

Специальность:	<b>03.02.03 Микробиология</b>
Год	Выходные данные публикации/патента/проч. достижения
2014	<p><b>Статьи:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>2014</b> Оптимизация путей транспорта глюкозы и синтеза шавелевоуксусной кислоты при конструировании бактериальных продуцентов треонина. <b>Бубнов Дмитрий Михайлович</b>, Юзбашев Т.В., Гвилава И.Т., Синеокий С.П. в журнале Вестник биотехнологии и физико-химической биологии имени Ю.А. Овчинникова, том 10, № 2, с. 43-52.</li> <li>2. <b>2014</b> РАЗРАБОТКА БИОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ИЗ ОТХОДОВ. АБРАМОВ С.М., <b>БЫКОНЯ Е.Н.</b>, САДРАДДИНОВА Э.Р., ШЕСТАКОВ А.И., СЕРЕЖКИН И.Н., НЕТРУСОВ А.И., ВАСИЛОВ Р.Г. в журнале Вестник биотехнологии и физико-химической биологии имени Ю.А. Овчинникова, том 2, № 2, с. 43-52.</li> <li>3. <b>2014</b> COMPOSITION AND FUNCTIONS OF THE EXTRACELLULAR POLYMER MATRIX OF BACTERIAL BIOFILMS. ZHURINA M.V., <b>GANNESEN A.V.</b>, PLAKUNOV V.K., ZDOROVENKO E.L. в журнале Microbiology, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 83, № 6, с. 713-722.</li> <li>4. <b>2014</b> Образование ловастатина - ингибитора биосинтеза холестерина микромицетом <i>Aspergillus terreus</i> в условиях твердофазного культивирования . Баранова Н.А., Крейер В.Г., Осмоловский А.А., Пискункова Н.Ф., <b>Звонарева Е.С.</b>, Кураков А.В., Егоров Н.С. в журнале Успехи медицинской микологии, издательство Общероссийская общественная организация Общественная национальная академия микологии (Москва), том 12, с. 293-295.</li> <li>5. <b>2014</b> Микромицеты рода <i>Aspergillus</i> - продуценты протеиназ - активаторов белков системы гемостаза человека. <b>Звонарева Е.С.</b>, Осмоловский А.А., Крейер В.Г., Баранова Н.А., Егоров Н.С. в журнале Успехи медицинской микологии, издательство Общероссийская общественная организация Общественная национальная академия микологии (Москва), том 12, с. 364-366.</li> <li>6. <b>2014</b> Воздействие внеклеточных протеаз микромицетов рода <i>Aspergillus</i> на белки системы гемостаза. Осмоловский А.А., <b>Звонарева Е.С.</b>, Крейер В.Г., Баранова Н.А., Егоров Н.С. в журнале Биоорганическая химия, издательство Наука (М.), том 40, № 6, с. 688-694.</li> <li>7. <b>2014</b> The Effects of Micromycete Extracellular Proteases of the <i>Aspergillus</i> Genus on the Proteins of the Haemostatic System Osmolovskiy A.A., <b>Zvonareva E.S.</b>, Kreyer V.G., Baranova N.A., Egorov N.S. в журнале Russian Journal of Bioorganic Chemistry, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 40, № 6, с. 634-639.</li> </ol> <p><b>Тезисы докладов:</b></p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>2014</b> Разработка технологии переработки органических отходов в электроэнергию в микробном топливном элементе. Абрамов С.М., <b>Быконя Е.Н.</b> Международный форум «Возобновляемая энергетика: пути повышения энергетической и экономической эффективности» - REENFOR-2014, Россия, 10-11 ноября 2014.</li> <li>2. <b>2014</b> Значение матрикса бактериальных биопленок для их устойчивости к азитромицину и тепловому шоку (Устный). Авторы: Мартьянов С.В., Плакунов В.К., Журина М.В., <b>Ганнесен А.В.</b> III Всероссийская научно-практическая конференция Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле., Байкальский музей, пос. Листвянка, Иркутская область, 2014.</li> <li>3. <b>2014</b> Твердофазное культивирование микромицета <i>Aspergillus terreus</i> - продуцента ловастатина. Баранова Н.А., Крейер В.Г., Осмоловский А.А., Пискункова Н.Ф., <b>Звонарева Е.С.</b>, Кураков А.В., Егоров Н.С. в сборнике Всероссийский симпозиум с международным участием «Современные проблемы физиологии, экологии и биотехнологии микроорганизмов», место издания МАКС Пресс Москва, тезисы, с. 29.</li> <li>4. <b>2014</b> Получение и изучение комплексного тромболитического препарата Лонголитин, образуемого микромицетом <i>Arthrobotrys longa</i>. Корниенко Е.И., Шаркова Т.С., Крейер В.Г., <b>Звонарева Е.С.</b>, Осмоловский А.А., Егоров Н.С. в сборнике Всероссийский симпозиум с международным участием «Современные проблемы физиологии, экологии и биотехнологии микроорганизмов», место издания МАКС Пресс Москва, тезисы, с. 128.</li> <li>5. <b>2014</b> Внеклеточные протеиназы - активаторы белков системы гемостаза, образуемые микромицетами рода <i>Aspergillus</i>. Осмоловский А.А., <b>Звонарева Е.С.</b>, Крейер В.Г., Баранова Н.А., Кураков А.В., Егоров Н.С. в сборнике Всероссийский симпозиум с международным участием «Современные проблемы физиологии, экологии и биотехнологии микроорганизмов», место издания МАКС Пресс Москва, тезисы, с. 176.</li> </ol>
2015	<p><b>Статьи:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>2015</b> РЕГУЛЯЦИЯ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ БИОПЛЕНОК <i>PSEUDOMONAS CHLORORAPHIS</i> В СИСТЕМЕ IN VITRO. <b>ГАННЕСЕН А.В.</b>, ЖУРИНА М.В., ВЕСЕЛОВА М.А., ХМЕЛЬ И.А., ПЛАКУНОВ В.К. в журнале Микробиология, издательство Академиздатцентр "Наука" (Москва), том 84, № 3 , с. 281-290.</li> <li>2. <b>2015</b> Протеиназы микромицетов с активностями ферментов системы гемостаза человека. Бобровская А.А., Осмоловский А.А., <b>Звонарева Е.С.</b>, Крейер В.Г., Кураков А.В. в журнале Успехи медицинской микологии, издательство Общероссийская общественная организация Общественная национальная академия микологии (Москва), том 14, с. 414-416.</li> <li>3. <b>2015</b> Выявление мишеней действия внеклеточных протеаз - активаторов белков системы гемостаза, образуемых микромицетами <i>Aspergillus ochraceus</i> и <i>Aspergillus terreus</i>. <b>Звонарева Е.С.</b>, Осмоловский А.А., Крейер В.Г., Баранова Н.А., Котова И.Б., Егоров</li> </ol>

