



## II ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЮ ОБУЧАЮЩИХСЯ»

г. Мурманск, 11 ноября 2024 г.

*Мурманский арктический университет (МАУ) приглашает Вас и Ваших коллег принять участие во II Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Современные подходы к здоровьесбережению обучающихся».*

### ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Обеспечить возможность обсуждения результатов научно-исследовательской деятельности обучающихся, обмен опыт и знаниями о современных научных достижениях в вопросах здоровьесбережения в России, развитие интереса к фундаментальным исследованиям в области физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности.

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

			
Студенческая наука: проблемы и инновации	Психолого-педагогические проблемы физического воспитания и спорта	Актуальные вопросы здоровьесбережения и туристско-рекреационной деятельности	Современные тенденции физкультурно-оздоровительного образования

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Киевская О.Г.**, канд. пед. наук, профессор, профессор кафедры здоровьесбережения и адаптивной физической культуры Мурманского арктического университета (председатель);

**Ерохова Н.В.**, канд. пед. наук, доцент, декан факультета физической культуры и спорта Мурманского арктического университета (зам. председателя);

**Шемереко А.С.**, канд. пед. наук, и.о. зав. кафедрой здоровьесбережения и адаптивной физической культуры Мурманского арктического университета (секретарь).

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Шемереко А.С.**, канд. пед. наук, и.о. зав. кафедрой здоровьесбережения и адаптивной физической культуры Мурманского арктического университета (председатель);

**Кузьмина Л.Г.**, старший преподаватель кафедры здоровьесбережения и адаптивной физической культуры, отв. за обеспечение социально-воспитательной работы на факультете физической культуры и спорта Мурманского арктического университета (зам. председателя);

**Чернова О.А.**, старший преподаватель кафедры здоровьесбережения и адаптивной физической культуры, отв. за обеспечение учебной работы на факультете физической культуры и спорта Мурманского арктического университета (секретарь).

## **РАБОЧИЙ ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ**



Русский

## **ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ**

Для участия в Конференции необходимо заполнить заявку (Приложение 1), текст научной статьи, оформленной в соответствии с требованиями (Приложение 2), скан-копию заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных (Приложение 3) и отправить в электронном виде на электронный адрес организационного комитета Конференции [dekanat-ffks@mauniver.ru](mailto:dekanat-ffks@mauniver.ru) в срок **до 28 октября 2024 г.**

## **ПУБЛИКАЦИЯ В СБОРНИКЕ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

Программный и организационный комитеты проводят отбор научных статей (публикаций), оформленных в соответствии с требованиями, представленными в Приложении № 2, и направленных на электронный адрес организационного комитета Конференции ([dekanat-ffks@mauniver.ru](mailto:dekanat-ffks@mauniver.ru)) вместе с заявкой на участие в Конференции в срок **до 28 октября 2024 г.**

Автор отвечает за грамотность всего текста публикации и правильность перевода на английский язык, а также за уникальность текста, корректность заимствований и цитирований.

**К публикации принимаются материалы, строго соответствующие требованиям оформления.**

**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**).

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

Сведения о статьях (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 во II Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Современные подходы к здоровьесбережению обучающихся».

### **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 по адресу: 183038 г. Мурманск, ул. Капитана Егорова, д. 16, МАУ, факультет физической культуры и спорта, каб. 315 или электронной почтой: [dekanat-ffks@mauniver.ru](mailto:dekanat-ffks@mauniver.ru) (с пометкой «II Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Современные подходы к здоровьесбережению обучающихся» - 2024).

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.

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.

### ***ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ***

- 1) Официальный сайт Конференции
- 2) [Официальный сайт МАУ](#)

### ***КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ***

Адрес: 183038 г. Мурманск, ул. Капитана Егорова, д. 16, МАУ, факультет физической культуры и спорта, каб.313

**Чернова Ольга Александровна** (секретарь организационного комитета Конференции)

Телефон: **(8152) 21-38-46**

Электронная почта: [dekanat-ffks@mauniver.ru](mailto:dekanat-ffks@mauniver.ru)

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ ВО  
II ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЮ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ»**

г. Мурманск, 11 ноября 2024 г.

