

**Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН**

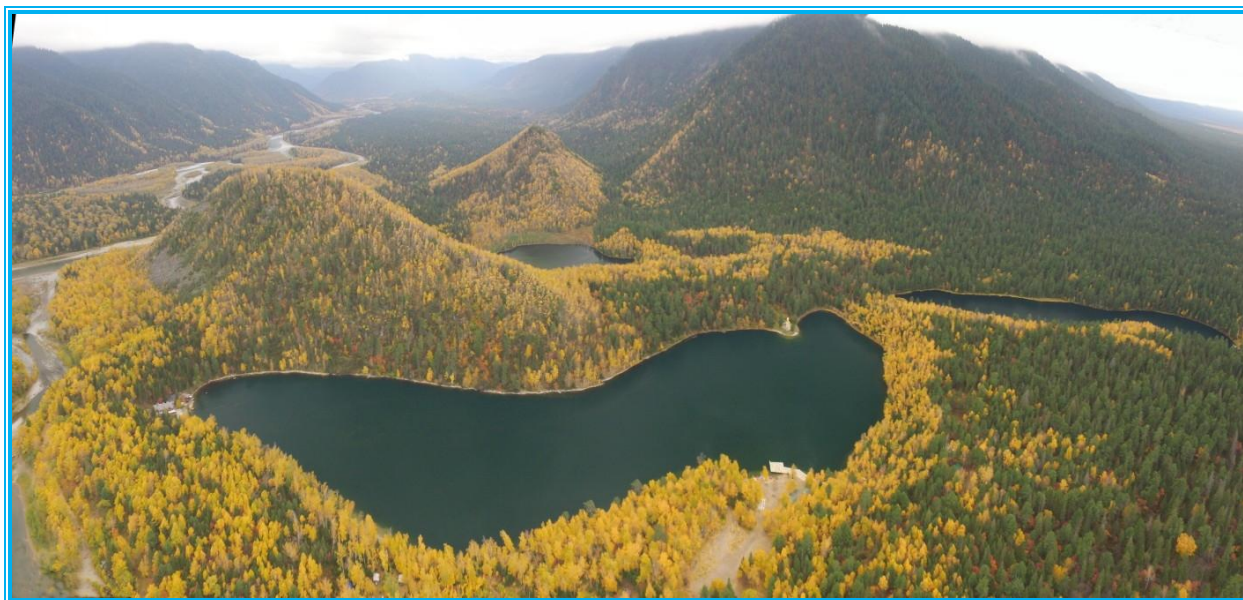
**Иркутское областное отделение Русского географического общества**

**Совет научной молодежи Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН**



Всероссийская научно-практическая конференция

**ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ  
АППАРАТОВ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**



Россия, г. Иркутск, 22 – 23 мая 2018 г.

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №2**

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН (г. Иркутск, Россия) 22-23 мая 2018 года проводит Всероссийскую научно-практическую конференцию «**Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях**», ориентированную на обмен опытом использования БПЛА в различных отраслях науки.

### **Основные направления работы конференции**

1. Применение беспилотных летательных аппаратов как новое инновационное направление в географических исследованиях;
2. Теория и практика применения беспилотных летательных аппаратов;
3. Первые научные результаты, полученные с помощью беспилотных летательных аппаратов.

## **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Сопредседатели Оргкомитета конференции**

*Плюснин Виктор Максимович*, д.г.н., профессор, научный руководитель Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

*Макаров Станислав Александрович*, д.г.н., ведущий научный сотрудник Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

*Владимиров Игорь Николаевич*, к.г.н., директор Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

### **Члены Оргкомитета конференции**

*Рыжов Юрий Викторович*, д.г.н., ведущий научный сотрудник Института Земной коры СО РАН, г. Иркутск

*Гагаринова Ольга Владимировна*, к.г.н., заведующая лабораторией гидрологии и климатологии Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

*Лесных Светлана Ивановна*, к.г.н., секретарь Иркутского областного отделения Русского географического общества, старший научный сотрудник Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

*Иванов Егор Николаевич*, к.г.н., председатель Совета научной молодежи Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, научный сотрудник Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

*Воробьева Ирина Борисовна*, к.г.н., старший научный сотрудник Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

*Власова Наталья Валерьевна*, к.г.н., старший научный сотрудник Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

### **Ответственный секретарь Оргкомитета конференции**

*Атутова Жанна Владимировна*, к.г.н., старший научный сотрудник Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

### **Предварительная программа работы конференции**

**21.05.2018** – заезд участников конференции

**22.05.2018** – регистрация участников, открытие конференции, пленарные доклады, товарищеский ужин

**23.05.2018** – работа секций, круглые столы, общая дискуссия, экскурсия

### **Формы участия в работе конференции**

Доклад на пленарном заседании

Доклад на секционном заседании

Постерный (стендовый) доклад

Заочное участие

### **Организационный взнос**

Размер организационного взноса для **очных участников составляет 1000 руб.**; для студентов, аспирантов и молодых ученых – **500 руб.** Организационный взнос включает в себя затраты на издание программы и сборника материалов конференции, комплект участника, а также организацию кофе-брейков в период проведения конференции. Размер организационного взноса для **заочных участников составляет 300 руб.** и включает в себя затраты на издание сборника материалов конференции.