	<p>Н.С. в журнале Биоорганическая химия, издательство Наука (М.), том 41, № 5, с. 559-564.</p> <p>4. <b>2015</b> Внеклеточные протеиназы с выраженной урокиназной активностью, образуемые <i>Arthrobotrys longa</i>. Корниенко Е.И., Осмоловский А.А., <b>Звонарева Е.С.</b>, Крейер В.Г., Шаркова Т.С., Егоров Н.С. в журнале Успехи медицинской микологии, издательство Общероссийская общественная организация Общественная национальная академия микологии (Москва), том 14, с. 434-436.</p> <p>5. <b>2015</b> Биотехнологический потенциал микромицетов как продуцентов протеаз с подобной активированному протеину С и активаторной активностями. Бобровская А.А., <b>Звонарева Е.С.</b>, Осмоловский А.А., Орехова А.В., Руковицына Е.Д., Крейер В.Г., Баранова Н.А., Пискунова Н.Ф., Егоров Н.С. в журнале Биоэкономика и экобиополитика, № 1, с. 90-92.</p> <p>6. <b>2015</b> Identification of Targets for Extracellular Proteases Activating Proteins of the Haemostatic System Produced by Micromycetes <i>Aspergillus ochraceus</i> and <i>Aspergillus terreus</i>. <b>Zvonareva E.S.</b>, Osmolovskiy A.A., Kreyer V.G., Baranova N.A., Kotova I.B., Egorov N.S. в журнале Russian Journal of Bioorganic Chemistry, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 41, № 5, с. 500-505.</p> <p>7. <b>2015</b> Образование протеиназ с коллагенолитической и фибринолитической активностью микромицетами <i>Aspergillus ochraceus</i>, <i>Aspergillus terreus</i> и <i>Aspergillus ustus</i> в условиях твердофазного культивирования. Попова Е.А., <b>Звонарева Е.С.</b>, Осмоловский А.А., Крейер В.Г., Егоров Н.С. в сборнике Современная микология в России, серия 6, место издания Нац.акад.микологии Москва, том 5, с. 339-340.</p> <p>8. <b>2015</b> Образование вторичных метаболитов различными штаммами микромицета <i>Aspergillus terreus</i> в условиях твердофазного культивирования. Баранова Н.А., Крейер В.Г., Осмоловский А.А., Пискункова Н.Ф., <b>Звонарева Е.С.</b>, Кураков А.В., Егоров Н.С. в сборнике Современная микология в России, серия 6, место издания Нац.акад.микологии Москва, том 5, с. 282-283.</p> <p>9. <b>2015</b> The biotransformation of brewer's spent grain into biogas by anaerobic microbial communities. Malakhova DV, Egorova MA, <b>Prokudina LI</b>, Netrusov AI, Tsavkelova EA в журнале World Journal of Microbiology and Biotechnology, издательство Kluwer Academic Publishers (Netherlands), том 31, № 12, с. 2015-2023.</p> <p>10. <b>2015</b> Внеклеточные протеиназы с выраженной урокиназной активностью, образуемые <i>Arthrobotrys longa</i>. <b>Корниенко Е.И.</b>, Осмоловский А.А., Звонарева Е.С., Крейер В.Г., Шаркова Т.С., Егоров Н.С. в журнале Успехи медицинской микологии, издательство Общероссийская общественная организация Общественная национальная академия микологии (Москва), том 14, с. 434-436.</p> <p>11. <b>2015</b> Свойства естественных углеводородокисляющих микробных сообществ для утилизации нефтяных загрязнений в Северных регионах</p>
--	--

Федоренко В.Н., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Нетрусов А.И., Шестаков А.И. в журнале Биотехнология, издательство ГосНИИгенетика (М.), № 6, с. 72-78.

12. **2015** Structure of the archaeal community in the Black Sea photic zone. Merkel A.Y., Korneeva V.A., **Tarnovetskii I.Yu**, Bryukhanov A.L., Chasovnikov V.K., Taranov E.A., Toshchakov S.V., Pimenov N.V. в журнале Microbiology, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 84, № 4, с. 570-576.
13. **2015** Структура сообщества архей в фотической зоне водной толщи Черного моря. Меркель А.Ю., Корнеева В.А., **Тарновецкий И.Ю.**, Брюханов А.Л., Часовников В.К., Таранов Е.А., Тошаков С.В., Пименов Н.В. в журнале Микробиология, издательство Академиздатцентр "Наука" (Москва), том 84, № 4, с. 476-484.

