



**Информационное
письмо**

**Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВО Волгоградский государственный университет
Институт естественных наук
Кафедра биологии и биоинженерии**



АЛЕКСАНДР КАСПАРОВИЧ БЕККЕР
(18.08.1818 г. –16.04.1901 г.)

**II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«БЕККЕРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»
19.10 – 21.10.2022 г.**

Уважаемые коллеги в разных областях биологических наук и истории биологии: специалисты, преподаватели, научные работники, аспиранты, магистранты, студенты!

Приглашаем Вас принять участие в II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Беккеровские чтения», которая была учреждена в 2010 году на кафедре биологии Волгоградского государственного университета и будет проводиться во второй раз.

Чтения посвящены научному наследию известного натуралиста А. Беккера, который работал в Старой Сарепте Царицына в XIX в. и имел международную известность, в связи с чем предложено придать конференции международный статус.

Проводимые чтения призваны объединить ученых и специалистов, распространять передовой научно-практический опыт, способствовать формированию научной культуры молодых исследователей.

Рабочие языки конференции: русский, английский, немецкий.

I. НАУЧНЫЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ И ОБСУЖДАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Секция 1. Ботаника

1. Флора, биология и экология низших растений
2. Флора, биология и экология высших растений
3. Проблемы интродукции и реинтродукции растений и выращивание растений в промышленных целях
4. Проблемы охраны и рационального использования растительных ресурсов
5. Проблемы озеленения урбанизированных территорий, комнатное растениеводство

Секция 2. Физиология и биохимия растений

1. Физиология и биохимия растительной клетки
2. Водный обмен растений
3. Фотосинтез
4. Минеральное питание растений
5. Дыхание растений
6. Обмен веществ растений
7. Рост и развитие растений
8. Стресс и устойчивость растений к неблагоприятным условиям внешней среды
9. Физиология сельскохозяйственных растений

Секция 3. Зоология

1. Фауна, биология и экология беспозвоночных
2. Фауна, биология и экология позвоночных
3. Фауна, биология и экология паразитов
4. Систематика, морфология и филогения животных
5. Функциональная морфология и физиология животных
6. Аномалии и патологии животных
7. Проблемы охраны и рационального использования животного мира, интродукции и инвазии
8. Содержание и разведение животных в культуре и в промышленных целях

Секция 4. Морфология, анатомия и физиология человека

1. Морфология и анатомия человека
2. Физиология человека
3. Проблемы адаптации человека и сохранения его здоровья, профилактика социальных болезней
4. Медико-биологические исследования
5. Социобиологические проблемы

Секция 5. Биотехнология и биоинженерия

1. Биотехнологии в агропромышленном комплексе и пищевой промышленности
2. Инженерные аспекты биотехнологии
3. Биотехнологии в промышленности, энергетике и в охране окружающей среде

Секция 6. Микология и фитопатология

1. Систематика, эволюция, физиология и биохимия грибов
2. Структуры и функции биоты грибов и лишайников в различных сообществах
3. Патогенные грибы
4. Применение грибов в биотехнологии

Секция 7. Исторические и лингвистические исследования в биологии

1. Историко-культурное наследие Беккера и других сарептских натуралистов
2. История изучения социальных и природных систем
3. Актуальные проблемы этнобиологии
4. Вопросы биологической этимологии

Секция 8. Биологические науки в образовании

1. Просветительская эколого-биологическая деятельность
2. Научно-исследовательская деятельность обучающихся в области биологии и охраны природы
3. Современные проблемы природоохранного образования, просвещения и воспитания

II. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ

К рассмотрению принимаются работы, отражающие основные результаты собственных исследований. Работы оцениваются независимыми экспертами. По результатам экспертизы материалы могут быть возвращены автору на доработку, после чего он должен вернуть доработанные материалы в оргкомитет не позднее, чем через неделю. В противном случае работа может быть отклонена.

Сборник по материалам конференции будет подготовлен к началу ее проведения.

