

Диссертационные работы, защищенные
в **Институте микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН** с 1991
с 2015 года в рамках Федерального исследовательского центра «Фундаментальные
основы биотехнологии» Российской академии наук
(* отмечены защиты диссертационных работ сотрудниками других организаций; ** отмечены
работы, защищенные сотрудниками в сторонних диссертационных советах)

№ п/п	Фамилия, И.О.	Ученая степень	Тема диссертационной работы	Год защиты
1.	ОДИНЦОВА Е.В.	к.б.н.	Особенности метаболизма бактерий <i>Thiotrix ramose</i> nov. sp.	1991
2.	ЧЕКАНОВА Ю.А.	к.б.н.	Связь процесса окисления восстановленных серных соединений с особенностями функционирования дыхательной цепи <i>Beggiatoa leptomitiformis</i> и <i>Macromonas bipunctata</i>	1991
3.	ЮРКОВ В.В.	к.б.н.	Биология пресноводных аэробных бактерий, содержащих бактериохлорофилл	1991
4.	АРЗУМАНЯН В.Г.	к.б.н.	Особенности окислительного обмена этанолассимилирующих дрожжей <i>Candida utilis</i> при избытке и недостатке растворенного в среде кислорода	1991
5.	ЮРКОВА Н.А.	к.б.н.	Роль микроорганизмов в процессах концентрации и рассеяния ванадия	1991
6.	КУЗНЕЦОВА В.Г.	к.б.н.	Распространение и физиолого- биохимические свойства галотолерантных и галофильных метаногенов нефтяных месторождений	1991
7.	РОЗАНОВА Е.П.	д.б.н.	Микробиология и биогеохимия нефтяных месторождений	1991
8.	НИКОЛАЕВ Ю.А.	к.б.н.	Транспорт аминокислот у бактерий в связи с явлениями галофилии и галотолерантности	1991
9.	МУШЕГЯН М.С.	к.б.н.	Новая анаэробная бактерия <i>Ataerobacter polyendosporus</i> gen. et spec. nov.	1991
10.	БУЛЫГИНА Е.С.	к.б.н.	Систематика грамтрицательных метилотрофных бактерий на основе анализа нуклеотидных последовательностей	1991
11.	БУТОРИН А.Н.	к.б.н.	Бактерии и бактериальные процессы на границе донные отложения–воды в пресных водоемах	1991
12.	МОСКВИНА М.И.	к.б.н.	Азотфиксация в Баренцевом море	1991
13.	СИМАНЬКОВА М.В.	к.б.н.	Целлюлолитические бактерии в анаэробном сообществе	1991
14.	СМИРНОВА Т.А.	д.б.н.	Структурно-функциональная характеристика энтомопатогенных бактерий и их фагов	1992
15.	ПИНЕВИЧ А.В.	д.б.н.	Мембранный аппарат цианобактерий. Вопросы организации, морфофункциональной динамики, биогенеза, мутационной изменчивости и эволюции	1992
16.	КУПРИЯНОВА-АШИНА Ф.Г.	д.б.н.	Влияние экзогенных дезоксирибонуклеаз на синтез ДНК, рост и деление клеток микроорганизмов	1992
17.	НАМСАРАЕВ Б.Б.	д.б.н.	Микробная деструкция органического вещества в анаэробных зонах водоемов	1992
18.	АФИНОГЕНОВА А.В.	д.б.н.	Бактериальные паразиты водных экосистем (<i>Bdelovibrio</i> и <i>Micavibrio</i>)	1992
19.	ЖИЛИНА Т.Н.	д.б.н.	Галофильное метанообразующее сообщество микроорганизмов	1992
20.	ГОРНОВА И.Б.	к.б.н.	Роль видимого света в процессе ситрогенеза	1992
21.	КУЖИНОВСКИЙ В.А.	к.б.н.	Участие микроорганизмов в процессах деструкции органического вещества в шельфовой зоне Черного моря	1992

22.	КЕВБРИНА М.В.	к.б.н.	Транспорт и метаболизм монокарбоновых кислот у экстремально галофильных археобактерий	1992
23.	ДУБИНИН А.В.	к.б.н.	Экофизиология цианобактерий <i>Microcoleus chthonoplastes</i> в экстремальных условиях	1992