**Тезисы докладов:**

- 1. 2015** Разработка микробного препарата для увеличения нефтеотдачи (Стендовый). **БЫКОНЯ Е.Н.**, Шабалин Н.В., Шестаков А.И. РОССИЙСКАЯ НЕФТЕГАЗОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ SPE, Россия, 26 октября - 28 ноября 2015.
- 2. 2015** Участие системы quorum sensing в процессе стимуляции азитромицином роста биопленок *Pseudomonas chlororaphis* 449. (Стендовый). Авторы: **Ганнесен А.В.**, Нетрусов А.И., Плакунов В.К., Журина М.В. XXVII Зимняя молодежная школа "Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии", Институт Биоорганической Химии РАН, Россия, 9-12 февраля 2015.
- 3. 2015** НОВЫЙ ПОДХОД К ТРАДИЦИОННЫМ БИОЦИДАМ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В КАЧЕСТВЕ АНТИБИОПЛЕНОЧНЫХ АГЕНТОВ (Устный). Авторы: Журина М.В., **Ганнесен А.В.**, Мартьянов С.В., Тетенева Н.А., Плакунов В.К. X молодежная школа-конференция с международным участием «Актуальные аспекты современной микробиологии», Москва, Россия, 27-30 октября 2015.
- 4. 2015** Никлозамид как перспективный агент в борьбе с микробными биопленками. (Устный). Авторы: **Ганнесен А.В.**, Журина М.В., Тетенева Н.А. XXII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2015", Москва, Россия, 13-17 апреля 2015.
- 5. 2015** Регуляция формирования микробных биопленок как перспективное направление биотехнологии и медицины. (Устный) Авторы: **Ганнесен А.В.**, Мартьянов С.В., Нетрусов А.И., Плакунов В.К., Журина М.В. VIII Московский международный конгресс «Биотехнология: состояние и перспективы развития», Москва, Россия, 17-20 марта 2015.
- 6. 2015** Оценка влияния процесса эмульгации углеводов на эффективность микробной утилизации нефтепродуктов (Устный) Авторы: Ламова Я.А., **Сережкин И.Н.** «Автотрофные микроорганизмы»: 5 Всероссийский симпозиум с международным участием. Москва, МГУ имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, 21-24 декабря 2015 г., Россия, 21-24 декабря 2015.

	<p><b>Индивидуальные достижения:</b>  <b>Ганнесен А.В.</b>, Universite de Rouen, Франция,          Стажировка сотрудника подразделения во внешней организации, 26 сентября 2015 г. - 17 декабря 2015 г. Написание кандидатской диссертации под совместным российско-французским руководством</p>
2016	<p><b>Статьи:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>2016</b> БИОРАЗЛОЖЕНИЕ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИХ СУБСТРАТОВ МИКРОМИЦЕТАМИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ БИОКОНВЕРСИЕЙ В БИОГАЗ. <b>Прокудина Л.И.</b>, Осмоловский А.А., Егорова М.А., Малахова Д.В., Нетрусов А.И., Цавкелова Е.А. в журнале Прикладная биохимия и микробиология, издательство Наука (М.), том 52, № 2, с. 200-209.</li> <li>2. <b>2016</b> Biodegradation of Cellulose-Containing Substrates by Micromycetes Followed by Bioconversion into Biogas. <b>Prokudina L.I.</b>, Osmolovskiy A.A., Egorova M.A., Malakhova D.V., Netrusov A.I., Tsavkelova E.A. в журнале Applied Biochemistry and Microbiology, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 52, № 2, с. 190-198.</li> <li>3. <b>2016</b> Morphological and Physiological Properties of the Micromycete <i>Arthrobotrys longa</i>, a Producer of Longolytin, a Proteolytic complex with a Thrombolytic Effect. Sharkova T.S., <b>Kornienko E.I.</b>, Osmolovskii A.A., Kreier V.G., Baranova N.A., Egorov N.S. в журнале Microbiology, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 85, № 2, с. 180-184.</li> <li>4. <b>2016</b> Морфо-физиологические особенности микромицета <i>Arthrobotrys longa</i> – продуцента протеолитического комплекса тромболитического действия лонголитин. Шаркова Т.С., <b>Корниенко Е.И.</b>, Осмоловский А.А., Крейер В.Г., Баранова Н.А., Егоров Н.С. в журнале Микробиология, издательство Академиздатцентр "Наука" (Москва), том 85, № 2, с. 171-176.</li> <li>5. <b>2016</b> Microbial diversity and autotrophic activity in Kamchatka hot springs <b>Merkel Alexander Yu</b>, Pimenov Nikolay V., Rusanov Igor I., Slobodkin Alexander I., Slobodkina Galina B., Tarnovetskii Ivan Yu, Frolov Evgeny N., Dubin Arseny V., Perevalova Anna A., Bonch-Osmolovskaya Elizaveta A. в журнале Extremophiles, издательство Springer Verlag (Germany), том 21, № 2, с. 307-317.</li> </ol> <p><b>Тезисы докладов:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>2016</b> Обратимое подавление активности репарации неспаренных оснований как инструмент редактирования генома <i>Escherichia coli</i>. <b>Бубнов Д.М.</b>, Юзбашев Т.В., Синеокий С.П. в сборнике Научные труды V Съезда физиологов СНГ V Съезда биохимиков России Конференции ADFLIM, ACTA NATURAE, серия СПЕЦВЫПУСК, место издания Acta Naturae, ООО «Парк-медиа», том 2, тезисы, с. 203-204.</li> <li>2. <b>2016</b> Разработка новой технологии микробиологического метода увеличения нефтеотдачи (Устный). <b>Быконя Евгения Николаевна</b>. Региональный конкурс студенческих работ Россия и Каспийский регион SPE - 2016, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Россия, 25-26 октября 2016</li> </ol>

3. **2016** Новый антибиопленочный агент - никлозамид (Устный). Авторы: Тетенева Н.А., Журина М.В., **Ганнесен А.В.**, Мартьянов С.В., Плакунов В.К. XI Международная школа-конференция с международным участием "Актуальные аспекты современной микробиологии", Москва, Россия, 1-2 ноября 2016.
4. **2016** The new antibiofilm drug, based on the combination of alkylhydroxybenzene compound and azithromycin (Стеновый) Авторы: Zhurina M.V., Mart'yanov S.V., Plakunov V.K., Teteneva N.A., **Gannesen A.V.**  
Antimicrobial resistance in microbial biofilms and options for the treatment, Gent, Бельгия, 5-7 октября 2016.
5. **2016** GROWTH, VIRULENCE AND BIOFILM FORMATION ACTIVITY OF ACNEIC STRAINS OF PROPIONIBACTERIUM ACNES: INFLUENCE OF THE MICROENVIRONMENT AND EFFECT OF URIAGE SPRING THERMAL WATER (Устный). Авторы: **Gannesen A.**, Borrel V., Enault J., Ionescu M.A., Lefeuvre L., Plakunov V., Netrusov A., Feuilloley M. Cosminnov, Франция, 24-25 мая 2016.
6. **2016** Сравнение методов длительного хранения микроорганизмов, активных в отношении нефти . Ромашин Д.Д., **Сережкин И.Н.** в сборнике XXIII Международная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов», серия Секция "Биология", издательство Общество с ограниченной ответственностью Товарищество научных изданий КМК (Москва), том 1, тезисы, с. 259-260
7. **2016** ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ АРХЕЙ В МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВАХ ГОРЯЧИХ ИСТОЧНИКОВ КАМЧАТКИ (Устный) Авторы: **Тарновецкий И.Ю.**, Перевалова А.А., Бонч-Осмоловская Е.А., Меркель А.Ю. XI Международная школа-конференция с международным участием "Актуальные аспекты современной микробиологии", Москва, Россия, 1-2 ноября 2016.

