

Тема: сообщества галофильных микроводорослей и галобактерий

Ключевые слова

1. Галофильные микроводоросли

№	Публикация	Цит.
1	СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АБСОЛЮТНО СУХОЙ БИОМАССЫ ГАЛОФИЛЬНЫХ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ☐ Рудик В.Ф., Гудумак В.С.  Авторское свидетельство SU 1402940 A1, 15.06.1988. Заявка № 4143070 от 04.11.1986.	0
2	ИНДУКЦИЯ ВТОРИЧНОГО КАРОТИНОГЕНЕЗА У НОВЫХ ГАЛОФИЛЬНЫХ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ИЗ РОДА DUNALIELLA (CHLOROPHYCEAE) ☐ Соловченко А.Е., Селиванова Е.А., Чеканов К.А., Сидоров Р.А., Немцева Н.В., Лобакова Е.С.  Биохимия. 2015. Т. 80. № 11. С. 1724-1730.	2
3	ИЗУЧЕНИЕ АССОЦИИРОВАННЫХ С МИКРОВОДОРОСЛЮ DUNALIELLA SALINA КУЛЬТУР ЭКСТРЕМАЛЬНО ГАЛОФИЛЬНОГО СООБЩЕСТВА ОЗЕРА ШОТТ-ЭЛЬ-ДЖЕРИД ☐ Борисов В.Д., Калёнов С.В.  Успехи в химии и химической технологии. 2015. Т. 29. № 8 (167). С. 74-76.	1
4	ИЗУЧЕНИЕ УПРАВЛЯЮЩИХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНО ГАЛОФИЛЬНОГО МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА ☐ Занина О.С., Мурзина Е.Д., Борисов В.Д., Кошарева К.А., Бутырин С.П., Побережный Д.Ю., Атрощик Е.А., Нагаева В.Е., Кузнецов А.Е., Калёнов С.В.  В сборнике: БИОТЕХНОЛОГИЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. материалы VIII Московского Международного Конгресса. ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2015. С. 342-344.	0
5	АНТИОКСИДАНТНЫЕ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ЭКСТРЕМАЛЬНО ГАЛОФИЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ☐ Селиванова Е.А., Немцева Н.В.  Вестник Оренбургского государственного университета. 2014. № 13 (174). С. 96-99.	1
6	КОРМА ИЗ ГИДРОБИОНТОВ В ПИТАНИИ СВИНЕЙ ☐ Никанова Л.А., Фомичев Ю.П.  Дубровицы, 2015.	0
7	ИННОВАЦИОННЫЕ КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ БИОМАССЫ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ДЛЯ АКВАКУЛЬТУРЫ ☐ Шинкарев С.М., Неминущая Л.А., Скотникова Т.А., Павленко И.В., Рубцова Г.Н., Гринь С.А.  В сборнике: НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА И ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ АПК. МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ИВАНА ВАСИЛЬЕВИЧА ЗВЯГИНА. Москва, 2020. С. 249-253.	0
8	РАСЧЁТ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ DUNALIELLA SALINA TEOD. В УСЛОВИЯХ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ☐ Лелеков А.С., Боровков А.Б., Гудвилевич И.Н., Новикова Т.М., Авсиян А.Л., Меметшаева О.А., Тренкеншу Р.П.  Теоретическая и прикладная экология. 2021. № 2. С. 202-207.	0
9	ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО ШТАММА DUNALIELLA SALINA (CHLOROPHYTA) И ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ЕГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ☐ Немцева Н.В., Селиванова Е.А., Игнатенко М.Е., Шарапова Н.В.  Физиология растений. 2013. Т. 60. № 4. С. 561.	4
10	СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АБСОЛЮТНО СУХОЙ БИОМАССЫ ДУНАЛИЕЛЛЫ ☐ Рудик В.Ф., Гудумак В.С.  Авторское свидетельство SU 1507261 A1, 15.09.1989. Заявка № 4321978 от 18.09.1987.	0

