



МУРМАНСКИЙ
АРКТИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Всероссийская научно-практическая конференция **«КУЛЬТУРНЫЕ ЛАНДШАФТЫ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ»**

г. Мурманск, 27-28 ноября 2025 г.

Институт креативных индустрий и предпринимательства Мурманского арктического университета (ИКИиП МАУ) приглашает Вас и Ваших коллег принять участие в работе Всероссийской научно-практической конференции «Культурные ландшафты северных территорий»

ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Обмен опытом академических исследований и обсуждение результатов проектов в русле развития креативного капитала арктических территорий, выявления потенциала образовательных технологий в достижении качества социально-экономических изменений, взаимовлияния отраслевых инноваций индустриального и креативного сектора АЗРФ в целом, и Мурманской области в частности.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ



**Арктический город:
потенциал и модели
развития**



**Арктический туризм:
креативный подход, точки
роста и силы изменений**



**Культурные индустрии и
арктический дизайн: семантика,
метафоры и технологии**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Белевских Т. В., канд. экон. наук, доцент, директор Института креативных индустрий и предпринимательства МАУ (председатель);

Терещенко Е. Ю., д-р культурологии, доцент, зав. кафедрой искусств и дизайна МАУ (зам. председателя);

Желнина З. Ю., канд. филос. наук, доцент, зав. кафедрой сервиса и туризма МАУ (секретарь).

Ашутова Т. В., канд. пед. наук, декан факультета дизайна и рекламы университета Синергия, Москва;

Сизова И. А., канд. ист. наук, доцент Департамента менеджмента НИУ «Высшая школа экономики», филиал в Санкт-Петербурге;

Колесникова Н.В., к.э.н., доцент, зав. кафедрой туризма Петрозаводского государственного университета

Леонов И.В., докт. культурологии, профессор кафедры теории и истории культуры Санкт-Петербургского государственного института культуры

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Белевских Т. В., канд. экон. наук, доцент, директор Института креативных индустрий и предпринимательства МАУ (председатель);

Терещенко Е. Ю., д-р культурологии, доцент, зав. кафедрой искусств и дизайна МАУ (зам. председателя);

Желнина З. Ю., канд. филос. наук, доцент, зав. кафедрой сервиса и туризма МАУ (секретарь);

Ашутова Т. В., канд. пед. наук, декан факультета дизайна и рекламы университета Синергия, Москва;

ТЕМАТИКА ДИСКУССИОННЫХ ПЛОЩАДОК КОНФЕРЕНЦИИ

1. Арктический город: потенциал и модели развития

- Проблемы и потенциал креативного капитала в развитии арктических городов.
- Повестка академических исследований в развитии арктических городов.
- Бизнес в арктическом городе: факторы устойчивого развития, кластеры, запрос на исследования и экспертизу.
- Креативные пространства: социально-культурный и экономический подход

2. Арктический туризм: креативный подход, точки роста и силы изменений

- Городской туризм арктических территорий: культурные ресурсы, технологии, коллаборации
- Гостеприимство под брендом «Арктика»: персонализированный сервис и сетевая индустрия
- Потенциал национальных проектов в развитии арктического туризма

3. Культурные индустрии и арктический дизайн: семантика, метафоры и технологии

- Глобальное и локальное в культурных индустриях северных регионов
- Проблемы синтеза искусств в современной культуре
- Семантика северных культурных ландшафтов в искусстве
- Ценности экспериментальных проектов в арктическом дизайне

**) Конференция открыта новым направлениям и темам для обсуждения*

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в Конференции необходимо заполнить заявку, представленную в Приложении № 1, и отправить ее в электронном виде на адрес секретаря организационного комитета Желниной Зои Юрьевны, arctic_create@mail.ru в срок **до 20 ноября 2025 г.**

ПУБЛИКАЦИЯ В СБОРНИКЕ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Программный и организационный комитеты проводят отбор научных публикаций, оформленных в соответствии с требованиями, представленными в Приложении № 2, и направленных на адрес секретаря организационного комитета Желниной Зои Юрьевны вместе с заявкой на участие в Конференции в срок **до 20 ноября 2025 г.**

Сведения о публикациях, вошедших в сборник, будут размещены в **РИНЦ**. Для участников конференции, **не работающих и не обучающихся в МАУ**, установлен организационный взнос за публикацию в сборнике материалов конференции в размере **160 рублей** за страницу текста, который необходимо перечислить на расчетный счет МАУ. В платежное поручение необходимо внести запись: ФИО, Оргвзнос за участие в Конференции «Культурные ландшафты северных территорий».