**Патенты:**

1. **2016** Штамм *Arthrobacter rhombi* ARC 16 ВКПМ Ас-1988 деструктор нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О.О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И. #2016110705, 28 сентября
2. **2016** Штамм *Arthrobacter rhombi* ARC 15 ВКПМ Ас-1989 для деструкции нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О.О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И. #2016110704, 28 сентября
3. **2016** Штамм *Salinibacterium amurskyense* ARC 14 ВКПМ Ас-1993 деструктор нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И. #2016110703, 28 сентября
4. **2016** *Arthrobacter rhombi* ARC 8 ВКПМ Ас-1987 декструктор нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова

Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О.О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И.

#2015152280, 28 сентября

**5. 2016** Штамм *Leucobacter aridicollis* ARC 6 ВКПМ Ас-1992 декструктор нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О.О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И.

#2015152278, 28 сентября

**6. 2016** Штамм *Psychrobacter cibarius* ARC 13 ВКПМ В-12351 декструктор нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И.

#2016110699, 21 сентября

**7. 2016** Штамм *Nocardia coeliaca* ARC 12 ВКПМ Ас-1990 декструктор нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О.О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И.

#2015152284, 21 сентября

**8. 2016** Штамм *Cobetia marina* ARC 11 ВКПМ В-12350 декструктор нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И.

#2015152283, 21 сентября

**9. 2016** Штамм *Cobetia marina* ARC 10 ВКПМ В-12349 декструктор нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И.

#2015152282, 21 сентября

**10. 2016** Штамм *Psychrobacter cibarius* ARC 9 ВКПМ В-12348 декструктор нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О.О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И.

#2015152281, 21 сентября

**11. 2016** Штамм *Halomonas boliviensis* ARC 3 ВКПМ В-12344 декструктор нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О.О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И.

#2015152276, 21 сентября

**12. 2016** Штамм *Nocardia coeliaca* ARC 1 ВКПМ Ас-1991 декструктор нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О.О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И.

#2015152275, 21 сентября

**13. 2016** Штамм *Psychrobacter maritimus* ARC 7 ВКПМ В-12347 декструктор нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О.О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И.

#2015152279, 19 сентября

**14. 2016** Штамм *Psychrobacter fozii* ARC 5 ВКПМ В-12345 декструктор нефти и нефтепродуктов. Авторы: Шестаков А.И., **Сережкин И.Н.**, Ламова Я.А., Князюк М.К., Федоренко В.Н., Шабалин Н.В., Шестакова О.О., Митрофанова Т.И., Исаченко А.И.

	<p>#2015152277, 19 сентября</p> <p><b>Индивидуальные достижения:</b>  <b>Ганнесен А.В.</b>, Universite de Rouen, Франция,          Стажировка сотрудника подразделения во внешней организации, 06 июня 2016 г. – 05 декабря 2016 г. Написание кандидатской диссертации под совместным российско-французским руководством.</p>
2017	<p><b>Статьи:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>2017</b> Никлозамид как перспективный антибиопленочный агент          Журина М.В., <b>Ганнесен А.В.</b>, Мартьянов С.В., Тетенева Н.А., Штратникова В.Ю., Плакунов В.К. в журнале Микробиология, издательство Академиздатцентр "Наука" (Москва), том 86, № 4, с. 439-447.</li> <li>2. <b>2017</b> Substance P and Calcitonin Gene-Related Peptide: Key Regulators of Cutaneous Microbiota Homeostasis. N'Diaye A., <b>Gannesen A.</b>, Borrel V., Maillot O., Enault J., Racine P-J, Plakunov V., Chevalier S., Lesouhaitier O., Фейоле М. в журнале Frontiers in endocrinology, издательство Frontiers Research Foundation] ([Lausanne, Switzerland), том 8, № 15.</li> <li>3. <b>2017</b> Niclosamide as a promising antibiofilm agent          Zhurina M.V., <b>Gannesen A.V.</b>, Mart'yanov S.V., Teteneva N.A., Shtratnikova V.Y., Plakunov V.K. в журнале Microbiology, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 86, № 4, с. 455-462.</li> <li>4. <b>2017</b> Extracellular Proteases of Micromycetes as New Agents for Protein C, Factor X and Plasma Prekallikrein Diagnostics. Osmolovskiy A.A., Orechova A.V., <b>Zvonareva E.S.</b>, Kreyer V.G., Baranova N.A., Egorov N.S. в журнале Research and practice in thrombosis and haemostasis, издательство John Wiley &amp; Sons (Hoboken, NJ, United States), том 1, № S1, с. 540-541.</li> <li>5. <b>2017</b> Micromycetes from the genus Aspergillus as perspective producers of proteases effecting on human haemostasis proteins. Alexander Osmolovskiy, <b>Elena Zvonareva</b>, Anastasia Orehova, Elizaveta Rukavitsyna, Daria Bednenko, Elizaveta Popova в журнале Journal of Biotechnology, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 256, № S, с. S94-S94.</li> <li>6. <b>2017</b> Screening strategy of producers of proteases with proteins of the haemostasis system activity among micromycetes. Anna Bobrovskaja, Alexander Osmolovskiy, <b>Elena Zvonareva</b>, Valeriana Kreyer, Nina Baranova, Nikolay Egorov в журнале Journal of Biotechnology, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 256, № S, с. S37-S37.</li> <li>7. <b>2017</b> Микромицеты – перспективные продуценты протеиназ – активаторов белков системы гемостаза человека. Осмоловский А.А., <b>Звонарева Е.С.</b>, Орехова А.В., Матвеева Э.О., Крейер В.Г., Баранова Н.А., Егоров Н.С. в сборнике Современная микология в России, место издания Национальная академия микологии М, том 7, с. 344-346. редакторы Биланенко Елена Николаевна, Воронина Елена Юрьевна, Дьяков Юрий Таричанович, Еланский Сергей Николаевич, Кураков Александр Васильевич, Мокеева Вера Леонидовна, Сидорова Ирина Ивановна, Толпышева Татьяна Юрьевна, Шнырева Алла Викторовна.</li> </ol>