2. Галофильные галобактерии

№	Публикация	Цит.
1 ☐	452. ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СОЛИ НА СКОРОСТЬ РОСТА ЭКСТРЕМАЛЬНО ГАЛОФИЛЬНЫХ АРХЕЙ [ГАЛОБАКТЕРИИ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ СОЛЕНОГО ПАПОРОТНИКА-ОРЛЯКА]. ХИЖНЯК С.В., ЯНОВА М.А., МУЧКИНА Е.Я., ДЕМИДЕНКО Г.А. // ИЗВ. ВУЗОВ. ПИЩ. ТЕХНОЛОГИЯ.-2016.-№ 1.-С. 34-37.-РЕЗ. АНГЛ.-БИБЛИОГР.: С.36. ШИФР П1855Г Пищевая и перерабатывающая промышленность. Реферативный журнал. 2018. № 2. С. 452.	0
2 ☐ 	ИЗУЧЕНИЕ УПРАВЛЯЮЩИХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНО ГАЛОФИЛЬНОГО МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА Занина О.С., Мурзина Е.Д., Борисов В.Д., Кошкарёва К.А., Бутырин С.П., Побережный Д.Ю., Атрошик Е.А., Нагаева В.Е., Кузнецов А.Е., Калёнов С.В. В сборнике: БИОТЕХНОЛОГИЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. материалы VIII Московского Международного Конгресса. ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2015. С. 342-344.	0
3 ☐ 	БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ УНИФОРМНО ДЕЙТЕРИРОВАННЫХ ПУРПУРНЫХ МЕМБРАН ГАЛОБАКТЕРИИ ДЛЯ НАНОБИОТЕХНОЛОГИИ Егорова-Зачернюк Т.А., Складнев Д.А., Швеи В.И. Биотехнология. 2008. № 6. С. 60-72.	3
4 ☐ 	МЕХАНИЗМЫ ОСМОРЕГУЛЯЦИИ И ПУТИ МЕТАБОЛИЗМА УГЛЕВОДОРОДОВ У ГАЛОФИЛЬНЫХ И ГАЛОТОЛЕРАНТНЫХ НЕФТЕОКИСЛЯЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ Беляев С.С., Арзуманян В.Г., Воронина Н.А., Плакунов В.К. Отчет о НИР № 95-04-11666 (Российский фонд фундаментальных исследований)	0
5 ☐ 	ПРИРОДНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ БИОСИСТЕМЫ ГАЛОБАКТЕРИИ HALOBACTERIUM SALINARUM ДЛЯ НАНОБИОФОТОНИКИ Складнев Д.А., Темиряева М.П., Пшеничникова А.Б., Швеи В.И. Российские нанотехнологии. 2010. Т. 5. № 5-6. С. 111-118.	0
6 ☐	О СТРОЕНИИ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ЧАСТИ АППАРАТА ПОДВИЖНОСТИ ГАЛОБАКТЕРИИ Киреев И.И., Новикова Т.М., Шеваль Е.В., Метлина А.Л. Микробиология. 2006. Т. 75. № 3. С. 364-370.	3
7 ☐ 	ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ АППАРАТА ПОДВИЖНОСТИ АРХЕБАКТЕРИИ Метлина А.Л., Новикова Т.М., Серганова И.С., Сперанский В.В. Отчет о НИР № 95-04-12713 (Российский фонд фундаментальных исследований)	0
8 ☐ 	МИКРОФЛОРА КОНСЕРВИРОВАННОЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСЫЩЕННОГО РАССОЛА В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА Хижняк С.В., Демиденко Г.А., Мучкина Е.Я. Вестник КрасГАУ. 2015. № 11 (110). С. 120-124.	4

3. Галофильные мкироводоросли и галобактерии

№	Публикация	Цит.
1 ☐ 	ИЗУЧЕНИЕ УПРАВЛЯЮЩИХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНО ГАЛОФИЛЬНОГО МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА Занина О.С., Мурзина Е.Д., Борисов В.Д., Кошкарёва К.А., Бутырин С.П., Побережный Д.Ю., Атрошик Е.А., Нагаева В.Е., Кузнецов А.Е., Калёнов С.В. В сборнике: БИОТЕХНОЛОГИЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. материалы VIII Московского Международного Конгресса. ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2015. С. 342-344.	0

Статьи

1. Селиванова Е.А. АНТИОКСИДАНТНЫЕ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ЭКСТРЕМАЛЬНО ГАЛОФИЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ / Селиванова Е.А., Немцева Н.В. // ВЕСТНИК ОРЕНБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА– 2014 – № 13 – С. 96-99

**АНТИОКСИДАНТНЫЕ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА
ЭКСТРЕМАЛЬНО ГАЛОФИЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ****СЕЛИВАНОВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА ¹, НЕМЦЕВА НАТАЛИЯ ВЯЧЕСЛАВОВНА ¹**¹ Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 13 (174) Год: 2014 Страницы: 96-99

УДК: 579.222

ЖУРНАЛ:**ВЕСТНИК ОРЕНБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Учредители: Оренбургский государственный университет

ISSN: 1814-6457 eISSN: 1814-6465

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:**ГАЛОФИЛЬНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ****АННОТАЦИЯ:**