Банковские реквизиты:

Получатель - ИНН 5190100176 КПП 519001001

УФК по Мурманской области (ФГАОУ ВО "МАУ", л/сч 30496Ж46000)

Номер счета получателя (номер казначейского счета) 032 146 430 000 000 149 00

ОТДЕЛЕНИЕ МУРМАНСК БАНКА РОССИИ//УФК по Мурманской области г.Мурманск

БИК: 014705901

Счет ЕКС № 401 028 107 453 700 000 41

Назначение платежа – 000000000000000000130 ФИО, название конференции

Перевод организационного взноса (**после подтверждения организационным комитетом принятия публикации**) и предоставление копии квитанции о его оплате является обязательным условием публикации в сборнике материалов Конференции. Квитанции об оплате организационного взноса принимаются на адрес электронной почты: arctic_create@mail.ru (с пометкой «Культурные ландшафты северных территорий»).

Направление заявки и материалов в адрес организационного комитета Конференции означает согласие автора на обнародование произведения посредством его опубликования, распространения сборников с произведением автора и размещения в сети Интернет. После проверки на заимствования при оформлении сборника по материалам Конференции будет необходимо заполнить письменные согласия, необходимые для публикации.

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

[Официальный сайт МАУ](#)

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес: 183038 г. Мурманск, ул. Капитана Егорова, д. 16, МАУ, Институт креативных индустрий и предпринимательства, каб.204, 205.

Желнина Зоя Юрьевна (секретарь организационного комитета Конференции)

Телефон: **(8152) 21-38-06**

Электронная почта: arctic_create@mail.ru

Электронная форма заявки

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSflpEWGTIPoTP1rKoO7IDxuFSqi8pBOPfvKeTWd3f-fj94zrw/viewform?usp=sharing&oid=117481816969851970462>



Приложение №1

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В
Во Всероссийской научно-практической конференции с международным
участием «Культурные ландшафты северных территорий»

г. Мурманск, 27–28 ноября 2025 г.

ФИО (полностью)	
Учёная степень, учёное звание (при наличии)	
Должность // Для магистрантов и аспирантов – курс, направление подготовки	
Страна, город	
Место работы	
E-mail (обязательно!)	
Телефон	
Секция	☐ Арктический город: потенциал и модели развития ☐ Арктический туризм: креативный подход, точки роста и силы изменений ☐ Культурные индустрии и арктический дизайн: семантика, метафоры и технологии
Предполагаемая форма участия (очная, дистанционная, заочная)	
Докладчик/соавтор/слушатель (выбрать)	
Название доклада Для соавтора / слушателя указать «регистрация без доклада»	
Название и номер гранта РФФИ/РНФ, государственного задания (при наличии)	
Публикация в сборнике (да/нет)	

Программный и организационный комитеты оставляют за собой право отбора материалов и их частичного редактирования с учётом тематики Конференции.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПУБЛИКАЦИЙ

Статья на русском или английском языках предоставляется в электронном виде как файл "Microsoft Word". Объем статьи не более 7 страниц.

Формат листа A4, шрифт "Times New Roman", межстрочный интервал – множитель 1,2, поля: левое, верхнее, правое, нижнее – 25 мм, перенос слов – автоматический.

Индекс УДК помещают перед заглавием отдельной строкой. Шрифт обычный, размер шрифта 12, выравнивание по левому краю

Заглавие статьи печатается строчными буквами. Шрифт полужирный, размер шрифта 14, выравнивание по центру. В конце заглавия статьи точку не ставят.

Фамилия, инициалы автора (авторов) размещаются через интервал после заглавия статьи. Шрифт обычный полужирный, размер шрифта 14, выравнивание по центру.

Сведения об авторах (город, организация, кафедра, e-mail) размещаются под ФИО автора (авторов). Шрифт курсивный, размер шрифта 12, выравнивание по центру.

В случае, когда авторы принадлежат к одной организации, названия города и организации приводят один раз, сведения о месте работы связывают с именами с помощью надстрочных цифровых обозначений.

Пример:

Васильева Ж. В.¹, Иванова А. А.²

г. Мурманск, Мурманский арктический университет,

¹кафедра техносферной безопасности, vasilevazhv@mstu.edu.ru;

²кафедра химии, ivanjva@rsbt.ru

В случае, когда автор принадлежит к нескольким организациям, указываются все наименования организаций, к которым он принадлежит. Сведения о местах работы автора связываются с ФИО с помощью надстрочных цифровых обозначений.