8. **2017** In vitro Thrombolytic Action of New Fibrinolytic Enzyme Complexes - Strictoliase and Lilasyn. **Kornienko E.I.**, Bobrovskaya A.A., Fokichev N.S., Osmolovskiy A.A., Sharkova T.S. в журнале Research and practice in thrombosis and haemostasis, издательство John Wiley & Sons (Hoboken, NJ, United States), том 1, № S1, с. 635-635.
9. **2017** Sarocladium strictum – перспективный продуцент протеолитических ферментов с выраженной фибринолитической активностью. **Корниенко Е.И.**, Биланенко Е.Н., Мокеева В.Л., Кокаева Л.Ю., Осмоловский А.А., Шаркова Т.С. в сборнике Современная микология в России, место издания Национальная академия микологии М, том 7, с. 329-330. Редакторы Биланенко Елена Николаевна, Воронина Елена Юрьевна, Дьяков Юрий Таричанович, Еланский Сергей Николаевич, Кураков Александр Васильевич, Мокеева Вера Леонидовна, Сидорова Ирина Ивановна, Толпышева Татьяна Юрьевна, Шнырева Алла Викторовна.
10. **2017** Microbial diversity and autotrophic activity in Kamchatka hot springs Merkel A.Y., Pimenov N.V., Rusanov I.I., Slobodkin A.I., Slobodkina G.B., **Tarnovetckii I.Y.**, Frolov E.N., Dubin A.V., Perevalova A.A., Bonch-Osmolovskaya E.A. в журнале Extremophiles, издательство Springer Verlag (Germany), том 21, с. 307-317.
11. **2017** Образование и окисление метана прокариотами. Каллистова А.Ю., Меркель А.Ю., **Тарновецкий И.Ю.**, Пименов Н.В. в журнале Микробиология, издательство Академиздатцентр "Наука" (Москва), том 86, № 6, с. 661-683.
12. **2017** Белки параспоральных кристаллов *Bacillus thuringiensis* – функциональные амилоиды. Юдина Т.Г., Даньян Го, Чен Л., **Полянская А.Б.**, Нетрусов А.И. в сборнике Материалы IV Пушинской Школы-Конференции "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов". 4-8 декабря 2017 г., Пушкино, ИБФМ РАН). Ст, место издания ИБФМ РАН Пушкино, с. 16-17.

**Тезисы докладов:**

1. **2017** ВЛИЯНИЕ КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА РОСТ БИОПЛЕНОК МИКРООРГАНИЗМОВ-ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МИКРОБИОТЫ КОЖИ (Устный). Авторы: **Ганнесен А.В.**, Боррель В., Лефёвр Л., Нетрусов А.И., Плакунов В.К., Фейоле М. 21-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПУЩИНСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ "БИОЛОГИЯ - НАУКА 21 ВЕКА", Пушкино, Россия, 17-21 апреля 2017.
2. **2017** ПОИСК НОВЫХ АНТИБИОПЛЕНОЧНЫХ АГЕНТОВ: НИКЛОЗАМИД (Стендовый). Авторы: Журина М.В., Тетенева Н.А., **Ганнесен А.В.**, Мартянов С.В., Плакунов В.К. XXIX Зимняя молодежная научная школа "Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии", Россия, 7-10 февраля 2017.
3. **2017** Оптимизация условий культивирования для образования протеиназ - активаторов прекалликреина микромицетом *Aspergillus terreus* 2 (Стендовый). Авторы: **Звонарева Е.С.**, Осмоловский А.А., Егоров Н.С., Баранова Н.А., Котова И.Б., Крейер В.Г. 1-ый Российский Микробиологический Конгресс, Пушкино, Россия, 18-19 октября 2017.
4. **2017** Micromycetes from the genus *Aspergillus* as perspective producers of proteases effecting on human haemostasis proteins (Стендовый) .