Оплата оргвзноса осуществляется на карту Сбербанка России Атутовой Жанны Владимировны № 4276180015748287 (копию квитанции об оплате просьба выслать на электронный адрес оргкомитета **dronirigs2018@mail.ru**). Пожалуйста, укажите Фамилию первого автора и назначение платежа (например, *Макаров оргвзнос за участие в конференции*). Возможен перевод через мобильный банк на номер телефона 8-902-513-12-36. При проведении операции через Сбербанк-онлайн в смс-сообщении указывайте Фамилию первого автора и назначение платежа. Очные участники могут оплатить взнос при регистрации, однако, необходимо учитывать, что **оргкомитет финансовые документы об оплате не выдает.**

### **Размещение участников**

Варианты размещения:

1. Гостиницы «Академическая» и «Союз» находятся в шаговой доступности от места проведения конференции. Для бронирования места в данных отелях необходимо прислать заявку в оргкомитет с указанием выбранного варианта размещения, а также даты приезда и отъезда. Также возможно самостоятельное бронирование:

Гостиница «Академическая» – <http://academichotel.ru/>

Гостиница «Союз» – <http://hotelsoyuz38.ru/>

2. Самостоятельный выбор и бронирование гостиницы. Отели, ближайшие к месту проведения конференции:

- мини-гостиница «Мастер и Маргарита» <http://otel-irk.ru/>

- бизнес гостиница «Вега» <http://vegahotelirk.ru/>

### **Место проведения конференции**

Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Россия, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1.

Рабочий язык конференции: русский

### **Контрольные даты**

до **30 марта 2018 г.** – срок подачи рукописей докладов

до **30 апреля 2018 г.** – оплата организационного взноса

до **10 мая 2018 г.** – заявка на бронирование гостиницы

### **Контакты организационного комитета**

*Сопредседатель Оргкомитета* – Макаров Станислав Александрович, д.г.н., ведущий научный сотрудник Института географии СО РАН, тел. 8- 983-241-21-36, e-mail: makarov@irigs.irk.ru.

*Ответственный секретарь Оргкомитета* – Атутова Жанна Владимировна, к.г.н., старший научный сотрудник Института географии СО РАН, тел.8-902-513-12-36, e-mail: dronirigs2018@mail.ru.

### Требования к оформлению материалов для публикации

1. Объем текста не более 5 страниц формата А4, включая рисунки, таблицы и список литературы. Страницы не нумеруются.
2. Формат файла - Microsoft Word не ниже версии 2003 (форматы DOC, DOCX).
3. Размер страницы – А4. Поля: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см. Шрифт – New Times Roman; кегель 12 pt; интервал – одинарный.
4. Порядок оформления. На первой строке указывается название статьи – **ПРОПИСНЫМИ** буквами, шрифт – жирный, без переносов, выравнивание по центру. Через один интервал на следующей строке – фамилия и инициалы автора(ов) на русском языке, строчными буквами, выравнивание по центру; после фамилий авторов ставятся надстрочные индексы – арабские цифры (если авторы из разных организаций). На следующей строке – название организации, полный адрес на русском языке, e-mail строчными буквами, курсивом, выравнивание по центру. Через интервал следует название доклада на английском языке; выравнивание по центру, прописные буквы, жирный шрифт. Далее через интервал – фамилии и инициалы авторов на английском языке; выравнивание по центру, строчными буквами. На следующей строке – название организации, полный адрес на английском языке, e-mail, выравнивание по центру, строчными буквами, курсивом. Далее, через один интервал, следует основной текст; выравнивание – по ширине; абзационный отступ – 1 см; выделение абзаца табулятором или пробелами недопустимо.
5. Иллюстрации (рисунки, фотографии, графики, диаграммы и т.п.) должны быть вставлены в текст. Кроме этого, рисунки, фотографии, сканированные изображения и т.п. представляются отдельным файлом в формате «.JPG» с разрешением не менее 300 dpi. Рисунки могут быть как черно-белыми, так и цветными. Обязательны все подрисовочные подписи: номер рисунка и название указываются под иллюстрацией, шрифт обычный, выравнивание по центру, без переносов и отступа. Таблицы следует размещать в тексте доклада; номер таблицы (выравнивание справа) и название (выравнивание по центру) помещается над таблицей. Формулы, составленные в редакторе формул, должны быть пронумерованы. В тексте в круглой скобке дается ссылка на номер формулы.
6. С отступлением от текста на один интервал печатается в алфавитном порядке список литературы, без слова «Литература». Вначале в алфавитном порядке размещаются труды на русском, затем на иностранных языках. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Ссылка на источник дается в тексте в квадратных скобках [Петров, 2013].
7. Образец оформления статьи см. ниже.
8. Название файла с материалами конференции должны состоять из фамилии и инициалов первого автора и назначения, например: *МакаровСА\_материалы.doc*. В теме письма указать «*Материалы*». Все рукописи направляются на рассмотрение Оргкомитета конференции по адресу: **dronirigs2018@mail.ru**. О принятии докладов авторы будут извещены.

