

First All-Russian meeting with international participation on microplastic pollution of the environment «MicroPlasticsEnvironment – 2022»

02–06 August 2022, Russia, Khakasia, Lake Shira

Information letter 2

Dear colleagues,

We kindly invite you to participate in the All-Russian meeting with international participation on microplastic pollution of environment "MicroPlasticsEnvironment – 2022".

The meeting is to take place from 1 to 6 August 2022 in Khakassia. Address of the venue: 6, Mkr. "Vuzovsky" settlement Kolodezny, Shirinsky Municipal District, Republic of Khakassia, Russian Federation (Training and research facility of the Tomsk State University).



Important dates:

Before 20 February 2022

to register for the Conference, please follow the link https://forms.gle/Rg65zygrwJrSfe7q6

Before 15 April 2022

please send your materials to biorem.tsu@g-mail.com, naming the file by the family name of the main author, e.g. Johnson materials.doc).

Formats of participation:



In person



Online

Languages:



Russian, English

KEY REQUIREMENTS FOR AUTHOR'S MATERIALS:

Text materials (up to 4 pages) are to be published in Russian or English. The text is to be formatted as follows: Microsoft Word text editor, A4 format; Times New Roman font size 12 pt; line spacing 1.5; paragraph indent 1.25 cm all through the text; margins 2 cm. Tables and figures (not more than 2) should be included in the text and numbered. The text must contain references to figures and tables.

Figures are to be backed up with a separate JPEG file with a resolution sufficient for publication. Article layout:

UDC in the first line in the upper left corner, below (after a blank line) – the title of the article in Russian (in capital letters, bold, center alignment), below (after a blank line) – the initials and Family name of the author/authors (in lower case, bold, center alignment).

In the next line, the full name of the institution, city and country where the author (authors) works (studies), and after a comma, an e-mail (lowercase letters, font without highlighting, center alignment).

Below (after a blank line), anabstract (500 characters), on the next line, keywords (not more than 5).

Lower, after one blank line, the main body of the text is typed. Materials must have a list of references preceded by the word "References" and drawn up in the order of mention of sources in the text of the article (not alphabetically), the list is to be numbered starting withnumber one and have in-text references in square brackets.

At the end of the article, one line after the list of references, a summary in English is typed in italics that includes the title of the article, full name of the author(s), place of work/study, abstract and keywords. All materials will be published in the collection in the as worded by the authors.

All materials submitted for publication are reviewed, after which the organizing committee decides on the advisability of publishing the materials.



TEMPLATE OF LAYOUT

UDC 000

METHODOLOGICAL APPROACHES TO ISOLATION OF MICROPLASTIC IN AGRICULTURAL SOILS IN THE SOUTH OF SIBERIA

I.I. Ivanov, P.P. Petrov²

- (1) FGBU Institute of Trade Unions, Tomsk, Ivan@tomsk.ru
- (2) JSC "TradeUnionMovement", Tomsk, Petr@tomsk.ru

Abstract:

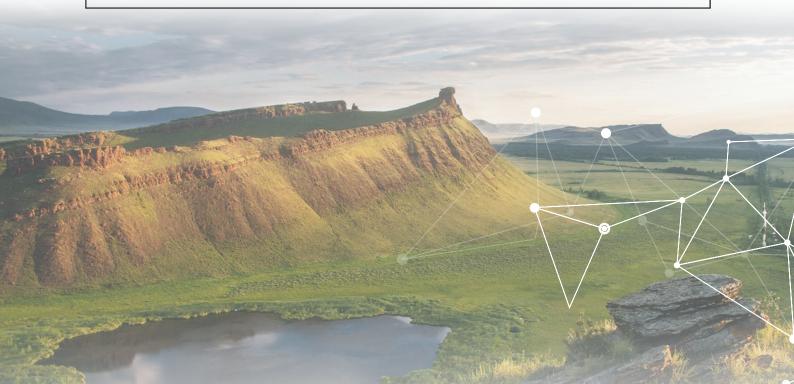
Keywords:

Main body of text

Determining the quantitative and qualitative composition of microplastics is necessary for the development of a strategy to counter this new factor of global change. As part of this work, we tried to develop a method for isolating and assessing the state of microplastics in the soils of the steppe zone of Western Siberia. [1, 2].

References

- 1. S.S. Sidorov, Ecology of Soils: Textbook for Universities. M.: PROFizdatrelstvo, 1990. 300 p.
- 2. S.S. Smirnov, Prospects for the research on microplastics in natural environments // Environmental Studies and Natural Resources Management. 2010. No. 15. pp. 225–228.
- 3. Innovative Technologies. [Electronic resource]: Open Journal on ecology. 2005. No.7. pp.19–23. URL ACTIVE HYPERLINK



CONFERENCE



ACCOMMODATIONS

Recreation Base of the Tomsk State University https://www.tsu.ru/university/culture/bosira/

Recreation center "Running on the Waves" https://prestige-tour.ru/

Recreation center "Kateks Shira" https://www.instagram.com/katex_shira/?utm_medium=copy_link

700 – 1500 rubles per night

4300 – 9000 rubles per night

3500 – 7000 rubles per night

Transfers will be provided every day from hotels to the meeting venue and back.