- Авторы: Osmolovskiy A.A., **Zvonareva E.S.**, Orehova A.V., Rukavitsyna E.D., Bednenko D.M., Popova E.A. European Biotechnology Congress, 25-27 May, Dubrovnik, Croatia, Дубровник, Хорватия, 25-27 мая 2017.
5. **2017** Screening strategy of producers of proteases with proteins of the haemostasis system activity among micromycetes (Устный). Авторы: Bobrovskaya A.A., Osmolovskiy A.A., Egorov N.S., Kreier V.G., Baranova N.A., **Zvonareva E.S.** European Biotechnology Congress, 25-27 May, Dubrovnik, Croatia, Дубровник, Хорватия, 25-27 мая 2017.
  6. **2017** Treatment of the cellulose-containing substrates by micromycetes and anaerobic microbial communities. **Prokudina L.**, Tsavkelova E., Netrusov A. в сборнике ABSTRACTBOOK of the MICROBIOLOGY AND INFECTION 2017 5th Joint Conference of the DGHM & VAAM VAAM Annual Meeting 2017 69th Annual Meeting of the DGHM, место издания Springer Spektrum, тезисы, с. 158-158.
  7. **2017** Биоконверсия целлюлозосодержащих субстратов в биотопливо **Прокудина Л.И.**, Егорова М.А., Малахова Д.В., Цавкелова Е.А., Нетрусов А.И. в сборнике 1-ый Российский Микробиологический конгресс (Пушино, 17-18 октября 2017 г.): сборник тезисов, место издания ООО "ИД "Вода: химия и экология" Москва, тезисы, с. 168-169.
  8. **2017** New Producers of Fibrinolytic and Anticoagulant Enzymes Among Micromycetes. **Kornienko E.I.**, Bednenko D.M., Timorshina S.N., Orekhova A.V., Osmolovskiy A.A. в сборнике Program and Abstract Book 6th International Conference on Biotechnology and Bioengineering & 2017 International Conference on Advances in Biomedical Engineering, место издания Offenburg, тезисы, с. 20-20.
  9. **2017** New trombolytic enzymes - plasminogen activators, produced by microconidial micromycetes. Fokichev Nikolay, **Kornienko Elena**, Matveeva Elona, Osmolovskaya Eugenia в сборнике Book of abstracts (10th Leiden International (bio-)Medical Student Conference) 2017, место издания LIMSC Organising Committee Leiden, Netherlands, тезисы, с. 170-170.
  10. **2017** Перспективы применения психрофильных микроорганизмов для утилизации морских нефтяных загрязнений в условиях низких температур (Устный) Авторы: **Серезкин И.Н.**, Шестаков А.И., Ламова Я.А. VI Международная научно-практическая конференция «Морские исследования и образование (MARESEDU – 2017)», Центр морских исследований МГУ, Россия, 30 октября - 2 ноября 2017
  11. **2017** Активность и разнообразие аэробных метанотрофов в покрывающей почве подземного хранилища газа (Устный). Авторы: Каллистова А.Ю., Меркель А.Ю., Снакин В.В., Пименов Н.В., **Тарновецкий И.Ю.**, Власов С.В., Доронин А.В. 1-ый Российский Микробиологический Конгресс, Пушино, Россия, 18-19 октября 2017.
  12. **2017** РАЗНООБРАЗИЕ АВТОТРОФНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В КАМЧАТСКИХ ГОРЯЧИХ ИСТОЧНИКАХ (Устный) Авторы: Меркель А Ю., Русанов И И., Слободкин А И., Слободкина Г Б., **Тарновецкий И Ю.**, Фролов Е Н., Первалова А А., Бонч-Осмоловская Е А., Пименов Н В. Ежегодная научная конференция ФИЦ Биотехнологии РАН, конференц-зал пр-т 60-летия Октября, 7, корп. 2, Россия, 14-16 февраля 2017.

	<p><b>13. 2017</b> Антимикробная активность белков параспоральных кристаллов <i>Bacillus thuringiensis</i> и их способность к образованию амилоидных фибрилл (Стендовый). Авторы: <b>Полянская А.Б.</b>, Юдина Т.Г., Чен Л.Ч., Даньян Го.</p> <p>XII Молодежная школа-конференция с международным участием «Актуальные аспекты современной микробиологии» Москва, 09-10 ноября 2017 г., Москва, Россия, 9-10 ноября 2017.</p> <p><b>14. 2017</b> Пробиотические свойства молочнокислых бактерий рода <i>Lactobacillus</i>. <b>Климко А.И.</b>, Чердынцева Т.А., Брюханов А.Л. в сборнике Тезисы XII молодежной школы-конференции с международным участием АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ МИКРОБИОЛОГИИ, место издания МАКС Пресс Москва, тезисы, с. 52-54.</p> <p><b>Индивидуальные достижения:</b>  <b>Ганнесен А.В.</b>, Universite de Rouen, Франция, Стажировка сотрудника подразделения во внешней организации, 5 июня 2017 г. – 4 декабря 2017 г.  Выполнение научной работы в рамках совместной российско-французской аспирантуры.</p>
2018	<p><b>Статьи:</b></p> <p><b>1.2018</b> Development of new versatile plasmid-based systems for <math>\lambda</math>Red-mediated <i>Escherichia coli</i> genome engineering <b>Bubnov Dmitrii M.</b>, Yuzbashev Tigran V., Vybornaya Tatiana V., Netrusov Alexander I., Sineoky Sergey P. в журнале <i>Journal of Microbiological Methods</i>, издательство Elsevier BV (Netherlands).</p> <p><b>2. 2018</b> РЕГУЛЯЦИЯ НАТРИЙУРЕТИЧЕСКИМИ ПЕПТИДАМИ ФОРМИРОВАНИЯ МОНОВИДОВЫХ И БИНАРНЫХ БИОПЛЕНОК БАКТЕРИЙ МИКРОБИОТЫ КОЖИ <i>STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS</i> И <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i>. <b>Ганнесен А.В.</b>, Лезуатье О., Нетрусов А.И., Плакунов В.К., Фейоле М.Ж.Ж. в журнале <i>Микробиология</i>, издательство Академиздатцентр "Наука" (Москва), том 87, № 5, с. 1-14.</p> <p><b>3. 2018</b> Regulation of monospecies and mixed biofilms formation of skin <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Cutibacterium acnes</i> by human natriuretic peptides <b>Gannesen A.V.</b>, Lesouhaitier O., Racine P.J., Barreau M., Netrusov A.I., Plakunov V.K., Фейоле Марк в журнале <i>Frontiers in microbiology</i>, издательство Frontiers Research Foundation (Switzerland), том 9, № 2912.</p> <p><b>4. 2018</b> Host Peptidic Hormones Affecting Bacterial Biofilm Formation and Virulence. Lesouhaitier O., Clamens T., Rosay T., Desriac F., Louis M., Rodrigues S., <b>Gannesen A.</b>, Plakunov V., Bouffartigues E., Tahrioui A., Bazire A., Dufour A., Cornelis P., Chevalier S., Фейоле М. в журнале <i>Journal of Innate Immunity</i>, издательство Karger AG (Switzerland).</p> <p><b>5. 2018</b> Effect of two cosmetic compounds on the growth, biofilm formation activity and surface properties of acneic strains of <i>Cutibacterium acnes</i> and <i>Staphylococcus aureus</i>. <b>Gannesen Andrei V.</b>, Valerie Borrel, Luc Lefeuvre, Netrusov Alexander I., Plakunov Vladimir K., Фейоле Марк в журнале <i>MicrobiologyOpen</i>, издательство Wiley &amp; Sons (Chichester, Sussex, UK, England), с. 659.</p>

