



Уважаемые коллеги!

- ✓ Алтайский государственный университет
 - ✓ Южно-Сибирский ботанический сад
- ✓ Алтайское отделение Русского ботанического общества
- ✓ Алтайский центр прикладной биотехнологии

приглашают Вас
принять заочное участие в работе
**XIX международной научно-практической
конференции «Проблемы ботаники
Южной Сибири и Монголии»**
(Алтайский край, г. Барнаул)



Организационный комитет уведомляет участников о проведении конференции **в заочном формате** (в связи с эпидемиологическим положением в мире).

Цель мероприятия – привлечение научной общественности к решению проблем ботаники Южной Сибири, Монголии и сопредельных территорий, обнародование актуальных результатов ботанических исследований, возможность апробации их практического применения.

По итогам работы конференции ежегодно издаётся сборник **научных статей**, имеющий соответствующие библиотечные индексы УДК и ББК, международный стандартный индекс периодических изданий ISSN. Все статьи будут проиндексированы в наукометрической базе РИНЦ (пятилетний импакт-фактор РИНЦ за 2018 год – 0,106) и ЭБС АлтГУ (elibrary.asu.ru). Для публикации принимаются результаты оригинальных научных исследований объёмом **до 5 страниц** (при превышении объёма взимается дополнительная плата за каждую следующую страницу).

Обращаем ваше внимание, что сборник научных статей по результатам конференции «Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии» стал электронным и статьям, опубликованным в сборнике, присваивается DOI. **Сборники предыдущих лет** можно посмотреть на сайте журнала <http://journal.asu.ru/bpssm>

В 2020 году сборник будет издан в двух томах. Первый том будет выпущен к началу проведения конференции – в июне, а второй в сентябре. Срок предоставления статей для публикации во втором томе – до **1 мая 2020 года**.

Подача материалов производится только через личный кабинет на сайте конференции!!!! <http://konf.asu.ru/botany-altai/>

Для участия в конференции установлен организационный взнос (заочное участие – публикация статьи):

При регистрации до 10 января 2020 г.:

- для студентов, магистрантов и аспирантов – 600 рублей;
- для остальных участников – 800 рублей.

При регистрации после 10 января 2020 г.:

- для студентов, магистрантов и аспирантов – 800 рублей;
- для остальных участников – 1000 рублей.

При превышении объёма статьи (5 страниц) взимается дополнительная плата за каждую следующую страницу 100 руб.

Оплата оргвзноса производится только после принятия статьи к публикации!

Банковские реквизиты для перевода оргвзноса прилагаются ниже.

Иностранные участники могут перечислить оргвзнос по системам банковских электронных переводов «Western Union», «ЮНИСТРИМ», «CONTACT» на имя Шибановой Алены Алексеевны, г. Барнаул. Или по почте на адрес 656031, Россия, Алтайский край, г. Барнаул. До востребования Шибановой Алене Алексеевне.

Квитанцию об оплате просим обязательно **СКАНИРОВАТЬ (или ФОТО) И ВЫСЛАТЬ** на адрес оргкомитета (asiabot2020@mail.ru).

Реквизиты для перечисления оргвзноса

Полное наименование:

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ"

Сокращенное наименование:

ФГБОУ ВО "АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ", АЛТГУ,
АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОГРН 1022201770106 **ИНН** 2225004738 **КПП** 222501001

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, д. 61

Банк получателя:

ОТДЕЛЕНИЕ БАРНАУЛ г. Барнаул

БИК 040173001

расчетный счет 40501810401732000002 (корр. счет отсутствует)

Получатель:

УФК по Алтайскому краю (ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет" л/с 20176U88990)
ИНН 2225004738 КПП 222501001
лицевой счет 20176U88990

Коды:

ОКВЭД 85.22
ОКПО 02067818 (если только головное учреждение отдельно от филиалов - 02067818010001)
ОКОПФ 75103 (если только головное учреждение отдельно от филиалов - 30004)
ОКФС 12
ОГРН 1022201770106
ОКТМО 01701000001 (в некоторых случаях нужен 01701000)
ОКАТО 01401363000
ОКОГУ 1322600
СВР 001U8899
СПЗ 03171000014
ГМУ 0317100000006

Назначение платежа:

КБК 0000 0000 0000 0000 0130

Оргвзнос за конференцию проблемы ботаники, **ФИО**, с\ч 2\15

Квитанцию об оплате просим обязательно **СКАНИРОВАТЬ (или ФОТО) И ВЫСЛАТЬ** на адрес оргкомитета (asiabot2020@mail.ru).