ФИО (полностью)	
Наименование образовательной организации, курс, факультет, группа, направление подготовки.	
ФИО, учёная степень, учёное звание, должность научного руководителя	
Страна, город	
Место учёбы (работы)	
E-mail (обязательно!)	
E-mail научного руководителя	
Телефон	
Предполагаемая форма участия (очная, дистанционная, заочная)	
Докладчик/соавтор/слушатель (выбрать)	
Название доклада Для соавтора/слушателя указать «регистрация без доклада»	
Секция	
Публикация в сборнике (да/нет)	

**Требования к публикациям**

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

Формат листа А4, 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.<sup>1</sup>, Иванова А. А.<sup>2</sup>**

*г. Мурманск, Мурманский арктический университет,*

*<sup>1</sup>кафедра техносферной безопасности, [vasilevazhv@mstu.edu.ru](mailto:vasilevazhv@mstu.edu.ru);*

*<sup>2</sup>кафедра химии, [ivanjva@rsbt.ru](mailto: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.<sup>1</sup>, Иванова А. А.<sup>2,3</sup>**

*г. Мурманск, Мурманский арктический университет, кафедра техносферной безопасности, [vasilevazhv@mstu.edu.ru](mailto:vasilevazhv@mstu.edu.ru);*

*<sup>2</sup>г. Москва, Российский биотехнологический университет, кафедра химии, [ivanjva@rsbt.ru](mailto:ivanjva@rsbt.ru);*

*<sup>3</sup>г. Мурманск, Мурманский арктический университет, <sup>2</sup>кафедра химии, [ivanjva@rsbt.ru](mailto: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.

УДК 001+378(063)

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

<sup>1</sup>Васильева Ж. В.<sup>1</sup>, Иванова А. А.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>г. Мурманск, Мурманский арктический университет, кафедра техносферной безопасности, [vasilevazhv@mstu.edu.ru](mailto:vasilevazhv@mstu.edu.ru);

<sup>2</sup>г. Москва, Российский биотехнологический университет, кафедра химии, [ivanjva@rsbt.ru](mailto: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 bioflocculants

Vasilieva Zh. V.<sup>1</sup>, Ivanova A. A.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Murmansk, Murmansk Arctic University, Department of Technosphere Safety, [vasilevazhv@mstu.edu.ru](mailto:vasilevazhv@mstu.edu.ru);

<sup>2</sup>Moscow, Russian Biotechnological University, Department of Chemistry, [ivanjva@rsbt.ru](mailto:ivanjva@rsbt.ru)

**Abstract.** The influence of parameters of ultrasonic treatment of activated sludge microorganisms on bioflocculant 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:** bioflocculants, 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

<sup>1</sup> Примеры указания сведений об авторе(ах) см. Требования к публикациям

ресурсов. Широко используемые в настоящее время традиционные коагулянты и синтетические флокулянты ведут к вторичному загрязнению очищаемой воды ионами тяжелых 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 полноту очистки [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 – Кавитационный пузырек в момент взрыва [1] ←

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

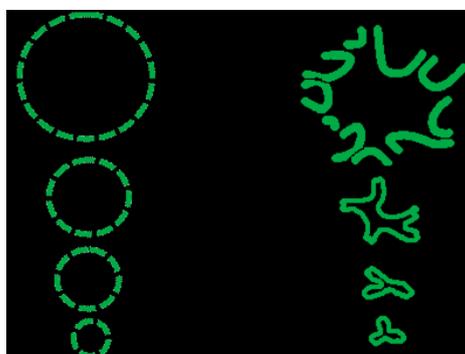


Рисунок 2 – Клетка до и после обработки кавитацией<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Фото автора

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):

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

где  $\Theta$  – жесткость обработки, кГц · ч;

$\tau$  – 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

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).