24.	САДОВАЯ Н.В.	к.б.н.	Термофилия мицелиальных грибов и адаптация к температурному стрессу	1992
25.	КОРОЛЕВА Ю.В.	к.б.н.	Характеристика взаимоотношений в системе фаг–клетка	1993
26.	КУЗИНА Л.В.	к.б.н.	Характеристика детерминантов токсинообразования и получение новых энтомопатогенов	1993
27.	ЧЕРНЫХ Н.А.	к.б.н.	Использование метода ДНК–ДНК гибридизации в классификации метанооксиляющих и некоторых родов олиготрофных бактерий	1993
28.	СОКОЛОВА Т.Г.	к.б.н.	Анаэробные термофильные карбокситрофные бактерии	1994
29.	КЕВБРИН В.В.	к.б.н.	Физиология галофильных зубактерий – компонентов цианобактериального сообщества	1994
30.	НОЖЕВНИКОВА А.Н.	д.б.н.	Метаногенные микробные сообщества в охране окружающей среды	1994
31.	СЛОБОДКИН А.И.	к.б.н.	Регуляция разложения органических веществ анаэробным сообществом микроорганизмов в системах биологической очистки	1994
32.	УСЕНКО И.А.	к.б.н.	Транспорт и утилизация сахаров и аминокислот у экстремально-термофильных анаэробных археобактерий	1994
33.	БОНЧ-ОСМОЛОВСКАЯ Е.А.	д.б.н.	Восстановление элементной серы в микробных сообществах гидротерм	1994
34.	КОКОЕВА М.В.	к.б.н.	Влияние стрессовых изменений осмолярности и pH среды на экстремально галофильные археобактерии	1994
35.	ОМЕЛЬЧЕНКО М.В.	к.б.н.	Психрофильный метанотроф и его спутники	1994
36.	РОДИН В.Б.	к.б.н.	Рост колоний микроорганизмов на плотных питательных средах: экспериментальные исследования и математическое моделирование	1995
37.	БЕЛОВА С.Э.	к.б.н.	Количественные закономерности колониального роста	1995
38.	ПУШЕВА М.А.	д.б.н.	Экстремофильные гомоацетогенные бактерии: физиология, метаболизм и биотехнологический потенциал	1996
39.	ДУЛЬЦЕВА Н.М.	к.б.н.	Таксономия и физиология новых нитчатых серобактерий	1996
40.	АЗИЗБЕКЯН К.Р.	к.б.н.	Изучение лизогении типовых штаммов	1996
41.	ХИЖНЯК Т.В.	к.б.н.	Биоаккумуляция некоторых долгоживущих радионуклидов из природных и техногенных вод микроорганизмами	1997
42.	ПИКУТА Е.В.	к.б.н.	Алкалофильные сульфатвосстанавливающие бактерии	1997
43.	ОГУРЦОВА Л.В.	к.б.н.	Микроорганизмы и их роль в трансформации минералов бокситов	1997
44.	ЛЕЩЕВА Н.В.	к.б.н.	Особенности биологии серобактерий рода <i>Thiodendron</i>	1997
45.	КОЦЮРБЕНКО О.Р.	к.б.н.	Низкотемпературная метаногенная деградация органического вещества микробным сообществом в антропогенных условиях	1997
46.	ТУРОВА Е.С.	к.б.н.	Микробная трансформация каолинов и каолинсодержащего сырья	1997

47.	КОРЕНЕВСКИЙ А.А.	к.б.н.	Изучение закономерностей сорбции металлов микроорганизмами	1997
48.	ИВАНОВА А.Е.	к.б.н.	Угледородоокисляющие и сульфатовосстанавливающие бактерии низкотемпературных нефтяных пластов	1998
49.	МУЛЮКИН А.Л.	к.б.н.	Образование покоящихся форм у неспорообразующих микроорганизмов	1998
50.	СЕНЮШКИН А.А.	к.б.н.	Поверхностные слои сульфобацилл	1999
51.	БРЯНЦЕВА И.А.	к.б.н.	Аноксигенные фототрофные бактерии содовых озер Юго-Восточного Забайкалья	2000
52.	НАЗИНА Т.Н.	д.б.н.	Микроорганизмы нефтяных пластов и использование их в биотехнологии повышения нефтеотдачи	2000
53.	СОРОКИН Д.Ю.	д.б.н.	Биология морских гетеротрофных и алкалофильных сероокисляющих бактерий	2000
