



## ФГБОУ ВО «БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

### *Уважаемые коллеги!*

Бурятский государственный университет (БГУ) объявляет набор статей в журнал «Вестник Бурятского государственного университета. Математика, информатика» на русском и английском языках (<http://journals.bsru.ru/journals/vestniki/matinform>).

Журнал включен с 2015 г. в новый Перечень рецензируемых научных изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (№227 в Перечне ВАК по состоянию на 30.11.2018) по следующим группам научных специальностей:

- 01.01.00 – Математика;
- 01.02.00 – Механика;
- 05.13.00 – Информатика.

По группам научных специальностей 01.01.00 и 01.02.00 журнал принимает к публикации статьи по следующим научным специальностям и отраслям науки, по которым журнал считается включенным в Перечень в соответствии с распоряжением Минобрнауки России от 28.12.2018 № 90-р:

- 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ (физико-математические науки);
- 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (физико-математические науки);
- 01.01.03 – Математическая физика (физико-математические науки);
- 01.01.05 – Теория вероятностей и математическая статистика (физико-математические науки);
- 01.01.07 – Вычислительная математика (физико-математические науки);
- 01.01.09 – Дискретная математика и математическая кибернетика (физико-математические науки);
- 01.02.01 – Теоретическая механика (технические науки).

По группе научных специальностей 05.13.00 журнал принимает к публикации статьи по следующим научным специальностям и отраслям науки:

- 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) (технические науки);
- 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки);
- 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (технические науки);
- 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физико-математические науки, технические науки).

Согласно информации ВАК (<http://vak.ed.gov.ru/87>) работа по уточнению научных специальностей и отраслей науки по группе научных специальностей 05.13.00, по которой журнал включен в Перечень, будет продолжена в 2019 году. Данная информация будет размещена дополнительно.

Главный редактор: Булдаев Александр Сергеевич, д-р физ.-мат. наук, проф.

Ответственный за выпуск: Трунин Дмитрий Олегович.

Статьи в журнал № 1 за 2019 год принимаются до **20 февраля 2019 г.** включительно.

Выпуск журнала № 1 за 2019 год состоится в марте 2019 г.

Контактные данные:

E-mail: [vbsumi@yandex.ru](mailto:vbsumi@yandex.ru)

Тел.: +7(924)6509695 (Трунин Дмитрий Олегович), +7(3012)219757 (дирекция института математики информатики Бурятского государственного университета). Почтовый адрес: 670000, Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ранжурова, 5, Институт математики и информатики БГУ, каб. 1203, дирекция Института математики информатики Бурятского государственного университета).

### Требования к оформлению статей

1. Статья представляется на русском языке в doc-файле, набранная в текстовом редакторе Microsoft Word XP/2003 (не допускается в других версиях Word). **Формат страниц: B5 (ISO) (ширина 176 мм, высота 250 мм). Поля: все поля по 2,7 см, от края: до верхнего колонтитула – 1,5 см, до нижнего колонтитула – 1,5 см.** Текст статьи оформляется в одну колонку. Межстрочный интервал – одинарный. Абзацный отступ – 0,5 см. Тип шрифта: Times New Roman. **Размер кегля 11 пт.** Нумерация страниц: в нижнем колонтитуле, по центру. **Статья присылается вместе с внешней рецензией доктора наук.** Рецензия должна быть подписана рецензентом и заверена печатью. Рецензенты должны быть специалистами по тематике рецензируемой статьи и иметь в течение последних 3 лет публикации по тематике рецензируемой статьи в изданиях, включенных в Перечень ВАК. Рецензентами не могут являться работники, место работы которых совпадает с местом работы хотя бы одного автора статьи, а также работники Бурятского государственного университета и члены редколлегии журнала. **Статья, присланная для публикации в журнале, не должна быть опубликована ранее и находиться на рассмотрении в других журналах.**

2. В начале статьи указывается индекс УДК согласно классификатору УДК 2018 г. (<https://www.triumph.ru/html/serv/udk.html>). При этом УДК должен соответствовать научным специальностям журнала. Далее следует название статьи (**не более 10 слов**, полужирным шрифтом), приводятся сведения об авторах (фамилия, имя, отчество полностью, ученая степень, ученое звание, должность, место работы (указываются полные официальные названия организаций, адрес с почтовым индексом, e-mail). Затем приводятся аннотация (**100-250 слов**) и ключевые слова (**не менее 10 слов**). Аннотация не должна содержать ссылок на литературу, аббревиатур, формул, рисунков, сведений, содержащихся в заглавии статьи. Ключевые слова должны отражать основное содержание статьи, не повторять термины заглавия и аннотации. Ссылки на гранты приводятся в сноске на первой странице. Для источников в списке литературы следует указывать номера/число страниц и DOI (при наличии). Для всех электронных ресурсов обязательно указание даты обращения. **В список литературы не включаются любые материалы, не имеющие**

**конкретного автора** (законы, стандарты (включая ГОСТы), статьи из словарей и энциклопедий, страницы сайтов), где не указан конкретный автор, ссылки на них оформляются **только как сноски в тексте статьи**.

Для статьи на русском языке в конце после списка литературы приводятся перевод названия статьи, сведений об авторах, аннотации и ключевых слов, а также транслитерация и перевод списка литературы на английском языке.

Для статьи на английском языке в конце указываются перевод названия статьи, сведений об авторах, аннотации и ключевых слов на русском языке.

3. Статья должна быть структурирована и содержать введение, ряд разделов с возможными подразделами, заключение, список литературы.