В статье приведены результаты исследования антиоксидантных и антибактериальных свойств галофильных микроорганизмов. Показано, что экстракты клеток экстремально галофильных архей обладают выраженными антиоксидантными свойствами. Обоснована ценность смеси экстрактов микроводоросли *D. salina* и экстремально галофильных архей *Halogrubrum tebenquichense* для биотехнологии в качестве основы для создания фармацевтической композиции с антиоксидантными свойствами.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|--|---|
| Входит в РИНЦ®: да | Цитирований в РИНЦ®: 1 |
| Входит в ядро РИНЦ®: нет | Цитирований из ядра РИНЦ®: 0 |
| Норм. цитируемость по журналу: 0 | Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0 |
| Норм. цитируемость по направлению: 0 | Дециль в рейтинге по направлению: 10 |
| Тематическое направление: Biological sciences | |
| Рубрика ГРНТИ: Биология | |

АЛЬТМЕТРИКИ:

- | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Просмотров: 32 (15) | Загрузок: 18 (10) | Включено в подборки: 16 |
| Всего оценок: 0 | Средняя оценка: 0 | Всего отзывов: 0 |

2. Немцева Н.В. ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО
ШТАММА *DUNALIELLA SALINA* (CHLOROPHYTA) И
ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ЕГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ /
Немцева Н.В., СЕЛИВАНОВА Е.А., ИГНАТЕНКО М.Е.,
ШАРАПОВА Н.В. // ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ – 2013 – № 4
– С. 561

ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО ШТАММА *DUNALIELLA SALINA* (CHLOROPHYTA) И ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ЕГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ

НЕМЦЕВА Н.В.¹, СЕЛИВАНОВА Е.А.¹, ИГНАТЕНКО М.Е.¹, ШАРАПОВА Н.В.²

¹ Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, 460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, 11

² Оренбургский государственный медицинский университет, 460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 60 Номер: 4 Год: 2013 Страницы: 561

ЖУРНАЛ:

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Учредители: Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, Российская академия наук,

Российская академия наук

ISSN: 0015-3303

АННОТАЦИЯ:

Изучены физиологические особенности нового штамма галофильной водоросли *Dunaliella salina* IPPAS D-232, выделенного из гипергалинного озера Развал (г. Соль-Илецк, Оренбургская обл.). Показано, что экстракт клеток данного штамма обладает рядом с антиоксидантными свойствами антагонистической активностью по отношению к условно-патогенным бактериям. Оценено влияние перемешивания и минерализации среды культивирования на рост клеток и уровень антиоксидантной активности *D. salina*. Установлено, что максимальному накоплению биомассы *D. salina* IPPAS D-232 способствует минерализация (93 г/л) и постоянное перемешивание. Обнаружено стимулирующее влияние экстремально галофильных архей *Halorubrum tebenquichense* и умеренно галофильных бактерий *Marinococcus halophilus* как на развитие *D. salina*, так и на ее антиоксидантную активность. Полученные данные расширяют представления об экологических особенностях изученного вида микроводорослей и могут быть положены в основу разработки новых подходов к массовому культивированию *D. salina*.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да

Цитирований в РИНЦ®: 4

Входит в ядро РИНЦ®: да

Цитирований из ядра РИНЦ®: 3

Норм. цитируемость по журналу: 0,834

Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 2,154

Норм. цитируемость по направлению: 0,246

Дециль в рейтинге по направлению: 6

Тематическое направление: Biological sciences

Рубрика ГРНТИ: Биология

АЛТМЕТРИКИ:

Просмотров: 117 (38)

Загрузок: 29 (17)

Включено в подборки: 89

Всего оценок: 0

Средняя оценка:

Всего отзывов: 0

3. Занина О.С. ИЗУЧЕНИЕ УПРАВЛЯЮЩИХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНО ГАЛОФИЛЬНОГО МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА / ЗАНИНА О.С., МУРЗИНА Е.Д., БОРИСОВ В.Д., КОШКАРЕВА К.А., БУТЫРИН С.П., ПОБЕРЕЖНЫЙ Д.Ю., АТРОЩИК Е.А., НАГАЕВА В.Е., КУЗНЕЦОВ А.Е., КАЛЁНОВ С.В. // БИОТЕХНОЛОГИЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ – 2015 – С. 342-344



ИЗУЧЕНИЕ УПРАВЛЯЮЩИХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНО ГАЛОФИЛЬНОГО МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА

ЗАНИНА О.С.¹, МУРЗИНА Е.Д.¹, БОРИСОВ В.Д.¹, КОШКАРЕВА К.А.¹, БУТЫРИН С.П.¹,
ПОБЕРЕЖНЫЙ Д.Ю.¹, АТРОЩИК Е.А.¹, НАГАЕВА В.Е.¹, КУЗНЕЦОВ А.Е.¹, КАЛЁНОВ С.В.¹