1. Объем статьи – от 3 до 7 страниц машинописного текста (включая рисунки, таблицы, список литературы).

2. Размер бумаги А4 (210*297), все поля – 2 см; номер страницы – внизу по центру.

3. Шрифт – Times New Roman; кегль – 12; интервал – 1,0; абзационный отступ – 1,25.

4. При оформлении материалов необходимо указать: первой строкой название ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ, через интервал ФИО автора/авторов, далее через интервал полное наименование организации и E-mail автора/авторов; далее через интервал аннотация (не менее 200 слов с указанием актуальности проблемы, объекта, метода и результата исследования) и ключевые слова (3-5 слов) и текст статьи. В тексте статьи/тезисов обязательно должны присутствовать название статьи, ФИО автора/авторов, аннотация и ключевые слова на английском языке. Далее с абзационного отступа текст, набранный через полуторный интервал.

5. Пристатейный список литературы, озаглавленный как СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ, размещается после текста и составляется *в алфавитном пронумерованном порядке*. Он должен быть оформлен согласно ГОСТ Р 7.0.100–2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» с указанием обязательных сведений библиографического описания. Ссылки на литературу в квадратных скобках с указанием номера источника в списке литературы. Рисунки и формулы должны быть оформлены в соответствующих редакторах и приложениях Microsoft Office 2003-2007.

6. Рекомендуемый формат сохранения файлов тезисов (статей) - .doc, .docx.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ:

УДК 504.5

ЗАГРЯЗНЕННОСТЬ И ЗАПЫЛЕННОСТЬ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА г. САРАТОВА

Иванов Ю.В., Петров А.М.

Саратовский национальный исследовательский государственный университет
имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов, Российская Федерация
petrov@info.sgu.ru

Аннотация. В данной статье рассмотрены результаты исследований загрязнения воздуха центральной (исторической) части г. Саратова в весенний период 2019 года. Представлены замеры косвенными и прямыми методами концентрации оксида углерода и инструментальными методами взвешенных пылевых веществ в приземном слое атмосферного воздуха.

Ключевые слова: оксид углерода, запыленность воздуха, городской воздушный бассейн, г. Саратов.

Текст статьи

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Доклад о состоянии и об охране окружающей среды Саратовской области в 2018 году // Правительство Саратовской области: официальный портал от 15.06.2019. – Режим доступа: <http://saratov.gov.ru/region/ecology/information/>

2. Волков, Ю.В. Запылённость воздушного бассейна центральной (исторической) части г. Саратова / Ю.В. Волков, В.А. Гусев, А.М. Неврюев // Современные проблемы территориального развития. - 2019. - № 2. - С. 41-48.

ATMOSPHERIC AIR POLLUTION AND DUST IN THE CITY OF SARATOV

Ivanov YU.V., Petrov A.M.

Saratov State University, Saratov, Russian Federation

Abstract. This article discusses the results of studies of air pollution in the central (historical) part of the city of Saratov in the spring of 2019. Measurements are presented by indirect and direct methods of concentration of carbon monoxide and instrumental methods of suspended dusty substances in the surface layer of atmospheric air.

Key words: carbon monoxide, dustiness of air, urban air basin, Saratov.

III. ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

1. Для участия в конференции необходимо в срок до 30 сентября 2022 г. (включительно) зарегистрироваться по ссылке.

Ссылка для регистрации: https://docs.google.com/forms/d/1yCuC_mc7yS-oEmPlag6iSkL4zdXkmuj9_48He21Y93c/edit

При регистрации необходимо будет указать следующую информацию:

1. ФИО (полностью) автора.
2. Место работы и должность.
3. Ученую степень, ученое звание (если отсутствует писать «нет»).
4. Адрес места работы.
5. Домашний адрес.
6. Контактные телефоны: рабочий, домашний, мобильный.
7. E-mail.
8. Название доклада.
9. Направление работы конференции (предполагаемая секция конференции и отдельное направление секции, куда представляется работа).
10. Форма участия в конференции (очная/заочная).
11. Соавторы (при наличии).

