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 МИКРОВОДОРОСЛЬЮ *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., Кошкарева 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., Гудвилович 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.-N 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., Кошкарева 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
3	**БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ УНИФОРМНО ДЕЙТЕРИРОВАННЫХ ПУРПУРНЫХ МЕМБРАН ГАЛОБАКТЕРИЙ ДЛЯ НАНОБИОТЕХНОЛОГИИ** *Егорова-Зачернюк Т.А., Складнев Д.А., Швец 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 ГАЛОБАКТЕРИЙ *HALOBACTERIUM SALINARUM* ДЛЯ НАНОБИОФОТОНИКИ** *Складнев Д.А., Темирязева М.П., Пшеничникова А.Б., Швец В.И.* Российские нанотехнологии. 2010. Т. 5. № 5-6. С. 111-118.	0
6	**О СТРОЕНИИ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ЧАСТИ АППАРАТА ПОДВИЖНОСТИ ГАЛОБАКТЕРИЙ** *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 АРХЕБАКТЕРИЙ** *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., Кошкарева 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

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

eLIBRARY ID: 23526096 EDN: TUVJEL

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 антиоксидантых 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 Halorubrum tebenquichense для биотехнологии в качестве основы для создания фармацевтической композиции с антиоксидантными свойствами.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

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

АЛЬТМЕТРИКИ:

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

eLIBRARY ID: 19051244 EDN: QAXJDN DOI: 10.7868/S0015330313040106

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 наряду 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
Входит в ядро РИНЦ®: да
Норм. цитируемость по журналу: 0,834
Норм. цитируемость по направлению: 0,246
Тематическое направление: Biological sciences
Рубрика ГРНТИ: Биология
Цитирований в РИНЦ®: 4
Цитирований из ядра РИНЦ®: 3
Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 2,154
Дециль в рейтинге по направлению: 6

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 117 (38)
Всего оценок: 0
Загрузок: 29 (17)
Средняя оценка:
Включено в подборки: 89
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

eLIBRARY ID: 25632037 EDN: VOXODT

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

АЛЬТМЕТРИКИ:

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

eLIBRARY ID: 9210608 EDN: HTOLPN

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 sali-narium* и *Natronobacterium magadii {Natrialba magadii).* Методом электронно-микроскопического изучения серийных и отдельных срезов клеток *H. salinarium* 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 жутиками (комплекс КТ-жгутики). Обсуждается строение аппарата подвижности архей как отдельного домена биологических организмов.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

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

АЛЬТМЕТРИКИ:

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.