¹ Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20, корп. 1

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2015

Страницы: 342-344

УДК: 579.222.3

ИСТОЧНИК:

БИОТЕХНОЛОГИЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

материалы VIII Московского Международного Конгресса. ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2015

Издательство: ЗАО «Экспо-биохим-технологии»

КОНФЕРЕНЦИЯ:

VIII МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС «БИОТЕХНОЛОГИЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

Москва, 17–20 марта 2015 года

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ГАЛОФИЛЫ, ГАЛОБАКТЕРИИ, ГАЛОФИЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА, НЕ-КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ, СМЕШАННЫЕ КУЛЬТУРЫ

АННОТАЦИЯ:

Проведена идентификация и оптимизация условий культивирования компонентов экстремально галофильного микробного сообщества, получена управляемая смешанная популяция микроводорослей и галобактерий.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да

Цитирований в РИНЦ®: 0

Входит в ядро РИНЦ®: нет

Цитирований из ядра РИНЦ®: 0

Норм. цитируемость по направлению: 0

Дециль в рейтинге по направлению: 7

Тематическое направление: Chemical sciences

Рубрика ГРНТИ: Химия / Биологическая химия

АЛТМЕТРИКИ:

Просмотров: 27 (12)

Загрузок: 8 (2)

Включено в подборки: 12

Всего оценок: 0

Средняя оценка:

Всего отзывов: 0

4. Киреев И.И. О СТРОЕНИИ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ЧАСТИ АППАРАТА ПОДВИЖНОСТИ ГАЛОБАКТЕРИЙ / КИРЕЕВ И.И., НОВИКОВА Т.М., ШЕВАЛЬ Е.В., МЕТЛИНА А.Л. // МИКРОБИОЛОГИЯ – 2006 - № 3 – С. 364-370



О СТРОЕНИИ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ЧАСТИ АППАРАТА ПОДВИЖНОСТИ ГАЛОБАКТЕРИЙ

КИРЕЕВ И.И.¹, НОВИКОВА Т.М.¹, ШЕВАЛЬ Е.В.¹, МЕТЛИНА А.Л.¹

¹ Научно-исследовательский институт физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 75 Номер: 3 Год: 2006 Страницы: 364-370

УДК: 579 841.51+579 236577.152

ЖУРНАЛ:

МИКРОБИОЛОГИЯ

Учредители: Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии"
РАН, Российская академия наук, Российская академия наук, Российская академия наук
ISSN: 0026-3656

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ЖГУТИКИ БАКТЕРИЙ, ЖГУТИКИ АРХЕЙ, ФЛАГЕЛЛИНЫ, БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДВИЖНОСТЬ,
BACTERIAL FLAGELLA, ARCHAEAL FLAGELLA, FLAGELLINS, MOTILITY

АННОТАЦИЯ:

Исследована структура аппаратов подвижности представителей домена Archaea - *Halobacterium salinarum* и *Natronobacterium magadii* (*Natrialba magadii*). Методом электронно-микроскопического изучения серийных и отдельных срезов клеток *H. salinarum* 4W12 подтверждены полученные нами ранее результаты по выявлению в аппарате подвижности галобактерий внутриклеточной дискообразной пластинчатой структуры (ДПС). Из этой же культуры изолированы вместе со жгутиками "кэповидные структуры" ("polar cap structures"), предположительно идентифицируемые как ДПС. С целью подтверждения наличия аналогичных структур в аппарате подвижности других представителей галофильных архей из клеток галоалкалофила *N. magadii* изолированы "кэповидные структуры" со жгутиками (комплекс КТ-жгутики). Обсуждается строение аппарата подвижности архей как отдельного домена биологических организмов.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| Входит в РИНЦ®: да | Цитирований в РИНЦ®: 3 |
| Входит в ядро РИНЦ®: да | Цитирований из ядра РИНЦ®: 3 |
| Норм. цитируемость по журналу: 0,326 | Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 2 |
| Норм. цитируемость по направлению: 0,14 | Дециль в рейтинге по направлению: 7 |
| Тематическое направление: Biological sciences | |
| Рубрика ГРНТИ: Биология | |

АЛЪТМЕТРИКИ:

- | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------------|
| Просмотров: 40 (2) | Загрузок: 0 (0) | Включено в подборки: 43 |
| Всего оценок: 0 | Средняя оценка: | Всего отзывов: 0 |

