

## Журналы РАН, выходящие в свет на русском языке

Автоматика и телемеханика  
 Агрехимия  
 Азия и Африка сегодня  
 Акустический журнал  
 Алгебра и анализ  
 Астрономический вестник  
 Астрономический журнал  
 Биологические мембраны  
 Биология внутренних вод  
 Биология моря  
 Биоорганическая химия  
 Биофизика  
 Биохимия  
 Ботанический журнал  
 Вестник РАН  
 Вестник древней истории  
 Вестник Южного научного центра  
 Водные ресурсы  
 Вопросы истории естествознания и техники  
 Вопросы ихтиологии  
 Вопросы философии  
 Вопросы языкознания  
 Восток  
 Вулканология и сейсмология  
 Высокмолекулярные соединения (Сер. А, В, С)  
 Генетика  
 Геология рудных месторождений  
 Геомагнетизм и аэрономия  
 Геоморфология  
 Геотектоника  
 Геохимия  
 Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология  
 Государство и право  
 Дефектоскопия  
 Дискретная математика  
 Дифференциальные уравнения  
 Доклады Академии наук  
 Журнал аналитической химии  
 Журнал высшей нервной деятельности имени И.П. Павлова  
 Журнал вычислительной математики и математической физики  
 Журнал неорганической химии  
 Журнал общей биологии  
 Журнал общей химии  
 Журнал органической химии  
 Журнал прикладной химии  
 Журнал технической физики  
 Журнал физической химии  
 Журнал эволюционной биохимии и физиологии  
 Журнал экспериментальной и теоретической физики  
 Записки Российского минералогического общества  
 Земля и Вселенная  
 Зоологический журнал  
 Известия РАН. Механика жидкости и газа  
 Известия РАН. Механика твердого тела  
 Известия РАН. Серия биологическая  
 Известия РАН. Серия географическая  
 Известия РАН. Серия литературы и языка  
 Известия РАН. Серия математическая  
 Известия РАН. Серия физическая  
 Известия РАН. Теория и системы управления  
 Известия РАН. Физика атмосферы и океана  
 Известия РАН. Энергетика  
 Известия русского географического общества  
 Исследование Земли из космоса  
 Кинетика и катализ  
 Коллоидный журнал  
 Координационная химия  
 Космические исследования  
 Кристаллография  
 Латинская Америка  
 Лесоведение  
 Лёд и Снег  
 Литология и полезные ископаемые  
 Математические заметки  
 Математический сборник  
 Математическое моделирование  
 Микология и фитопатология  
 Микробиология  
 Микроэлектроника  
 Мировая экономика и международные отношения  
 Молекулярная биология  
 Наука в России  
 Научное приборостроение  
 Нейрохимия  
 Неорганические материалы  
 Нефтехимия  
 Новая и новейшая история  
 Общественные науки и современность  
 Общество и экономика  
 Океанология  
 Онтогенез  
 Оптика и спектроскопия  
 Палеонтологический журнал  
 Паразитология  
 Петрология  
 Письма в Астрономический журнал  
 Письма в Журнал технической физики  
 Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики  
 Поверхность  
 Почвоведение  
 Приборы и техника эксперимента  
 Прикладная биохимия и микробиология  
 Прикладная математика и механика  
 Природа  
 Проблемы Дальнего Востока  
 Проблемы машиностроения и надежности машин  
 Проблемы передачи информации  
 Программирование  
 Психологический журнал  
 Радиационная биология. Радиозэкология  
 Радиотехника и электроника  
 Радиохимия  
 Расплавы  
 Растительные ресурсы  
 Российская археология  
 Российская история  
 Российский иммунологический журнал  
 Российский физиологический журнал имени И.М. Сеченова  
 Русская литература  
 Русская речь  
 Сенсорные системы  
 Славяноведение  
 Социологические исследования  
 Стратиграфия. Геологическая корреляция  
 США. Канада. Экономика – политика – культура  
 Теоретическая и математическая физика  
 Теоретические основы химической технологии  
 Теория вероятностей и ее применение  
 Теплофизика высоких температур  
 Труды Математического института имени В.А. Стеклова  
 Успехи математических наук  
 Успехи современной биологии  
 Успехи физиологических наук  
 Физика Земли  
 Физика и техника полупроводников  
 Физика и химия стекла  
 Физика металлов и металлловедение  
 Физика плазмы  
 Физика твердого тела  
 Физикохимия поверхности и защита материалов  
 Физиология растений  
 Физиология человека  
 Функциональный анализ и его применение  
 Химическая физика  
 Химия высоких энергий  
 Химия твердого топлива  
 Цитология  
 Человек  
 Экология  
 Экономика и математические методы  
 Электрохимия  
 Энергия, экономика, техника, экология  
 Этнографическое обозрение  
 Энтомологическое обозрение  
 Ядерная физика

Номер 1

ISSN 0373-2444

Январь–Февраль 2016

ISSN 0373-2444 Известия РАН. Серия географическая, 2016, № 1



ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

# СЕРИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ



## Журналу 65 лет

<http://www.naukaran.ru>


"НАУКА"

*Известия Российской академии наук*

# СЕРИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ

**№ 1 2016 Январь–Февраль**

Основан в 1951 г.

Выходит 6 раз в год

*Журнал издается под руководством  
Отделения наук о Земле РАН*

Главный редактор  
академик **В.М. Котляков**

Редакционная коллегия:

**П.Я. Бакланов, А.А. Величко,**

**О.Б. Глезер** (ответственный секретарь), **А.П. Горкин, С.В. Горячкин,**

**А.В. Дроздов, М.Ч. Залиханов, Н.С. Касимов, В.А. Колосов,**

**Н.Н. Клюев** (зам. главного редактора), **Н.И. Коронкевич,**

**А.Н. Кренке, А.В. Постников, Ю.Г. Пузаченко,**

**В.А. Снытко, О.Н. Соломина, В.Н. Стрелецкий** (зам. главного редактора),

**В.О. Таргульян, А.А. Тишков** (зам. главного редактора)

*И.о. зав. редакцией Е.А. Карасева*

*Адрес редакции:*

119017 Москва, Старомонетный пер., 29

Тел.: (495) 959-00-19

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

**Москва**  
**Издательство “Наука”**

---

© Российская академия наук, 2016  
© ФГУП «Академиздатцентр «Наука», 2016  
© Составление. Редакция журнала  
«Известия РАН. Серия географическая», 2016