Due to the high occupancy of hotels and recreation centers during the meeting dates, we recommend booking well in advance.

TRAVEL DIRECTIONS

There are 3 ways to get to lake Shira:



Daily flights from Moscow and Novosibirsk arrive in Abakan in the morning (https://abakan.aero), a minibus transfer to the hotels provided by the Tomsk State University.



Moscow—Abakantrain No. 068Ыto the Shira station and back by train No. 067Ы (https://www.tutu.ru/poezda/station_d.php?nnst=2038173), a minibustransfer to the hotels provided by the Tomsk State University.



Bus from Novosibirsk, Tomsk, Kemerovo, Krasnoyarsk to the bus station of the town of Shira, a minibus transfer to the hotels provided by the Tomsk State University.

EXCURSIONS PROGRAM



Tuimsky Proval (sinkhole) is a unique tourist site of technogenic origin, a huge pit in the mountain with vertical walls on the site of aclosed underground mine. After the shutdown of the mine on the top of the mountain, a collapse of underground mine openings created a depression which keptgrowing in size. A lake of water formed at the bottom. At present, the diameter of the pit is 200 m. The sides are completely upright. The height of the stone wall is 125 meters



Sunduki mountain range is one of the most mysterious places in Khakassia. It stretches through the Shirinsky and Ordzhonikidzevskymunicipal districts, not far from the village of Iyus. Five separate island mountains, up to 200 m high, containing burial grounds, rock drawings and special structures, which, according to some archaeologists, were used by ancient people to observe the stars, the sun and the moon. The ridge stretches for 4.5 kilometers from north to south and consists of five main pillars, but it got its name from the northernmost mountain, the Sunduk (Coffer), on top of which there is a cube shaped rock that looks like a coffer. After that, other hills got their numbers.



Lake Shira is known far beyond Khakassia. In ancient times it was believed that this lake can cure any disease. The lake is surrounded by forest-steppe with soft outlines of distant foothills. The shores of the Shira are treeless and only in the western part there are small birch groves. The bottom of the lake rises in ledges to gently sloping sandy shores, forming comfortable beaches. A rare combination of dry steppe climate and lake air creates a unique, healing climate. Traditionally good weather is expected during the days of the conference, so we recommend that the participants have swimming gear.

CONTACT DETAILS





For information regarding the agenda and materials, please contact Ms. Svetlana Rakhmatullina, biorem.tsu@gmail.com

For organizational information, please contact Dr. Andrey Trifonov, packtrif@mail.ru +7-913-881-9903.

Please visit the website of the conference: http://microplasticsiberia.com



Первое Всероссийское совещание с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком «MicroPlasticsEnvironment – 2022» 02–06 августа 2022 года, Россия, Хакасия, оз. Шира

Второе информационное письмо Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Первом Всероссийском совещании с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком «MicroPlasticsEnvironment – 2022».

Совещание состоится 1-6 августа 2022г. в Хакасии. Адрес места проведения: Республика Хакасия, Ширинский район, п. Колодезный, мкр. "Вузовский", № 6 (Учебно-научный полигон Томского государственного университета).



необходимо пройти онлайн регистрацию по ссылке https://forms.gle/Rg65zygrwJrSfe7q6

До 15 апреля 2022 г

прислать материалы доклада на электронный адрес biorem.tsu@gmail.com , материалы — по фамилии первого автора (например: Соболев материалы.doc).

Очно



Дистанционно

Рабочие языки совещания:



Русский и английский.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К АВТОРСКИМ МАТЕРИАЛАМ:

Текстовые материалы (объемом до 4 страниц) публикуются на русском или английском языках. Текст должен быть оформлен следующим образом: текстовый редактор Microsoft Word в формате А4; шрифт Times New Roman размером 12 пт; междустрочный интервал полуторный; абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту 1,25 см; поля 2 см. Таблицы и рисунки (не более 2) должны быть включены в текст и пронумерованы. В тексте обязательно должны быть ссылки на рисунки и таблицы.

Иллюстрации дублируются отдельным файлом формата «JPEG» с разрешением достаточным для публикации. Порядок оформления статьи:

УДК в первой строчке в верхнем левом углу, ниже (через строку) название статьи на русском языке (прописными буквами, полужирный шрифт, выравнивание по центру), ниже (через строку) инициалы и фамилия автора (авторов) (строчными буквами, полужирный шрифт, выравнивание по центру).

На следующей строке полное название учреждения, город и страна расположения, где работает (учится) автор (авторы) и через запятую e-mail (строчными буквами, шрифт без выделения, выравнивание по центру).

Ниже (через строку) аннотация (500 знаков без пробелов), на следующей строке ключевые слова (не более 5).

Далее через строку набирается основной текст. Материалы должны иметь список литературы (предваряется словом «Литература» и оформляемый в порядке упоминания источников в тексте статьи (не в алфавитном порядке), список нумеруется (начиная с первого номера) и внутритекстовые сноски в квадратных скобках.