54.	ПАТРИЦКАЯ В.Ю.	к.б.н.	Регуляция углеродного и серного метаболизма у нитчатых скользящих серобактерий родов <i>Beggiatoa</i> и <i>Leucothrix</i>	2001
55.	СУРКОВ А.З.	к.б.н.	Новые сульфидогенные бактерии из солонowodных сообществ « <i>Thiodendron</i> »: таксономия, физиология, экология	2001
56.	АБЫЗОВ С.С.	д.б.н.	Микрофлора ледникового щита Центральной Антарктиды	2001
57.	ПИТРЮК А.В.	к.б.н.	Особенности энергетического метаболизма экстремально галофильных анаэробных прокариот	2002
58.	ГЕРАСИМЕНКО Л.М.	д.б.н.	Актуалистическая палеонтология циано-бактериальных сообществ	2002
59.	ДОРОШЕНКО Е.В.	к.б.н.	Биоразнообразие покоящихся форм микроорганизмов	2002
60.	ДУЛОВ Л.Е.	к.б.н.	Сезонные изменения бактериальных процессов разложения органических веществ в литоральных осадках евтрофного озера	2002
61.	ГАРНОВА Е.С.	к.б.н.	Алкалофильные сахаролитические анаэробы содовых озер	2003
62.	АГЕЕВА С.Н.	к.б.н.	Фенотипический и генотипический полиморфизм штаммов <i>Acidithiobacillus ferrooxidans</i>	2003
63.	ДЕТКОВА Е.Н.	к.б.н.	Физиология, биохимия и биоэнергетика галофильных и алкалофильных ацетогенных бактерий	2003
64.	ГЕЙДЕБРЕХТ О.В.	к.б.н.	Механизмы галоадаптации микроорганизмов в условиях гипоксии	2003
65.	НАМСАРАЕВ З.Б.	к.б.н.	Микробные сообщества щелочных гидротерм	2003
66.	ГРИГОРЬЯН А.А.	к.б.н.	Физиология и экология аэробных органотрофных бактерий нефтяных пластов	2004
67.	МИРОШНИЧЕНКО М.Л.	д.б.н.	Биоразнообразие анаэробных термофильных микроорганизмов морских гидротермальных полей	2005
68.	ДЕДЫШ С.Н.	д.б.н.	Ацидофильные метанотрофные бактерии	2005
69.	ПОДКОПАЕВА Д.А.	к.б.н.	Физиологическая гетерогенность серных спиралл и физиология микроаэрофильных представителей	2005
70.	СЛОБОДКИНА Г.Б.	к.б.н.	Молекулярная детекция представителей гипертермофильных архей и характеристика архейной термостабильной ДНК-полимеразы	2005
71.	СТЕПАНЕНКО И.Ю.	к.б.н.	Изучение роли алкилбензолов в стрессовом ответе микроорганизмов	2005
72.	БАУЛИНА О.И.	д.б.н.	Ультраструктурная пластичность цианобактерий	2005
73.	ГРИГОРЬЕВА Н.В.	к.б.н.	Деструкция цианидов и тиоцианатов ассоциацией	2006

			гетеротрофных бактерий и ее применение в биотехнологии	
74.	БЕЛЯКОВА Е.В.	к.б.н.	Таксономия и метаболизм новых термофильных и галофильной сульфатовосстанавливающих бактерий, выделенных из месторождений углеводов	2006
75.	БОЛТЯНСКАЯ Ю.В.	к.б.н.	Физиолого-биохимические особенности представителей галоалкалофильных бактерий из содовых озер	2006
76.	ТЕРЕШИНА В.М.	д.б.н.	Покоящиеся клетки и адаптация мицелиальных грибов к температурному шоку	2006
77.	КАРНАЧУК О.В.	д.б.н.	Образование и растворение серосодержащих минералов сульфатредуцирующими бактериями	2006
78.	ПРОКОФЬЕВА М.И.	к.б.н.	Термоацидофильные анаэробные микробные сообщества	2006
79.	ШЕСТАКОВА Н.М.	к.б.н.	Филогенетическое разнообразие и активность микроорганизмов высокотемпературных нефтяных пластов	2007
80.	ПАНКРАТОВ Т.А.	к.б.н.	Бактериальные сообщества сфагновых болот и их участие в деструкции природных полимеров	2007
81.	КАЛЛИСТОВА А.Ю.	к.б.н.	Аэробное окисление метана в покрывающей почве полигона твердых бытовых отходов	2007