Необходимо зарегистрировать всех соавторов для оформления сертификатов участника.

2. Материалы доклада (статью не более 7 страниц, *образец названия файла*: Фамилия И.О._статья) на электронную почту на адрес: volgukonf2021@mail.ru. В теме письма необходимо указать: «Фамилия И.О._ материалы конференции».

3. Материалы по результатам проведения конференции в авторской редакции будут изданы в виде сборника. Сборник материалов конференции будет индексироваться в РИНЦ. **Для включения материалов в сборник статей процент оригинального текста должен быть не менее 70 %** (<https://www.antiplagiat.ru/>).

4. Всем авторам, принявшим участие в работе конференции, будут выданы сертификаты об участии.

IV. СРОКИ

1). Для своевременного формирования сборника конференции материалы выслать до **20 сентября 2022 г. (материалы, присланные позже, приняты не будут).**

2). Оргвзнос следует перечислить до **20 сентября 2022 г.**

3). Заявку на участие в конференции по ссылке до **20 сентября 2022 г.**

4). Конференция состоится на кафедре биологии и биоинженерии Волгоградского государственного университета **19.10 – 21.10.2022 г.**

V. ФОРМЫ УЧАСТИЯ

В конференции можно участвовать очно, очно с использованием дистанционных технологий, заочно.

VI. РАСХОДЫ

Оргвзнос за участие:

- участие (очное, заочное или с использованием дистанционных технологий) – 1000 р.

В оргвзнос включены расходы на выпуск сборника и информационные материалы.

После оплаты оргвзноса просим выслать на адрес электронной почты отсканированную копию квитанции об оплате.

Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет (для физических лиц) Волгоградского государственного университета.

Реквизиты для оплаты:

ИНН	3446500743
КПП	344601001
Получатель	УФК по Волгоградской области (ВолГУ л/с 30296X67730)
Банк получателя	ОТДЕЛЕНИЕ ВОЛГОГРАД БАНКА РОССИИ// УФК по Волгоградской области г. Волгоград
Единый казначейский счет	40102810445370000021
Казначейский счет	03214643000000012900
БИК ТОФК	011806101
ОГРН	1023404237669
ОКПО	05264367
ОКТМО	18701000
Адрес	400062, г. Волгоград, пр. Университетский, 100
Примечание: в л/с «X» в латинской раскладке	

При оплате в графе назначение платежа необходимо указать «НОЦ РегионЭкология ВНИК «БЕККЕРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ». При оплате через online-банки в ячейке номера договора или ячейке назначения платежа необходимо указать «НОЦ РегионЭкология ВНИК «БЕККЕРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ».

В случае возникновения проблем с оплатой участия в конференции – обращайтесь в Оргкомитет конференции.

Квитанции об оплате, текст статьи отправлять не позднее указанных сроков на адрес **Оргкомитета** по электронной почте: volgukonf2021@mail.ru

VII. КОНТАКТЫ

1) Для пересылки материалов:

Россия, Волгоград, 400062, пр. Университетский – 100, каф. биологии и биоинженерии (с пометкой «На конференцию»)

2) Для оргвзноса: Россия, Волгоград, 400062, пр. Университетский – 100, каф. биологии и биоинженерии

3) Контактное лицо – Колмукиди Светлана Валерьевна. volgukonf2021@mail.ru

VIII. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

18 октября 2022 г. – заезд участников.

19 октября – регистрация участников, открытие конференции и пленарная сессия, секционные заседания.

20 октября – секционные заседания.

21 октября – обсуждение и принятие резолюции конференции, закрытие конференции. Отъезд участников конференции.

Экскурсия (посещение исторических и культурно-просветительских учреждений г. Волгограда). Потребуется дополнительная оплата за участие (сообщим точнее в Информационном письме № 2).