Пример:

Васильева Ж. В.¹, Иванова А. А.^{2,3}

¹г. Мурманск, Мурманский арктический университет, кафедра техносферной безопасности, vasilevazhv@mstu.edu.ru;

²г. Москва, Российский биотехнологический университет, кафедра химии, ivanjva@rsbt.ru;

³г. Мурманск, Мурманский арктический университет, кафедра химии, ivanjva@rsbt.ru

В наименовании организации не рекомендуется указывать приставки, определяющие статус организации, например: федеральное государственное бюджетное научное учреждение (Federal State Budgetary Institution of Science) или аббревиатуру этой части названия (FGBNU, FGBOU VPO).

Аннотация на русском языке размещается через интервал после сведений об авторе(ах), объем 4-5 строк. Размер шрифта 12, выравнивание по ширине.

Ключевые слова на русском языке размещаются через интервал после аннотации. Размер шрифта 12, выравнивание по ширине. После ключевых слов точку не ставят.

Метаданные статьи на английском языке размещаются через два интервала после ключевых слов на русском языке. Оформление аналогично оформлению метаданных на русском языке.

Текст статьи размещается через интервал после ключевых слов на английском языке. Размер шрифта 14, абзацный отступ 1,2, выравнивание по ширине. Кавычки в тексте должны быть единообразны.

Рисунки, таблицы, математические формулы и уравнения оформляются в соответствии с ГОСТ 7.32-2017. "Отчет по научно-исследовательской работе: структура и правила оформления". На все иллюстрации (исключая ранее не опубликованные), выполненные в авторском исполнении, должны быть даны ссылки или согласие автора.

Сведения о грантах, проектах, научно-исследовательских работах, в рамках или по результатам которых опубликована статья, размещаются через интервал после текста статьи. Шрифт курсивный, размер шрифта 12, выравнивание по ширине.

Список источников размещается через интервал после сведений о финансировании. Размер шрифта 14, без абзацного отступа, выравнивание по ширине. Библиографические записи оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008 "Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления" (затекстовая библиографическая ссылка) и располагаются в порядке их упоминания в статье. Порядковый номер библиографической записи указывается в тексте статьи в квадратных скобках.

В случае необходимости может быть указан пристатейный библиографический список. В пристатейный библиографический список включают записи на ресурсы по теме статьи, на которые не даны ссылки. Пристатейный библиографический список размещается через интервал после перечня затекстовых ссылок. Размер шрифта 14, без абзацного отступа, выравнивание по ширине. Библиографическую запись для пристатейного библиографического списка составляют по ГОСТ Р 7.0.100-2018. "Библиографическая запись. Библиографическое описание", ГОСТ Р 7.0.108-2022 "Библиографические ссылки на электронные документы, размещенные в информационно-телекоммуникационных сетях". Библиографические записи в пристатейном библиографическом списке нумеруют и располагают в алфавитном или хронологическом порядке.

К публикации принимаются материалы, строго соответствующие требованиям оформления. Вместе с публикацией автор должен предоставить **экспертное заключение о возможности открытого опубликования**, полученное по месту работы. В случае невозможности получения заключения по месту работы вопрос решается в индивидуальном порядке с оргкомитетом Конференции.

Каждая публикация проверяется в системе «**Антиплагиат. Вуз**». Оригинальность публикации с учётом самоцитирования и ссылок на нормативные правовые акты должна составлять **не менее 65%**.

В случае несоответствия публикации требованию к оригинальности она направляется автору на доработку (**но не более 3 раз**).

ОБРАЗЕЦ

УДК 001+378(063)

Поиск оптимального режима ультразвуковой обработки клеток микроорганизмов активного ила для получения биофлокулянтов

¹Васильева Ж. В.¹, Иванова А. А.²

¹г. Мурманск, Мурманский арктический университет, кафедра техносферной безопасности, vasilevazhv@mauniver.ru;

²г. Москва, Российский биотехнологический университет, кафедра химии, ivanjva@rsbt.ru

Аннотация. Исследовано влияние параметров ультразвуковой обработки микроорганизмов активного ила на степень выделения биофлокулянтов и эффективность очистки сточных вод. Проанализирована эффективность очистки сточных вод активным илом, обработанным акустической кавитацией различной жесткостью режима. Определен оптимальный режим ультразвуковой обработки.