**СОГЛАСИЕ**  
на обработку персональных данных

Во исполнение требований Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

\_\_\_\_\_  
(Фамилия Имя Отчество (последнее - при наличии) субъекта персональных данных / представителя субъекта персональных данных)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_  
(адрес, где зарегистрирован субъект персональных данных или его представитель)

\_\_\_\_\_  
(контактная информация: номер телефона, адрес электронной почты)

\_\_\_\_\_  
(серия и номер документа, удостоверяющего личность, дата выдачи документа, орган, выдавший документ)

являясь представителем<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
(Фамилия Имя Отчество (последнее - при наличии) субъекта персональных данных)

на основании \_\_\_\_\_  
(наименование документа, подтверждающего полномочия представителя, и его реквизиты)

проживающего(-ей) по адресу: \_\_\_\_\_  
(контактная информация: номер телефона, адрес электронной почты)

\_\_\_\_\_  
(серия и номер документа, удостоверяющего личность, дата выдачи документа, орган, выдавший документ)

свободно, своей волей и в своем интересе / в интересе субъекта персональных данных (далее – **Субъект**) разрешаю(-ет) федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Мурманский арктический университет» (ИНН 5190100176; ОГРН 1025100848651), расположенному по адресу: г. Мурманск, ул. Спортивная, д. 13 (далее – **Оператор, Университет**), осуществлять на следующих условиях обработку персональных данных:

1. **Субъект/Представитель** дает согласие на обработку Оператором своих ПДн / ПДн Субъекта, то есть совершение следующих действий (операций) или совокупности действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации и (или) без использования таких средств: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (в том числе трансграничную), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных (общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ) с целью обеспечения соблюдения требований действующего законодательства РФ при ведении Университетом уставной деятельности (оформление и регулирование гражданско-правовых отношений с контрагентами (физическими и юридическими лицами), обеспечение научной, общественной, организационной, международной, информационной, редакционно-издательской, финансово-экономической деятельности Университета, формирование справочных, статистических материалов для информационного обеспечения деятельности Университета, обеспечение пропускного и внутриобъектового режимов в Университете).

**2. Перечень персональных данных:**

а) общие персональные данные: фамилия, имя, отчество (при наличии), сведения об изменении ФИО; дата, месяц, год и место рождения; возраст; пол; адрес места регистрации (жительства); паспортные данные или данные документа, удостоверяющего личность (серия, номер документа, кем и когда выдан), его копия (в том числе цифровая); документы об образовании и (или) о квалификации (в том числе, наименование образовательной организации; наименование документа об образовании, номер, дата выдачи, уровень образования, направление подготовки (специальность), направленность (профиль), и т.д.), их копии (в том числе цифровые); гражданско-правовой договор (№ договора, дата его заключения, дата начала и дата окончания, реквизиты и т.д.); контактная информация (телефонный номер, адрес электронной почты); данные о государственных наградах, медалях, поощрениях, почетных званиях, присвоении учёных званий и степеней; сведения об авторстве (научных, исследовательских и других работ); сведения об общественной деятельности; информация о знании иностранных языков; сведения о социальных льготах; сведения о трудовой деятельности (место и период работы, должность); б) биометрические персональные данные: фотоизображение; видеоизображение; аудиозапись.

3. Субъект по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии с п. 4 ст. 14 ФЗ от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ).

4. Обработка персональных данных **прекращается** по достижении цели обработки персональных данных. После указанного срока персональные данные (носители персональных данных) удаляются (уничтожаются), в том числе из информационных систем Университета. Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано Субъектом по письменному заявлению с указанием причин отзыва.

5. Согласие действует до достижения цели обработки персональных данных или до момента его отзыва Субъектом.