Научные направления конференции

«Систематика отдельных таксонов. Морфология и биология отдельных видов». Классификация разных таксономических групп растений, морфология частей и биология развития видов, описания новых видов растений.

«Изучение растительного покрова России. Флора Алтая, Южной Сибири, Монголии и сопредельных территорий. Геоботаника и ресурсоведение». Современное состояние флоры высших и низших растений, растительность природных и урбанизированных территорий, история формирования флор регионов России и сопредельных стран.

«Молекулярно-генетические методы исследования растений и хемосистематика». Современные прикладные исследования разных систематических групп растений на основе новейших молекулярно-генетических методик, прикладное значение в филогенетических исследованиях объектов растительного мира.

"Биотехнология растений". Клональное микроразмножение растений; технологии сохранения генофонда растений в культуре in vitro; проблемы регенерации in vitro и адаптации растений в условиях ex vivo.

«Роль ботанических садов в изучении и сохранении биоразнообразия растений. Охрана растений». Природоохранная роль ботанических садов, коллекции интродуцированных видов дикорастущей природы и результаты их акклиматизации, значение и вклад ботсадов в дело изучения и организации охраны растительного мира.

«Экология растений и фитоиндикация». Распределение групп растений с учётом экологических характеристик; влияние абиотических факторов среды на рост и развитие растений, их фотосинтетический аппарат и ткани; методические основы и результаты фитоиндикации.

Для участия в работе конференции необходимо **произвести регистрацию на сайте конференции** по адресу <http://konf.asu.ru/botany-altai/> и подать анкету-заявку участника через личный кабинет.

По всем организационным вопросам обращаться к ответственному секретарю оргкомитета Шибановой Алёне Алексеевне по адресу: asiabot2020@mail.ru.

Контакты:

656049, Барнаул, пр. Ленина, 61, Алтайский госуниверситет, Южно-Сибирский ботанический сад. Оргкомитет конференции.

Тел.: 8 (3852) 36-86-39, +7 905-929-51-06

Оргкомитет будет благодарен за распространение этого письма заинтересованным лицам!

Правила оформления статей в сборник
«Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии» 2020 год

1. Статьи представляются в электронном виде через личный кабинет на сайте конференции: <http://konf.asu.ru/botany-altai/>

2. Используемые текстовые редакторы:

– Word for Windows (формат *.rtf, *.docx)

3. Требования к тексту, представленному в электронном виде:

– Шрифт – Times New Roman, одинарный межстрочный интервал.

Размер шрифта: УДК, заголовок, имена авторов и основной текст статьи – 11 пт.; реферат/ summary, а также список литературы – 10 пт; место работы авторов – 9 пт.

– Текст, форматированный **по левому краю**, без абзацных отступов и переносов, абзацы разделяются пробельной строкой. Формирование абзацных отступов или выравнивание заголовков с применением серии пробелов или клавиши Tab **не допускается**.

4. Структура статьи (соблюдение указанного порядка обязательно).