Не превышает 4–5 строк

Ключевые слова: биофлокулянты, внеклеточные полимерные вещества, избыточный активный ил, реагентная обработка сточных вод

Минимум 5 слов

Search for the optimal mode of ultrasonic treatment of activated sludge microorganism cells to produce bioflocclulants

Vasilieva Zh. V.¹, Ivanova A. A.²

¹Murmansk, Murmansk Arctic University, Department of Technosphere Safety, vasilevazhv@mauniver.ru;

²Moscow, Russian Biotechnological University, Department of Chemistry, ivanjva@rsbt.ru

Abstract. The influence of parameters of ultrasonic treatment of activated sludge microorganisms on bioflocclulant extraction and efficiency of wastewater treatment was investigated. The efficiency of wastewater treatment by activated sludge, treated by acoustic cavitation with different regime rigidity is analyzed. The optimal mode of ultrasonic treatment has been determined.

Key words: bioflocclulants, extracellular polymeric substances, excess activated sludge, chemical addition wastewater treatment

Поиск новых реагентов для осуществления физико-химической очистки сточных вод является одной из актуальных задач в сфере безопасности водных ресурсов. Широко используемые в настоящее время традиционные коагулянты и синтетические флокулянты ведут к вторичному загрязнению очищаемой воды ионами тяжелых

¹ Примеры указания сведений об авторе(ах).

металлов или токсичными мономерами, образующимися при гидролизе флокулирующих реагентов [1; 2].

С другой стороны, в последние годы стали известны и другие агенты очистки сточных вод – внеклеточные полимерные вещества. Внеклеточные полимерные вещества, или, как их еще называют, микробные биофлокулянты, не образуют вторичного загрязнения их промежуточными продуктами распада, являются биоразлагаемыми, могут обеспечивать качество и полную очистку [3–6].

Ссылка на библиографический источник

При обработке активного ила ультразвуком от пьезоэлектрического излучателя в зонах локального понижения давления образуются разрывы в виде полостей, которые заполняются насыщенным паром данной жидкости, возникают короткоживущие, так называемые, кавитационные пузырьки (рисунок 1)....

Ссылка на рисунок в тексте



Ссылка на библиографический источник

Рисунок 1 – Показатели роста за период исследования [1]

Было установлено, что столь интенсивные воздействия в кавитационном поле приводят к разрушению бактериальных клеток и/или их чехлов (рисунок 2).



Рисунок 2 – Клетка до и после обработки кавитацией²

Сочетание факторов, влияющих на степень выделения биофлокулянтов и эффективность очистки, характеризовали понятием жесткость режима кавитационной обработки, которая определяет сочетание продолжительности воздействия с частотой ультразвуковых колебаний пьезоэлектрического генератора. Под жесткостью режима принят параметр, связывающий частоту ультразвуковых колебаний генератора и продолжительность обработки, и определяемый по формуле (1):

$$\Theta = \tau \times f, \quad (1)$$

² Фото автора

где Θ – жесткость обработки, кГц · ч;

t – продолжительность обработки, ч;

f – частота ультразвуковых колебаний генератора, кГц.

Принятое понятие жесткость режима кавитационной обработки адекватным образом описывает и определяет необходимый режим обработки активного ила ультразвуком вне зависимости от имеющегося в наличии пьезоэлектрического генератора и его частоты. Так в нашем случае жесткость режима обработки соответствовала следующим значениям частоты ультразвуковых колебаний и продолжительности (таблица 1): ←

Ссылка на таблицу
в тексте

Таблица 1 – Параметры жесткости обработки

Жесткость обработки	Продолжительность обработки**, мин	
	при 22,0 кГц	при 28,0 кГц
1,1 – 2,0 кГц · ч	3,0 – 6,5	2,5 – 4,5
2,5 – 3,5 кГц · ч	7,0 – 9,5	5,5 – 7,5
4,0 – 4,7 кГц · ч	11,0 – 13,0	8,5 – 10,0
5,1 – 11,0 кГц · ч	14 – 30,0	11,0 – 24,0

Примечание. Текст (указывается по необходимости).

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФ, проект № 00-00-00000.

Работа выполнена в рамках Государственного задания.....№.....

Список источников

Оформление по ГОСТ Р 7.0.5-2008

1. Воюцкий С. С. Курс коллоидной химии. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Химия, 1975. 512 с.
2. Salehizadeh H., Shojaosadati S. A. Extracellular biopolymeric flocculants: Recent trends and biotechnological importance // Biotechnology Advances. 2001. Vol. 19, Iss. 5. P. 371–385. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0734-9750\(01\)00071-4](https://doi.org/10.1016/S0734-9750(01)00071-4).

Библиографический список (в случае необходимости)

Оформление по ГОСТ Р 7.0.5-2008; ГОСТ Р 7.0.108-2022