Субъект персональных данных \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Представитель \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (инициалы, фамилия)

<sup>3</sup> Заполняется, если субъект персональных данных не достиг возраста 18 лет или его интересы представляет уполномоченный представитель.

на обработку персональных данных

Во исполнение требований Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

\_\_\_\_\_  
(Фамилия Имя Отчество (последнее - при наличии) субъекта персональных данных / представителя субъекта персональных данных)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_  
(адрес, где зарегистрирован субъект персональных данных или его представитель)

\_\_\_\_\_  
(контактная информация: номер телефона, адрес электронной почты)

\_\_\_\_\_  
(серия и номер документа, удостоверяющего личность, дата выдачи документа, орган, выдавший документ)

являясь представителем \_\_\_\_\_  
(Фамилия Имя Отчество (последнее - при наличии) субъекта персональных данных)

на основании \_\_\_\_\_  
(наименование документа, подтверждающего полномочия представителя, и его реквизиты)

проживающего(-ей) по адресу: \_\_\_\_\_  
(контактная информация: номер телефона, адрес электронной почты)

\_\_\_\_\_  
(серия и номер документа, удостоверяющего личность, дата выдачи документа, орган, выдавший документ)

свободно, своей волей и в своем интересе / в интересе субъекта персональных данных (далее – **Субъект**) разрешаю(-ет) федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Мурманский арктический университет» (ИНН 5190100176; ОГРН 1025100848651), расположенному по адресу: г. Мурманск, ул. Спортивная, д. 13 (далее – **Оператор, Университет**), осуществлять на следующих условиях обработку персональных данных:

1. **Субъект/Представитель** дает согласие на обработку Оператором своих ПДн / ПДн Субъекта, то есть совершение следующих действий (операций) или совокупности действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации и (или) без использования таких средств: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (в том числе трансграничную), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных (общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ) с целью обеспечения соблюдения требований действующего законодательства РФ при ведении Университетом уставной деятельности (оформление и регулирование гражданско-правовых отношений с контрагентами (физическими и юридическими лицами), обеспечение научной, общественной, организационной, международной, информационной, редакционно-издательской, финансово-экономической деятельности Университета, формирование справочных, статистических материалов для информационного обеспечения деятельности Университета, обеспечение пропускного и внутриобъектового режимов в Университете).

**2. Перечень персональных данных:**

а) общие персональные данные: фамилия, имя, отчество (при наличии), сведения об изменении ФИО; дата, месяц, год и место рождения; возраст; пол; адрес места регистрации (жительства); паспортные данные или данные документа, удостоверяющего личность (серия, номер документа, кем и когда выдан), его копия (в том числе цифровая); документы об образовании и (или) о квалификации (в том числе, наименование образовательной организации; наименование документа об образовании, номер, дата выдачи, уровень образования, направление подготовки (специальность), направленность (профиль), и т.д.), их копии (в том числе цифровые); гражданско-правовой договор (№ договора, дата его заключения, дата начала и дата окончания, реквизиты и т.д.); контактная информация (телефонный номер, адрес электронной почты); данные о государственных наградах, медалях, поощрениях, почетных званиях, присвоении учёных званий и степеней; сведения об авторстве (научных, исследовательских и других работ); сведения об общественной деятельности; информация о знании иностранных языков; сведения о социальных льготах; сведения о трудовой деятельности (место и период работы, должность); б) биометрические персональные данные: фотоизображение; видеоизображение; аудиозапись.

3. Субъект по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии с п. 4 ст. 14 ФЗ от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ).

4. Обработка персональных данных **прекращается** по достижении цели обработки персональных данных. После указанного срока персональные данные (носители персональных данных) удаляются (уничтожаются), в том числе из информационных систем Университета. Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано Субъектом по письменному заявлению с указанием причин отзыва.

5. Согласие действует до достижения цели обработки персональных данных или до момента его отзыва Субъектом.

Субъект персональных данных \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Представитель \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (инициалы, фамилия)