
6	Влияние нарингенина на рост планктонной культуры и биопленок, а также уровень цАМФ и активность пектиназы <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisii</i> и <i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. <i>viceae</i>	Л. А. Ломоватская, А. М. Гончарова	10.31857/ S0555109925040067	10.7868/ S3036576X25040067
7	Разделение водорастворимых полисахаридов и меланина из экстракта дереворазрушающих грибов трутовиков	С. Б. Хайтметова, Г. А. Халилова, А. С. Тураев, С. Р. Маккамбоева	10.31857/ S0555109925040072	10.7868/ S3037577X25040072
8	Зеленая стратегия биовыщелачивания труднорастворимых соединений неодима микроскопическими грибами	Д. В. Белов, С. Н. Беляев, Е. Н. Разов, Н. А. Сороколетова, Е. И. Серебров, П. В. Мосягин	10.31857/ S0555109925040085	10.7868/ S3038578X25040085
9	Обнаружение гемолитических штаммов аэромонад методом мультиплексной ПЦР	Д. А. Доколин, М. Н. Соколов, А. А. Паюта, Е. А. Флёрва, Ю. В. Зайцева	10.31857/ S0555109925040092	10.7868/ S3039579X25040092

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ АРХИВНЫХ И ДЕЙСТВУЮЩИХ
ЦИФРОВЫХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ ОБЪЕКТОВ (DOI)

10	Получение рекомбинантных фаговых антител, специфичных к гентамицину, и их применение в дот-иммуноанализе	О. И. Гулий, Д. С. Чумаков, В. С. Гринёв, О. А. Караваева	10.31857/ S0555109925040105	10.7868/ S3034574X25040105
№5				
1	Микроволновые сенсорные системы для определения биологически значимых антигенов (Обзор)	О. И. Гулий, Б. Д. Зайцев, О. А. Караваева, И.А.Бородина	10.31857/ S0555109925050018	10.7868/ S3034574X25050018
2	Роль аденилатциклазы и цАМФ в контроле вирулентности бактериальных патогенов животных, фитопатогенов и мутуалистов растений (обзор) Л. А. Ломоватская, А. М. Гончарова 458	Л. А. Ломоватская, А. М. Гончарова	10.31857/ S0555109925050025	10.7868/ S3034574X25050025
3	Гликирование метилглиоксалем легоглобина в сравнении с другими гемоглобинами и влияние на их пероксидазную активность	Э. И. Насыбуллина, О. В. Космачевская, А. Ф. Топунов	10.31857/ S0555109925050039	10.7868/ S3034574X25050039
4	Влияние нейротрансмиттеров на содержание фотосинтетических пигментов у <i>Naematococcus lacustris</i> штаммы IPPAS H-239 и BM-1	Цао Боян, Т. А. Федоренко, О. Б. Чивкунова, А. Е. Соловченко, Е. С. Лобакова, А. В. Олескин	10.31857/ S0555109925050046	10.7868/ S3034574X25050046
5	Оптимизация условий трансформации <i>Mycobacterium abscessus</i> методом электропорации	Е. В. Захарьева, Б. А. Мартини, Е. Г. Салина	10.31857/ S0555109925050059	10.7868/ S3034574X25050059
6	Антимикробный потенциал микромицета <i>Emericellopsis</i> sp. E102 и влияние условий культивирования на биосинтез антибиотиков	В. В. Соколов, И. В. Миронов, А. Ю. Симонов, И. Б. Левшин, М. Л. Георгиева, В. С. Садыкова	10.31857/ S0555109925050063	10.7868/ S3034574X25050063

7	Изучение локализации эндогенных N-фенил-2-нафтиламина и фталатов в проростках гороха (<i>Pisum sativum</i> L.)	Л. Е. Макарова, А. Г. Еникеев, П. А. Бизиков, А. А. Ищенко, И. Г. Петрова, Н. А. Соколова, И. С. Капустина	10.31857/ S0555109925050077	10.7868/ S3034574X25050077
8	Низкие температуры стимулируют альтернативный сплайсинг гена <i>CPK26</i> винограда <i>Vitis amurensis</i>	К. В. Киселев, А. С. Дубровина, З. В. Огнева, О. А. Алейнова	10.31857/ S0555109925050081	10.7868/ S3034574X25050081
9	Конкурентный поляризационный флуоресцентный аптамерный анализ афлатоксина В1: влияние солевого состава реакционной среды на взаимодействие реагентов и предел обнаружения	А. В. Самохвалов, А. В. Жердев, Б. Б. Дзантиев	10.31857/ S0555109925050092	10.7868/ S3034574X25050092
№6				
1	Современные методы анализа неорганических полифосфатов в биологических объектах (обзор)	Л. В. Трилисенко, Т. В. Кулаковская	-	10.7868/ S3034574X25060011
2	Оптимизация структуры РНК приводит к увеличению биосинтеза L-аспарагиназы <i>E. coli</i> при оверэкспрессии ее гена	Р. Р. Шайфутдинов, Н. А. Орлова, И. И. Воробьев	-	10.7868/ S3034574X25060027
3	Повышение выживаемости пробиотических культур, в верхних отделах желудочно-кишечного тракта при хранении с использованием нового биосовместимого геля	О. А. Галуза, А. В. Храмова, Е. К. Полищук, Г. И. Эль-Регистан, Ю. А. Николаев	-	10.7868/ S3034574X25060033
4	Биовыщелачивание никельсодержащего металлургического шлака хемолитотрофными микроорганизмами при различной температуре	Н. В. Фомченко, Г. В. Новиков, В. С. Меламуд, М. И. Муравьев	-	10.7868/ S3034574X25060048
5	Влияние эндофитных бактерий <i>Bacillus subtilis</i> на компоненты про-/антиоксидантной системы растений томатов (<i>Solanum lycopersicum</i> L.), инфицированных вирусами картофеля X и Y	С. В. Веселова, А. В. Сорокань, В. Ю. Алексеев, И. В. Максимов	-	10.7868/ S3034574X25060051

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ АРХИВНЫХ И ДЕЙСТВУЮЩИХ
ЦИФРОВЫХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ ОБЪЕКТОВ (DOI)

6	Бактериальные продуценты брасиностероидов	З. М. Алещенкова, И. Н. Ананьева, Н. И. Наумович, Р. П. Литвиновская, А. Л. Савчук, Д. В. Денисюк, В. А. Хрипач	-	10.7868/ S3034574X25060062
7	Оценка эффективности окис- ления нефтяных углеводоро- дов консорциумами бактерий, выделенных из Японского и Охотского морей	А. В. Ким, Е. А. Богатыренко, Т. И. Дункай	-	10.7868/ S3034574X25060079
8	Исследование роста культуры <i>Arthrospira platensis</i> GOMONT в двухступенчатом люмино- стате	Р. Г. Геворгиз, А. С. Лелеков, Н. М. Береговая	-	10.7868/ S3034574X25060084
9	Экзогенная абсцизовая кис- лота и ее влияние на про- растание семян пшеницы и тритикале	Л. И. Арабова, Л. В. Чумикина, Р. И. Арабов, А. Ф. Топунов	-	10.7868/ S3034574X25060096