Авторы

1. НЕМЦЕВА НАТАЛИЯ ВЯЧЕСЛАВОВНА

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Название показателя		Значение
Число публикаций на elibrary.ru	141	
Число публикаций в РИНЦ	136	
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	54	
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	887	
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	834	
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	334	
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	12	
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	11	
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	5	
Число публикаций, процитировавших работы автора	645	
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	137	
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	103 (75,7%)	
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	5,77	
Индекс Хирша без учета самоцитирований	10	
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	8	
Год первой публикации	1984	
Число самоцитирований	142 (17,0%)	
Число цитирований соавторами	346 (41,5%)	
Число соавторов	111	
Число статей в зарубежных журналах	1 (0,7%)	
Число статей в российских журналах	101 (74,3%)	
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	79 (58,1%)	
Число статей в российских переводных журналах	17 (12,5%)	
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	97 (71,3%)	
Число цитирований из зарубежных журналов	67 (8,0%)	
Число цитирований из российских журналов	527 (63,2%)	
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	415 (49,8%)	
Число цитирований из российских переводных журналов	58 (7,0%)	
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	559 (67,0%)	
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,750	
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,757	
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2016–2020)	20 (14,7%)	
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	4 (20,0%)	
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	16 (1,9%)	
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	5 (0,6%)	
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	247 (29,6%)	
Основная рубрика (ГРНТИ)	340000. Биология	
Основная рубрика (OECD)	106. Biological sciences	
Процентиль по ядру РИНЦ	50	
Участие в публикациях:		
автор	132	

2. ШАРАПОВА НАТАЛИЯ ВАСИЛЬЕВНА

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Название показателя		Значение
Число публикаций на eLibrary.ru		103
Число публикаций в РИНЦ		96
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ		19
Число цитирований из публикаций на eLibrary.ru		188
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ		162
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ		46
Индекс Хирша по всем публикациям на eLibrary.ru		7
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ		6
Индекс Хирша по ядру РИНЦ		3
Число публикаций, процитировавших работы автора		143
Число ссылок на самую цитируемую публикацию		17
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз		33 (34,4%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию		1,61
Индекс Хирша без учета самоцитирований		6
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах		6
Год первой публикации		2004
Число самоцитирований		17 (10,5%)
Число цитирований соавторами		59 (36,4%)
Число соавторов		100
Число статей в зарубежных журналах		2 (2,1%)
Число статей в российских журналах		51 (53,1%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК		39 (40,6%)
Число статей в российских переводных журналах		1 (1,0%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором		47 (49,0%)
Число цитирований из зарубежных журналов		18 (11,1%)
Число цитирований из российских журналов		93 (57,4%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК		81 (50,0%)
Число цитирований из российских переводных журналов		4 (2,5%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором		100 (61,7%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи		0,521
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи		0,635
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2016-2020)		17 (17,7%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет		2 (11,8%)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет		3 (1,9%)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет		1 (0,6%)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет		52 (32,1%)
Основная рубрика (ГРНТИ)	760000. Медицина и здравоохранение	
Основная рубрика (OECD)	302. Clinical medicine	
Процентиль по ядру РИНЦ		58
Участие в публикациях: автор		97

3. КАЛЕНОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	97
Число публикаций в РИНЦ	92
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	26
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	166
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	161
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	87
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	6
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	6
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	5
Число публикаций, процитировавших работы автора	140
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	19
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	43 (46,7%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	1,63
Индекс Хирша без учета самоцитирований	5
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	5
Год первой публикации	2006
Число самоцитирований	46 (28,6%)
Число цитирований соавторами	70 (43,5%)
Число соавторов	135
Число статей в зарубежных журналах	15 (16,3%)
Число статей в российских журналах	36 (39,1%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	19 (20,7%)
Число статей в российских переводных журналах	11 (12,0%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	48 (52,2%)
Число цитирований из зарубежных журналов	67 (41,6%)
Число цитирований из российских журналов	57 (35,4%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	40 (24,8%)
Число цитирований из российских переводных журналов	3 (1,9%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	105 (65,2%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,118
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	2,445
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2016-2020)	53 (57,6%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	21 (39,6%)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	50 (31,1%)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	36 (22,4%)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	88 (54,7%)
Основная рубрика (ГРНТИ)	310000. Химия
Основная рубрика (OECD)	104. Chemical sciences
Процентиль по ядру РИНЦ	27
Участие в публикациях: патентообладатель	4

Выводы

В настоящее время не так много статей на данную тему, потому что она узконаправленная и довольно сложная в исследовательском плане. Но в целом за все время статей на эту тему хватает и можно работать в этом направлении.