Набор формул и символов, используемых для обозначения математических величин и операций в тексте, осуществляется только в редакторе формул Microsoft Equation 3/4 или MathType 5/6. Не допускаются: набор формул и указанных выше символов как текста Word (включая таблицу символов, надстрочные и подстрочные индексы), а также с применением автофигур; вставка формул как рисунков; сжатие формулы как рисунка; набор формул с применением появившегося в Word 2007 нестандартного редактора формул, функционирующего только с форматом docx. Все формулы, на которые в тексте даются ссылки, выносятся в отдельную строку с нумерацией в круглых скобках в тексте по правому краю страницы (строка выравнивается по правому краю). **Основной размер шрифта в формулах 11 пт.** Размер шрифта в формулах для индексов вычисляется автоматически, но в случае сложной иерархии индексов отдельные символы могут быть недостаточно различимы, и в этом случае требуется ручная коррекция размера символа.

4. Вставляемые рисунки должны быть четкими, с достаточно высоким разрешением, с отлаженной яркостью и контрастностью. Текст в рисунках должен быть четким и хорошо читаемым. Размер шрифта текста в рисунках не должен превышать размера шрифта основного текста. Объект, составленный из автофигур, следует вставлять в статью только в форме цельного рисунка, предварительно обработав через графический редактор, во избежание «рассыпания» при верстке. **Не допускается использование цветных рисунков.** При возможности просим дополнительно прилагать к файлу статьи каждый из используемых рисунков отдельным файлом (PNG, JPG, BMP). Печать в цвете не делается. Поэтому на одном рисунке будет невозможно различить несколько графиков при помощи разных цветов — рекомендуется использовать пунктирные, штрихпунктирные и т.п. представления, надписи.

#### Представление статьи и оплата публикации

1. Статья представляется в электронном виде. В названии файла статьи указывается фамилия первого автора.

2. Стоимость публикации одной статьи, частично покрывающая расходы на присвоение DOI, проверку на плагиат, издание журнала, услуги почты по пересылке статей членам редколлегии и экземпляров журнала иногородним авторам, составляет за 1 страницу B5 для сотрудников БГУ — 200 р., для остальных — 400 р.

3. Оплата за публикацию статьи, авторами которой являются только аспиранты, не взимается. Должна прилагаться справка учреждения, подтверждающая, что авторы являются аспирантами этого учреждения.

4. Оплата производится после уведомления редколлегией о принятии статьи к опубликованию.

5. Статьи, не соответствующие требованиям оформления, редколлегией не рассматриваются. Решение о публикации статьи принимается редколлегией журнала. Корректур авторам не высылается, присланные материалы не возвращаются. Гонорары авторам не выплачиваются. Редколлегия не располагает возможностью для переписки с автором по вопросам рецензирования статьи, не обосновывает причину отказа публикации. Редакция не обязана отвечать на письма граждан в соответствии с Законом Российской Федерации «О средствах массовой информации», статья 42.

#### Образцы для оформления списка литературы

##### Литература

1. Срочко В. А. Итерационные методы решения задач оптимального управления. М.: Физматлит, 2000. 160 с.
2. Суходолов А. П., Кузнецова И. А., Тимофеев С. В. Анализ подходов в моделировании средств массовой информации // Вопросы теории и практики журналистики. 2017. Т. 6, № 3. С. 287–305. DOI: 10.17150/2308-6203.2017.6(3).287-305.
3. Булаев В. В. Об использовании симплекс-метода для аппроксимации выпуклых многогранников // Труды второй научно-технической конференции молодых ученых Уральского энергетического института. Екатеринбург: Изд-во Уральск. федер. ун-та, 2017. С. 397–399.
4. Durikovic R., Czanner S. Modelling with Three Types of Coons Bodies // International Journal of Modelling & Simulation. 2004. Vol. 24, No. 2. Pp. 97–101.
5. Lesk M. E., Schmidt E. Lex – A Lexical Analyzer Generator. URL: <http://dinosaur.compilertools.net/lex/> (дата обращения 25.02.2018).

##### References

1. Srochko V. A. Iteratsionnye metody resheniya zadach optimal'nogo upravleniya [Iterative Methods for Solving Optimal Control Problems]. Moscow: Fizmatlit Publ., 2000. 160 p.
2. Sukhodolov A. P., Kuznetsova I. A., Timofeev S. V. Analiz podkhodov v modelirovanii sredstv massovoi informatsii [Analysis of the Approaches in Modeling of Mass Media]. Voprosy teorii i praktiki zhurnalistiki — Problems of Journalism Theory and Practice. 2017. V. 6. No. 3. Pp. 287–305. DOI: 10.17150/2308-6203.2017.6(3).287-305.
3. Bulaev V. V. Ob ispol'zovanii simpleks-metoda dlya approksimatsii vypuklykh mnogo-grannikov [About Use of Simplex Method for Approximating Convex Polyhedra]. Proc. 2<sup>nd</sup> Scientific and Technical Conference of Young Scientists of Ural Energy Institute. Ekaterinburg: Ural Federal University Publ., 2017. Pp. 397–399.
4. Durikovic R., Czanner S. Modelling with Three Types of Coons Bodies // International Journal of Modelling & Simulation. 2004. Vol. 24, No. 2. Pp. 97–101.
5. Lesk M. E., Schmidt E. Lex – A Lexical Analyzer Generator. Available at: <http://dinosaur.compilertools.net/lex/> (accessed 25.02.2018).