82.	ГАВРИЛОВ С.Н.	к.б.н.	Физиологические и биохимические механизмы диссимиляционного восстановления Fe(III) термофильной бактерией <i>Carboxydotherrhus ferrireducens</i> (syn. <i>Thermoterrabacterium ferrireducens</i>)	2007
83.	ПЕРЕВАЛОВА А.А.	к.б.н.	Молекулярная детекция и разнообразие Crenarchaeota в наземных горячих источниках	2007
84.	КУБЛАНОВ И.В.	к.б.н.	Новые анаэробные термофильные прокариоты и их гидролитические ферменты	2007
85.	РУСАНОВ И.И.	к.б.н.	Микробная биогеохимия цикла метана глубоководной зоны Черного моря	2007
86.	СЛОБОДКИН А.И.	д.б.н.	Термофильные железовосстанавливающие прокариоты	2008
87.	СЛЕПОВА Т.В.	к.б.н.	Гидрогенотрофные карбоксидотрофные прокариоты в горячих источниках Камчатки	2008
88.	СОРОКИН И.Д.	к.б.н.	Диазотрофы содовых солончаков	2008
89.	БАРИНОВА Е.С.	к.б.н.	Исследование структурно-функционального состояния бактерий в микробных сообществах методами электронной микроскопии	2008
90.	ТУПИКИНА О.В.	к.б.н.	Фенотипические и генотипические характеристики ацидофильных хемолитотрофов, окисляющих разные типы пиритов	2008
91.	БОЛДАРЕВА Е.Н.	к.б.н.	Аэробные аноксигенные фототрофные бактерии щелочных местообитаний	2008
92.	СОКОЛОВА Т.Г.	д.б.н.	Термофильные гидрогенотрофные карбоксидотрофные прокариоты	2008
93.	ЛУКЪЯНОВА Е.А.	к.б.н.	Микроорганизмы глубоководных хранилищ жидких радиоактивных отходов и взаимодействие их с радионуклидами	2008
94.	КОЗИНА И.В.	к.б.н.	Молекулярная детекция и новые фенотипические свойства термофильных бактерий родов <i>Thermoanaerobacter</i> и <i>Caldanaerobacter</i>	2008
95.	ИВАНОВА А.О.	к.б.н.	Планктомицеты сфагновых болот: филогенетическое разнообразие и экологические функции	2008
96.	ШЕЛЕМЕХ О.В.	к.б.н.	Ответные реакции микроорганизмов на	2008

			одновременное воздействие нескольких стрессорных факторов: гипо- и гиперосмотических условий, гипоксии, неблагоприятных значений pH	
97.	ЛУНИНА О.Н.	к.б.н.	Биоразнообразие аноксигенных фототрофных бактерий и их роль в продукции органического вещества в мезомикробных водоемах	2008
98.	САМЫЛИНА О.С.	к.б.н.	Углерод-концентрирующий механизм как компонент адаптации экстремально натрофильной цианобактерии 'Euhalothese natronophila' к существованию в содовых озёрах	2008
99.	ЖУРАВЛЕВА А.Е.	к.б.н.	Пути метаболизма сульфобацилл при различных типах питания	2009
100.	ТУРОВА Т.П.	д.б.н.	Применение методов геносистематики для решения вопросов таксономии и изучения биоразнообразия прокариот	2009
101.	МЫСЯКИНА И.С.	д.б.н.	Липиды в морфогенетических процессах, диморфизме и адаптации мицелиальных грибов	2009
102.	ЖУРИНА М.В.	к.б.н.	Взаимодействие нефтеокисляющих микроорганизмов с хемоорганотрофными бактериями-спутниками, неспособными к окислению углеводов, в структурированных микробных сообществах (биоотложениях)	2009
103.	ВОРОБЬЕВ А.В.	к.б.н.	Фенотипическое разнообразие и функциональный потенциал метано- и метилотрофных бактерий семейства Beijerinckiaceae	2009
104.	ГЕРАСИМЧУК А.Л.	к.б.н.	Сульфатредуцирующие бактерии в экосистемах с экстремальными значениями pH	2009
105.	МУЛЮКИН А.Л.	д.б.н.	Покоящиеся формы неспорообразующих бактерий: свойства, разнообразие, диагностика	2010
106.	НИКОЛАЕВ Ю.А.	д.б.н.	Ауторегуляция стрессового ответа микроорганизмов	2011