В конце статьи через строчку после списка литературы приводится резюме на английском языке, выделенное курсивом и включающее: название статьи, ФИО автора(ов), место работы/учебы, аннотацию и ключевые слова. Все материалы будут опубликованы в сборнике в авторской редакции.

Все материалы, представляемые для публикации, рецензируются, после чего организационный комитет принимает решение о целесообразности опубликования материалов.



ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ

УДК 000

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВЫДЕЛЕНИЮ МИКРОПЛАСТИКА В АГРОПОЧВАХ ЮГА СИБИРИ

И.И. Иванов 1 , П.П. Петров 2

- (1) ФГБУ Институт профсоюзной жизни» (г. Томск), Ivan@tomsk.ru
- (2) АО «Профсоюзное движение» (г. Томск), Petr@tomsk.ru

Аннотация:

Ключевые слова:

Основной текст

Определение количественного и качественного состава микропластика, необходимы для разработки стратегии противодействия этому новому фактору глобальных изменений. В рамках данной рабы, мы попытались разработать методику выделения и оценки состояния микропластика в почвах степной зоны Западной Сибири. [1, 2].

Литература

- 1. Сидоров С.С. Экология почв: Учебное пособие для вузов. М.: ПРОФиздательство, 1990. 300 с.
- 2. Смирнов С.С. Перспективы изучения микропластика в природных средах // Экология и природопользование. 2010. № 15. С. 225–228.
- 3. Инновационные технологии. [Электронный ресурс]: Открытый журнал Экологии. 2005. № 7. С.19–23. URL <u>АКТИВНАЯ ССЫЛКА</u>



КОНФЕРЕНЦИЯ



МЕСТА ПРОЖИВАНИЯ

База отдыха ТГУ https://www.tsu.ru/university/culture/bosira/

Дом отдыха «Бегущая по волнам» https://prestige-tour.ru/

Дом отдыха «КАТЭКС ШИРА» https://www.instagram.com/katex_shira/?utm_medium=copy_link

Стоимость проживания: **от 700 – 1500 руб./сутки**

Стоимость проживания: **от 4300 - 9000 руб./сутки**

Стоимость проживания: **от 3500 – 7000 руб./сутки**

Ежедневно будут организованы трансферы от мест проживания до места проведения совещания, ворк-шопов и обратно.

В связи с высокой загрузкой гостиниц (баз отдыха) во время проведения совещания, рекомендуем осуществлять бронирование заблаговременно!

КАК ДОБРАТЬСЯ

До озера Шира можно добраться 3-мя способами:



Ежедневно из Москвы и Новосибирска летают самолеты до Абакана, прибытие утром (https://abakan.aero), затем трансфер микроавтобусом TГУ до места.



Поездом Москва — Абакан № 068Ы и обратно поездом №067Ы до ст. Шира (https://www.tutu.ru/poezda/station_d.php?nnst=2038173), затем трансфер микроавтобусом ТГУ до места.



Рейсовым автобусом из Новосибирска, Томска, Кемерово, Красноярска до автовокзала г.Шира, затем трансфер микроавтобусом ТГУ до места.

ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА



Туимский провал — это уникальный туристический объект техногенного происхождения, огромная впадина в горе с отвесными стенами на месте закрытого подземного рудника. После консервации рудника на вершине горы в результате обвала подземных горных выработок образовалась впадина, которая постоянно расширялась. На дне образовалось озеро с водой. В настоящее время диаметр провала достигает 200 м. Борта совершенно отвесные. Высота каменной стены составляет 125 метров.



Горная гряда «Сундуки» — одно из самых загадочных мест Хакасии. Она тянется в Ширинском и Орджоникидзевском районах, неподалеку от села Июс. Массив из пяти отдельно стоящих гор-останцев, высотой до 200 м, сочетающих могильники, наскальные рисунки и специальные сооружения, которые все вместе, по мнению некоторых археологов, использовались древними людьми для наблюдения за звездами, солнцем и луной.

Гряда растянулась на 4,5 километра с севера на юг и состоит из пяти основных острогов, но название свое она получила от самой северной горы — «Сундука», на вершине которой находится скала в виде куба, очертаниями похожая на сундук. После этого другие возвышенности получили порядковые номера.



Озеро Шира известно далеко за пределами Хакасии. Древние верили, что это озеро способно излечить любой недуг. Водоём окружает лесостепь с мягкими очертаниями дальних предгорий. Берега Шира безлесные и только в западной части встречаются небольшие берёзовые колки. Дно озера уступами поднимается к пологим песчаным берегам, образующим удобные пляжи. Редкое сочетание сухого климата степей и озёрного воздуха создаёт уникальный, целебный климат. В дни конференции ожидается традиционно хорошая погода, поэтому рекомендуем взять купальные принадлежности.

КОТАКТЫ





По вопросам программы и материалам обращаться: Рахматуллина Светлана Наильевна, biorem.tsu@gmail.com

По организационным вопросам обращаться: Трифонов Андрей Анатольевич, packtrif@mail.ru Телефон: 8-913-881-9903.

Информация о Совещании на сайте: http://microplasticsiberia.com