Обязательно наличие:

– УДК (в левом верхнем углу статьи) (11 пт);

– названия (**на русском и английском языках**) **шрифт полужирный** (11 пт);

– фамилий и инициалов авторов (**на русском и английском языках**) (11 пт);

– место работы авторов, город (*с сокращением г. Москва*), страна (**на русском и английском языках**). E-mail (9 пт);

– реферата **на русском языке** и summary **на английском** (10 пт);

– ключевые слова **на русском и английском языке** (10 пт) не менее 5 слов или словосочетаний, расположенных в алфавитном порядке;

– собственно текста статьи (допускается предоставление текста как без разбивки на разделы, так и с разбивкой на разделы «введение» «материалы и методы», «обсуждение», «результаты», «благодарности» и т. д. на усмотрение авторов) (11 пт);

– списка литературы (10 пт);

– таблиц (если имеются); таблицы даются в конце текстового файла после списка литературы; если таблицы выполнены в других программах, то необходимо выслать таблицу отдельным файлом в одном из форматов: TIFF, JPEG, BMP, в этом случае заголовки таблиц должны быть написаны в конце текстового файла статьи; слово «Таблица» пишется над таблицей справа;

– подписей к рисункам (если рисунки имеются);

– сведений об авторе(-ах) (**обязательно** для каждого автора статьи) (фамилия, имя, отчество; ученая степень; должность; место работы; почтовый адрес; **e-mail**).

5. Рисунки и фотографии представляются **только отдельно от текстового файла статьи** в электронном виде (формат JPEG, предпочтительнее – TIFF; **вставка рисунков в текстовый файл не допускается!**) и должны иметь подписи и обозначения. **Все линии и точки на рисунках должны быть ясно видны, а при уменьшении не должны сливаться.**

6. При использовании в тексте сокращений (кроме общепринятых) необходимо давать их расшифровку (в тексте или в примечаниях).

7. Диапазоны чисел следует давать через тире без пробелов

(Пример: «2001–2008».) **Не допускается** написание диапазонов чисел, а также тире в тексте в виде дефисов («-»). Написание длинного тире в редакторе MSWord осуществляется нажатием сочетания клавиш Ctrl + –.

8. При написании инициалов авторов статьи или других авторов в тексте статьи между инициалами обязательно **ставится пробел**. Например: «по данным А. Н. Николаева, И. Р. Резникова (2014)...».

9. Ссылки на литературу **обязательны** и даются в тексте в скобках (фамилия, год). Если авторов цитируемой работы 3 или более, необходимо указывать авторов как «Иванов и др.». Написание инициалов авторов (пример – «Иванов А. И., 2005»), а также перечисление авторов через «и» (пример – «Иванов и Петров, 2001; Smith & Johnson, 2002») в ссылках **не допускается**. При цитировании нескольких работ подряд отдельные ссылки разделяются точкой с запятой и располагаются в хронологическом порядке.

Сам список литературы под заголовком «**ЛИТЕРАТУРА**» приводится после основного текста (сначала приводятся работы на русском языке **в алфавитном порядке**, затем иностранных авторов в порядке **латинского алфавита**).

Оформляется список следующим образом.

* Для журнальных статей и других периодических изданий даются фамилия и инициалы автора, название его работы, полное или общепринятое сокращенное название журнала (или другого периодического издания), год, номер тома, выпуска, страница (или страницы). Фамилия и инициалы авторов в списке литературы пишутся **полужирным курсивом**. Инициалы авторов друг от друга отделяются пробелами.

Пример:

Вайнагий И. В. О методике изучения семенной продуктивности // Бот. журн., 1974. – Т. 59, № 6. – С. 826–830.

*Для книг, монографий – фамилия и инициалы автора, полное название источника, место издания, год издания и страницы.

Пример:

Голубев В. Н. Эколого-биологические особенности травянистых растений и растительных сообществ лесостепи. – М.: Наука, 1965. – 286 с.

*Для сборников научных статей и трудов конференций – фамилия и инициалы автора, название его работы, полное название источника (сборника), место издания, год издания и страницы.

Пример:

Урусов В. М., Варченко Л. И. Динамика и эволюция флор и ландшафтов Дальнего Востока России (мезозой-кайнозой). Подведение итогов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Сб. науч. ст. по материалам XIII междунар. науч.-практ. конф. (20–23 октября 2014 г., Барнаул). – Барнаул: Концепт, 2014. – С. 230–246.