## Пример оформления материалов

### ПОСЛЕДСТВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ СЕЛЕВЫХ ПОТОКОВ В ЛАНДШАФТНОЙ СТРУКТУРЕ ТУНКИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ И ЕЕ ГОРНОГО ОБРАМЛЕНИЯ

Макаров С.А., Атутова Ж.В.

ФГБУН Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН,  
664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1, [makarov@irigs.irk.ru](mailto:makarov@irigs.irk.ru), [atutova@mail.ru](mailto:atutova@mail.ru)

### CONSEQUENCES OF DEBRIS FLOWS DESCENDING IN THE LANDSCAPE STRUCTURE OF THE TUNKINSKAYA DEPRESSION AND OF ITS MOUNTAIN SURROUNDINGS

Makarov S.A., Atutova Zh.V.

V.B. Sochava Institute of Geography, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IG SB RAS), 664033, Irkutsk, Ulan-Bator str., 1, [makarov@irigs.irk.ru](mailto:makarov@irigs.irk.ru), [atutova@mail.ru](mailto:atutova@mail.ru)

В ночь на 28 июня 2014 г. в районе поселка Аршан Тункинского района Республики Бурятия в результате интенсивных ливневых осадков сошли селевые потоки (рис. 1). Из-за резкого подъема уровня воды в реках были затоплены улицы и дороги, разрушены жилые дома и хозяйственные строения, обрушился новый мост через реку Кынгарга.

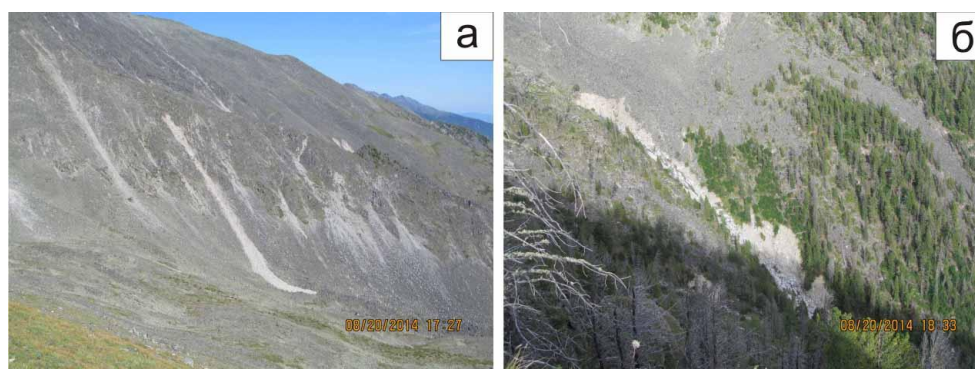


Рис. 1. Зоны аккумуляции влекомых валунных и древесных наносов:  
а – фронтальная часть грязекаменного селя, сошедшего по р. Вторая Шихтолайка;  
б – древесно-каменные наносы в долине безымянного ручья, берущего начало из второго кара хр. Тункинские Гольцы.

Таблица 1

Морфометрические показатели селевого потока, сошедшего по р. Вторая Шихтолайка


Катастрофические селевые потоки, произошедшие в поселке Аршан Тункинского района Республики Бурятия 28 июня 2014 г. / С.А. Макаров, А.А. Черкашина, Ж.В. Атутова, А.В. Бардаш, Н.Н. Воропай, Н.В. Кичигина, Б.Ф. Мутин, О.П. Осипова, Н.Н. Ухова. – Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2014. – 111 с.

Ученые: сель обрушился на бурятский поселок Аршан не из-за паводка // РИА Новости [электронный ресурс]. <http://ria.ru/incidents/20140703/1014519650.html> (дата обращения 01.10.2014).