6. **2018** Effect of cosmetics on the growth, biofilm formation activity and surface properties of acneic strains of *Cutibacterium acnes* and *Staphylococcus aureus* **Gannesen A.V.**, Borrel V., Lefeuvre L., Netrusov A.I., Plakunov V.K., Фейоле М. в журнале *MicrobiologyOpen*, издательство Wiley & Sons (Chichester, Sussex, UK, England), том 3, № 2, с. 0051.
7. **2018** Combined microbiological approach to screening of producers of proteases with hemostasis system proteins activity among micromycetes. Osmolovskiy Alexander A., Lukianova Anna A., **Zvonareva Elena S.**, Kreyer Valeriana G., Baranova Nina A., Egorov Nikolay S. в журнале *Biotechnology Reports*, том 19, с. e00265
8. **2018** Production of Proteinase with Plasmin-Like and Prekallikrein Activating Activity by the Micromycete *Aspergillus terreus*. **Zvonareva E.S.**, Osmolovskiy A.A., Kreier V.G., Baranova N.A., Kotova I.B., Egorov N.S. в журнале *Applied Biochemistry and Microbiology*, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 54, № 2, с. 206-210.
9. **2018** Secretion of Proteinases with Fibrinolytic Activity by Micromycetes of the Genus *Aspergillus*. Osmolovskiy A.A., **Zvonareva E.S.**, Kreyer V.G., Baranova N.A., Egorov N.S. в журнале *Moscow University Biological Sciences Bulletin*, издательство Allerton Press (New York, N.Y., United States), том 73, № 1, с. 39-42 .
10. **2018** Продукция протеиназ с плазминоподобной и активирующей прекалликреин активностью микромицетом *Aspergillus terreus*. **Звонарева Е.С.**, Осмоловский А.А., Крейер В.Г., Баранова Н.А., Котова И.Б., Егоров Н.С. в журнале *Прикладная биохимия и микробиология*, издательство Наука (М.), том 54, № 2, с. 195-200.
11. **2018** Секреция протеиназ с фибринолитической активностью микромицетами рода *Aspergillus*. Осмоловский А.А., **Звонарева Е.С.**, Крейер В.Г., Баранова Н.А., Егоров Н.С. в журнале *Вестник Московского университета. Серия 16: Биология*, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), том 73, № 1, с. 47-51.
12. **2018** The structure of the anaerobic thermophilic microbial community for the bioconversion of the cellulose-containing substrates into biogas Tsavkelova E., **Prokudina L.**, Egorova M., Leontieva M., Malakhova D., Netrusov A. в журнале *Process Biochemistry*, издательство Elsevier Applied Science (United Kingdom), том 66, № 1, с. 183-196.
13. **2018** The study of the proteinase of *Sarocladium strictum*, a new producer of complex thrombolytic compounds. Fokichev N.S., **Kornienko E.I.**, Osmolovskiy A.A., Osmolovskaya E.Y., Sharkova T.S. в журнале *New Biotechnology*, издательство Elsevier BV (Netherlands), № 44S, с. S142-S142.
14. **2018** Thrombolytic activity of extracellular proteases from new strains of micromycetes. Elizaveta Rukavitsyna, **Elena Kornienko**, Aleksander Osmolovskiy в журнале *Porto Biomedical Journal*, том 3, № 3, с. 45-45.
15. **2018** Decoupling between sulfate reduction and the anaerobic oxidation of methane in the shallow methane seep of the Black sea. **Tarnovetskii I.Yu.**, Merkel A.Yu., Kanapatskiy T.A., Ivanova E.A., Gulin M.B., Toshchakov S., Pimenov N.V. в журнале *FEMS Microbiology Letters*, издательство Blackwell (United Kingdom), том 365, № 21.
16. **2018** Combined microbiological approach to screening of producers of proteases with hemostasis system proteins activity among micromycetes.

Osmolovskiy Alexander A., **Lukianova Anna A.**, Zvonareva Elena S., Kreyer Valeriana G., Baranova Nina A., Egorov Nikolay S. в журнале Biotechnology Reports, том 19, с. e00265.

**Тезисы докладов:**

- 1. 2018** Совершенствование методов редактирования генома *Escherichia coli* с использованием системы гомологичной рекомбинации  $\lambda$ Red (Устный) Авторы: **Бубнов Д.М.**, Юзбашев Т.В., Синеокий С.П. Школа-конференция “Генетика микроорганизмов: от геномики к биоэкономике”, Москва-Пушино, Россия, 3-5 октября 2018, Издательство Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», с.28-30.
- 2. 2018** SKIN-MICROBIOTE COMMUNICATION: HUMAN NATRIURETIC PEPTIDES AS REGULATORS OF PROPIONIBACTERIUM ACNES AND STAPHYLOCOCCUS AUREUS BIOFILM FORMATION (Устный). Авторы: **GANNESSEN A.V.**, RACINE P.J., ROBERT M., M G.J., PLAKUNOV V.K., FEUILLOLEY, NETRUSOV A.I. 9th International Conference on Skin Ageing and Challenges, Порту, Португалия, 25-28 февраля 2018.
- 3. 2018** Микромицеты как продуценты протеиназ - активаторов белков системы гемостаза человека (Устный). Авторы: Осмоловский А.А., Егоров Н.С., Орехова А.В., Матвеева Э.О., Крейер В.Г., Баранова Н.А., **Корниенко Е.И.** Всероссийская конференция с международным участием «МИКОЛОГИЯ И АЛЬГОЛОГИЯ В РОССИИ. XX – XXI ВЕК: СМЕНА ПАРАДИГМ», посвященная 100-летию кафедры микологии и альгологии, 110-летию со дня рождения М.В. Горленко и памяти Ю.Т. Дьякова, МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, 17-19 ноября 2018.
- 4. 2018** Thrombolytic activity of extracellular proteases from new strains of micromycetes (Стендовый). Авторы: Rukavitsyna E.D., **Kornienko E.I.**, Osmolovskiy A.A. 13th Young European Scientist Meeting, Порту, Португалия, 5-8 сентября 2018.
- 5. 2018** The study of the proteinases of *Sarocladium strictum*, a new producer of complex thrombolytic compounds (Стендовый). Авторы: Fokichev N.S., Osmolovskaya E.Yu, Osmolovskiy A.A., **Kornienko E.I.**, Sharkova T.S. 18th European Congress on Biotechnology, Geneva, Switzerland, 1-4 July 2018, Женева, Швейцария, 1-4 июля 2018.
- 6. 2018** New producers of Protein C and factor X Activators (Стендовый). Авторы: Osmolovskiy A.A., **Kornienko E.I.**, Orekhova A.V. XVII International Congress of Medical Sciences, София, Болгария, 10-13 мая 2018.
- 7. 2018** Ability of Extracellular Proteinases of Micromycetes *Aspergillus flavipes*, *Aspergillus fumigatus*, and *Aspergillus sydowii* to Affect Proteins of the Human Hemostatic System (Устный). Авторы: Osmolovskiy A.A., **Kornienko E.I.**, Orekhova A.V. Annual Conference 2018 of the Association for General and Applied Microbiology (VAAM), Вольфсбург, Германия, 15-18 апреля 2018.