107.	ЗАЙЧИКОВА М.В.	к.б.н.	Диссипотрофные бактерии ксилотрофного сообщества в пресноводных экосистемах	2011
108.	САВВИЧЕВ А.С.	д.б.н.	Микробные процессы циклов углерода и серы в морях Российской Арктики	2011
109.	МИХАЙЛОВА Е.	к.б.н.	Бактерии рода Geobacillus из высокотемпературных заводняемых нефтяных пластов и гены биodeградации n-алканов (alkB)	2012
110.	СОРОКИНА А.Ю.	к.б.н.	Новые нейтрофильные литотрофные железобактерии и их участие в окислении железа в водных экосистемах	2012
111.	ПОДОСОКОРСКАЯ О.А.	к.б.н.	Новые анаэробные термофильные целлюлолитические микроорганизмы	2013
112.	МЕРКЕЛЬ А.Ю.	к.б.н.	Молекулярная экология метаногенных и метанотрофных архей гидротермальных мест обитания	2013
113.	ВЕРЕЩАГИНА О.А.	к.б.н.	Триспороиды и липиды в каротинообразовании мицелиального гриба Blakeslea trispora	2013
114.	БУЛАЕВ А.Г.	к.б.н.	Термоацидофильные микробные сообщества природных и техногенных экосистем	2013
115.	ХИЖНЯК Т.В.	д.б.н.	Бактериальная трансформация и иммобилизация тяжелых металлов и радионуклидов	2013
116.	ТИХОНОВА Е.Н.	к.б.н.	Метанотрофы источников кальдеры вулкана узон, камчатка	2013
117.	КАНАПАЦКИЙ Т.А.	к.б.н.	Микробные процессы сульфатредукции, метаногенеза и метаноокисления в донных осадках российского сектора	2013

			Балтийского моря	
118.	КРЯЖЕВСКИХ Н.А.	к.б.н.	Реактивация гетеротрофных бактерий микробных сообществ мерзлых подпочвенных отложений и погребенных почв	2013
119.	ИСАЕВА А.С.	к.б.н.	Внутривидовое разнообразие колиформных бактерий и лактобацилл симбиотических микробных сообществ	2013
120.	ФЕДОТОВА А.В.	к.б.н.	Молекулярная идентификация фильтрующихся форм бактерий и архей ультрапресных вод	2013
121.	СОКОЛОВА Д.Ш.	к.б.н.	Образование поверхностно-активных веществ аэробными органотрофными бактериями нефтяных пластов	2013
122.	ЕРМАКОВА А.	к.б.н.	Психроактивные анаэробные консорциумы и новые метаногены из антропогенных мест обитания	2013
123.	СТРЕЛКОВА Е.	к.б.н.	Действие стрессовых факторов на бактериальные биопленки с дефектом структуры внеклеточного полимерного матрикса	2013
124.	ДАНИЛОВА О.В.	к.б.н.	Новые метанотрофы и филогенетически родственные им бактерии болотных экосистем	2014
125.	ИВАШЕЧКИН А.А.**	к.б.н.	Липиды мицелиальных грибов как основа для создания биодизельного топлива	2015
126.	БИДЖИЕВА С.Х.**	к.б.н.	Анаэробные органотрофные термофильные и гипертермофильные археи из наземных термальных местообитаний	2016
127.	БОЧКОВА Е.А.**	к.б.н.	Микробиологическая и молекулярно-биологическая характеристика микробного анаммокс-сообщества лабораторного up-flow реактора	2017
128.	ОШКИН И.Ю.	к.б.н.	Микробные агенты окисления метана в холодных сипах осадков северных рек	2017
129.	ФРОЛОВ Е.Н.	к.б.н.	Сульфатредуцирующие прокариоты кислых термальных источников полуострова Камчатка	2017
130.	АНЦИФЕРОВ Д.В.*	к.б.н.	Выделение из кислых шахтных отходов и культивирование сульфатредуцирующих бактерий, перспективных для образования сульфидов металлов	2018
131.	ИВАНОВА А.А.	к.б.н.	Молекулярная экология планктомицетов северных переувлажненных экосистем и анализ геномов типичных представителей	2018
132.	СТАРОДУМОВА И.П.*	к.б.н.	Развитие системы классификации актинобактерий рода <i>Rathayibacter</i>	2018