Ссылки на диссертации, неопубликованные работы, учебники и учебные пособия не допускаются.

При описании источника используется тире, а не дефис.

10. Латинские названия таксонов рангом ниже семейства должны быть приведены по новейшим источникам (это не касается понимания границ таксонов) и **выделены курсивом**. При первом упоминании таксона в тексте необходимо указывать авторство.

Пример: *Geranium pratense* L. (Geraniaceae Juss.)

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять публикации, не соответствующие тематике конференции и оформленные не по правилам сборника!

Образец оформления статьи

УДК 582.751.2:581.461

Диагностические признаки чашечки цветка в систематике рода *Geranium* L. (Geraniaceae Juss.)

The diagnostic features of the flower calyx in taxonomy of the genus *Geranium* L. (Geraniaceae Juss.)

Трошкина В. И.¹, Иванов А. И.²

Troshkina V. I.¹, Ivanov A. I.²

¹ Место работы А., г. Город, страна. E-mail: text1@text1

¹ Institute A

² Место работы В., г. Город, страна. E-mail: text2@text2

² Institute B

Реферат. Текст.

Summary. Text.

Ключевые слова. Не менее пяти слов или словосочетаний, расположенных в алфавитном порядке.

Key words. No less than five words or phrases in alphabetical order.

Текст. Текст (Байкова, 2001). Текст. Текст. Текст. Текст. Текст (табл. 1).

Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст (Evert et al., 2009). Текст. Текст. Текст. Текст. Текст (рис. 1). Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.

Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст (табл. 2). Текст. Текст. Текст. Текст. Текст (рис. 2). Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.

Благодарности. Текст. Текст. Текст. (пишутся по желанию авторов).

ЛИТЕРАТУРА

Байкова Е. В. Морфология трихом у видов рода *Salvia* (Lamiaceae) // Бюл. МОИП, 2001. – Т. 106, вып. 4. – С. 58–70.

Бобров Е. Г., Введенский А. И. Семейство Geraniaceae // Флора СССР. – М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1949. – Т. 14. – С. 1–72.

Пешкова Г. А. Семейство Geraniaceae // Флора Сибири: Geraniaceae – Cornaceae. – Новосибирск: Наука, 1996. – Т. 10. – С. 8–22.

Цыренова Д. Ю. Герани (*Geranium*) в бассейне Амура. Систематика, распространение, филогения. – Хабаровск: Изд-во ДВГГУ, 2007. – 182 с.

Aedo C. The genus *Geranium* L. (Geraniaceae) in North America. II. Perennial species // Anales Jard. Bot. Madrid, 2001. – Vol. 59, №1. – P. 3–65.

Evert R. F., Langenfeld-Heyser R., Eichhorn S. E. Esau's Pflanzenanatomie: Meristeme, Zellen und Gewebe der Pflanzen – ihre Struktur, Funktion und Entwicklung: Druckhaus Thomas Müntzer. – Bremen, 2009. – 509 s.

Govaerts R., Bernet P., Kratochvil K., Gerlach G., Carr G., Alrich P., Pridgeon A. M., Pfahl J., Campacci M. A., Holland Baptista D., Tigges H., Shaw J., Cribb P., George A., Kreuz K., Wood J. 2005–2015. *World Checklist of Orchidaceae*. Royal Botanic Gardens, Kew. URL: <http://apps.kew.org/wcsp/> (Accessed 05 November 2015).

Название

Таблица 1

Название

Таблица 2

Подписи к рисункам

Рис. 1. Название. Условные обозначения:

Рис. 2. Название. Условные обозначения:

Трошкина Варвара Ивановна, к. б. н., доцент, Алтайский государственный университет. Россия, 656049, г. Барнаул, пр. Ленина 61, каб. 8. E-mail: Troshkina@mail.ru

Иванов Алексей Иванович, к. б. н., доцент, Алтайский государственный университет. Россия, 656049, г. Барнаул, пр. Ленина 61, каб. 8. E-mail: Ivanov@mail.ru