	<p><b>8. 2018</b> Изучение активности морских аборигенных углеводородокисляющих микроорганизмов при низких и отрицательных температурах. (Устный) Авторы: <b>Сережкин И.Н.</b>, Ламова Я.А., Шестаков А.И. VII Международная научно-практическая конференция "Морские исследования и образование" MARESEDU-2018, МГУ, Институт океанологии РАН, Россия, 19-22 ноября 2018.</p> <p><b>Индивидуальные достижения:</b>  <b>Ганнесен А.В.</b>, Universite de Rouen, Франция, Стажировка сотрудника подразделения во внешней организации, 1 апреля 2018 г. - 25 июня 2018 г.  Выполнение научной работы в рамках совместной российско-французской аспирантуры</p>
2019	<p><b>Статьи:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. 2019</b> In vitro evaluation of probiotic potential of selected lactic acid bacteria strains. <b>Klimko Alena I.</b>, Cherdyntseva Tatiana A., Brioukhanov Andrei L., Netrusov Alexander I. в журнале Probiotics and Antimicrobial Proteins, издательство Springer Pub. Co., (United States), том 11, № 4, с. 1-10.</li> <li><b>2. 2019</b> Human Lung Microbiome on the Way to Cancer. Kovaleva Olga V., <b>Romashin Daniil</b>, Zborovskaya Irina B., Davydov Mikhail M., Shogenov Murat S., Gratchev Alexei в журнале Journal of Immunology Research, том 2019, с. 1-6.</li> </ol> <p><b>Тезисы докладов:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. 2019</b> Fibrinolytic and proteolytic action of Sarocladium strictum proteases (Стендовый) Авторы: <b>Kornienko E.I.</b>, Osmolovskiy A.A. 26th International Student Congress Of (bio)Medical Sciences, University Medical Center Groningen, Нидерланды, 3-7 июня 2019.</li> <li><b>2. 2019</b> Micromycetes As Producers Of Human Plasma Proteins Activators (Стендовый) Авторы: Anastasia Orekhova, Svetlana Timorshina, Aleksandra Ochneva, Alexander Osmolovskiy, <b>Elena Kornienko</b>. 3RD International Conference „Smart Bio“, Каунас, Литва, 2-4 мая 2019.</li> <li><b>3. 2019</b> Использование промышленных методов высушивания биомассы для сохранения углеводородокисляющих микроорганизмов (Стендовый) Авторы: <b>Сережкин И.Н.</b>, Ламова Я.А., Гавирова Л.А. XXVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2019", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 8-12 апреля 2019.</li> <li><b>4. 2019</b> Role of microbial emulsification in the utilization of oil hydrocarbons in Arctic Seas (Стендовый) Авторы: Iana Lamova, <b>Pia Serezhkin</b>, Oksana Shestakova, Artem Isachenko, Andrey Shestakov. Students in Polar and Alpine Research Conference (SPARC) 2019, Брно, Чехия, 4-5 апреля 2019.</li> <li><b>5. 2019</b> Study of the activity of marine indigenous hydrocarbon-oxidizing microorganisms at low temperatures (Устный). Авторы: <b>Pia Serezhkin</b>, Iana Lamova, Lilia Gavirova, Artem Isachenko, Andrey Shestakov. Students in Polar and Alpine Research Conference (SPARC) 2019, Брно, Чехия, 4-5 апреля 2019</li> <li><b>6. 2019</b> Сравнение промышленных методов сохранения микробной биомассы углеводородокисляющих микроорганизмов (Стендовый) Авторы: <b>Сережкин И.Н.</b>, Ламова Я.А., Гавирова Л.А. XXXI зимняя</li> </ol>

молодежная научная школа "ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ", Москва, Россия, 11-14 февраля 2019.

7. **2019** Изучение углеводородокисляющей активности морских аборигенных микроорганизмов при низких температурах (Устный). Авторы: **Сережкин И.Н.**, Щербакова П.А., Ламова Я.А. 3-я Студенческая Научная сессия УНБ «Беломорская», Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, 8 февраля 2019.
8. **2019** Fungal alkaline proteases and enzymes with activity of blood proteins (Устный) Авторы: Alexander Kurakov, Alexander Osmolovskiy, **Анна Bobrovskaya**, Yulia Pokrovskaya, Yakov Dunaevsky. XVIII Congress of European Mycologists, Варшава, Польша, 16-21 сентября 2019.
9. **2019** ОЦЕНКА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ФАГА Q51 ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ КАРТОФЕЛЯ (Устный)  
Авторы: **Лукьянова А.А., Лукьянова А.А.** XIX ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии», Президиум РАН, Россия, 15-16 апреля 2019.
10. **2019** Комплексное изучение бактериофага Q50 как перспективного средства борьбы с фитопатогенными бактериями семейства Rectobacteriaceae: биологическая характеристика, оценка спектра инфекционной активности и терапевтического потенциала (Устный)  
Автор: **Лукьянова Анна Александровна.** XXVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2019", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 8-12 апреля 2019.
11. **2019** Устойчивость к антибиотикам штамма *Bacillus licheniformis*, выделенного на борту международной космической станции (Стендовый) Авторы: **Еникеев Р.**, Захарчук Л.М., Татарина Н.Ю., Алехова Т.А. 2-й Российский микробиологический конгресс, Саранск, Россия, 23-27 сентября 2019.