



## Уважаемые коллеги!

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

приглашают Вас

**с 30 сентября по 2 октября 2021 года**

принять участие в работе

**XX международной научно-практической конференции  
«Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии»**

(Алтайский край, г. Барнаул)



**В этом году планируется проведение двадцатой ЮБИЛЕЙНОЙ конференции.**

Первая конференция состоялась 25-28 ноября 2002 года. Её организаторами выступили Южно-Сибирский ботанический сад и кафедра ботаники Алтайского госуниверситета, Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, Центральный сибирский ботанический сад СО РАН. За годы проведения конференции в её работе принимали участие помимо представителей научного сообщества России, ученые ботаники из Германии, Казахстана, Латвии, Монголии, США, Швеции, Чехии. Организаторы конференции старались разнообразить формат и находили для её проведения интересные места в Алтайском крае и Республике Алтай.

В рамках нескольких конференций были проведены школы молодых ученых, одна из них – «Проточная цитометрия и молекулярная филогения растений» на базе Лаборатории биоинженерии АлтГУ совместно с Институтом химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН.

По результатам конференции ежегодно издавался сборник статей, который со временем получил статус электронного периодического журнала «Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии» (пятилетний импакт-фактор РИНЦ за 2018 год – 0,101).

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

Предусмотрено **очное участие в конференции**, что подразумевает предоставление пленарных и секционных докладов (*в случае ухудшения эпидемиологической обстановки в стране и мире предусматривается проведение конференции в онлайн режиме*) и **заочное участие**.

По итогам работы конференции статьи публикуются в электронном периодическом журнале «Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии», международный стандартный индекс периодических изданий ISSN. Статьям, опубликованным в сборнике, присваивается DOI. Сборники предыдущих лет можно посмотреть на сайте журнала <http://journal.asu.ru/bpssm>. Для публикации принимаются результаты оригинальных научных исследований объемом до 5 страниц.

Срок предоставления статей – **до 15 мая 2021 года**.

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

#### **Общие сведения:**

- прием регистрационных форм (анкета-заявка) – **до 15 апреля 2021 г.** (через личный кабинет на сайте конференции <http://konf.asu.ru/botany-altai/>);
- формат конференции – очная/заочная;
- формы докладов – устные, устные-онлайн, стеновые;
- место проведения – г. Барнаул;
- рабочий язык – русский и английский;
- очным участникам конференции будут вручены сертификаты;
- в программе конференции запланированы экскурсии по живописным местам Алтайского края.

#### **Для участия в конференции установлен организационный взнос:**

При регистрации **до 15 апреля 2021 г.** орг. взнос составит:

- для студентов, магистрантов и аспирантов 650 рублей – заочное участие: публикация статьи; 850 рублей очное участие: публикация статьи, папка участника, сертификат участника, организационные расходы.
- для остальных участников 800 рублей – заочное участие: публикация статьи; 1200 рублей – очное участие: публикация статьи, папка участника, организационные расходы.

При регистрации **после 15 апреля 2021 г.** орг. взнос составит:

- для студентов, магистрантов и аспирантов 1000 рублей – заочное участие: публикация статьи; очное участие: публикация статьи, папка участника, сертификат участника, организационные расходы.
- для остальных участников 1500 рублей – заочное участие: публикация статьи; очное участие: публикация статьи, папка участника, сертификат участника, организационные расходы.

Реквизиты для перечисления орг. взноса будут сообщены дополнительно во втором информационном письме. Оплата орг. взноса в случае заочного участия производится **только после принятия статьи к публикации**.

## 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.

**«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.

Обращаем ваше внимание, что в этом году на базе Южно-Сибирского ботанического сада будет проходить **II Международная конференция «Камелинские чтения»** в сроки **с 27 по 29 сентября**. Подробная информация на сайте конференции <http://konf.asu.ru/kamelin/>

По всем организационным вопросам обращаться к ответственному секретарю оргкомитета Шибановой Алёне Алексеевне по адресу: [asiabot2021@mail.ru](mailto:asiabot2021@mail.ru).

### **Контакты:**

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

Тел.: 8 (3852) 29-66-50, +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» 2021 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).
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.

Примеры оформления внутри текстовых ссылок на веб-ресурсы

(Zemlya Leoparda. URL: <http://leopard-land.ru>), (IPNI. URL: <http://www.ipni.org>), (Opredelitel rasteniy on-line. URL: <http://www.planarium.ru>)

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, без нумерации**).

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, выпуск, 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.** Эколо-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:

**Полуянов А. А.** Новые местонахождения сообществ ассоциации *Polygalo cretaceae-Stipetum pulcherrimae* в Верхнем Поосколье // Флора и растительность Центрального Черноземья: Матер. межрегион. науч. конф. (6 апреля 2013 г., Курск). – Курск: Азбука, 2013. – С. 127–132.

Пример цитирования в литературе Интернет-ресурса

При ссылке на электронный ресурс опускают [Электронный ресурс] и Режим доступа. Их заменяют аббревиатурой URL (унифицированный указатель ресурса), после которой указывают Интернет-адрес страницы:

**Govaerts R.** World Checklist of Orchidaceae. In: Royal Botanic Gardens, Kew. URL: <http://apps.kew.org/wcsp/> (Accessed 05 November 2015).

**Endlicher S.** 1836–1840. Genera Plantarum Secundum Ordines Naturales Disposita. Apud Fr. Beck Universitatis Bibliopolam, Vindobonae, 1484 pp. In: The Biodiversity Heritage Library. URL: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/14572#page/1550/mode/1up>

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

При описании источника используется тире, а не дефис.

**Обязательно проверить соответствие ссылок на литературу в тексте статьи источникам в списке литературы и наоборот!**

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.<sup>1</sup>, Иванов А. И.<sup>2</sup>  
Troshkina V. I.<sup>1</sup>, Ivanov A. I.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Место работы А., г. Город, страна. E-mail: text1@text1

<sup>1</sup> Institute A

<sup>2</sup> Место работы В., г. Город, страна. E-mail: text2@text2

<sup>2</sup>Institute B

**Реферат.** Текст. Текст.

**Summary.** Text. Text.

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

**Key words.** No less than five words or phrases in alphabetical order, comma separated.

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

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 (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.** Esaus 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).

Таблица 1

Название

Таблица 2

Название

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: [Troshkin@mail.ru](mailto:Troshkin@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