

4/2017

GeoRisk

ISSN 1997-8669 (Print)
ISSN 2587-8220 (Online)

ГЕОРИСК

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:



www.igis.ru



Ассоциация
инженерные изыскания
в строительстве

**Обзор опасных природных явлений
за октябрь — декабрь 2017 года**

ШАНИНА В.В.

МГУ им. М.В. Ломоносова

4

**Данные казахстанских сейсмических групп в задачах
регионального мониторинга**

МИХАЙЛОВА Н.Н.

РГП «Институт геофизических исследований» Министерства
энергетики Республики Казахстан

10

**Тенденция развития оползневых процессов в горных
регионах Азербайджана (на примере
северо-восточного склона Большого Кавказа)**

ТАРИХАЗЕР С.А.

Институт географии им. акад. Г.А. Алиева НАН Азербайджана,
Бакинский государственный университет

20

**Опасные природные процессы на острове Матуа
(Центральные Курилы)**

**ИВАНОВ А.Н., БЕЛЯЕВ Ю.Р., ЛУГОВОЙ Н.Н.,
ХИСМАТУЛЛИН Т.И.**

МГУ им. М.В. Ломоносова

ДЕГТЕРЕВ А.В., РЫБИН А.В.

Институт морской геологии и геофизики
ДВО РАН

28

**Условия формирования и полевые исследования
ледового затора, послужившего причиной наводнения
на р. Сухона у г. Великий Устюг весной 2016 г.**

ГЕОРГИЕВСКИЙ М.В., ГОРОШКОВА Н.И.,

ГОЛОВАНОВ О.Ф., ГЕОРГИЕВСКИЙ Д.В.

ФГБУ «Государственный гидрологический институт»

ПОЛЯКОВА В.С.

«Вологодский центр по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды»

СКРИПНИК Е.Н.

ФГБУ «Северное УГМС»

40

**Вклад климатических и антропогенных факторов
в формирование маловодного периода в бассейне
р. Дон в 2007–2015 гг.**

**КИРЕЕВА М.Б., ИЛИЧ В.П., ФРОЛОВА Н.Л., ХАРЛАМОВ М.А.,
САЗОНОВ А.А., МИХАЙЛЮКОВА П.Г.**

МГУ им. М.В. Ломоносова

50

**Склоновые селевые бассейны и их
морфодинамические особенности**

РЫБАЛЬЧЕНКО С.В.

Сахалинский филиал Дальневосточного геологического
института ДВО РАН

ВЕРХОВОВ К.В.

МКУ «Управление капитального строительства»

58

ПРИЛОЖЕНИЕ

Зачем Земле вулканы?

Отрывок из книги А.М. Городницкого «Тайны и мифы науки. В
поисках истины»

64

Рефераты на английском языке

69

ГеоРиск

НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

БОГДАНОВ М.И.

Председатель научно-редакционного совета, главный редактор,
генеральный директор ООО «ИГИИС», к.г.-м.н.

АЛАБЯН А.М.

Доцент кафедры гидрологии суши географического факультета Московского
государственного университета им. М.В. Ломоносова, к.г.н.

ГОРОДНИЦКИЙ А.М.

Заслуженный деятель науки РФ, академик РАЕН, главный научный сотрудник
Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, д.г.-м.н., профессор

ЗЕРКАЛЬ О.В.

Заведующий лабораторией инженерной геодинамики и обоснования
инженерной защиты территорий геологического факультета
Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, к.г.-м.н.

КАЗАКОВ Н.А.

Директор Сахалинского филиала Дальневосточного геологического
института ДВО РАН, заведующий лабораторией лавинных и селевых
процессов, к.г.-м.н., доцент

КОСИНОВА И.И.

Заведующая кафедрой экологической геологии геологического факультета
Воронежского государственного университета, д.г.-м.н., профессор

ЛЕВИН Б.В.

Председатель Сахалинского научного центра ДВО РАН, председатель
комиссии по цунами Отделения наук о Земле РАН, д.ф.-м.н., профессор

МАКСИМОВИЧ Н.Г.

Заместитель директора по научной работе Естественно-научного
института Пермского государственного национального исследовательского
университета, к.г.-м.н., доцент

РАЗУМОВ В.В.

Профессор кафедры картографии и геоинформатики Северо-Кавказского
федерального университета, главный научный сотрудник АО «Российские
космические системы» Роскосмоса, д.г.н

САСОРОВА Е.В.

Главный научный сотрудник Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН,
д.ф.-м.н.

СВЯТЕНКО И.Ю.

Председатель комиссии по безопасности Московской городской думы, д.т.н.

ТРОФИМОВ В.Т.

Советник ректората, заведующий кафедрой инженерной и экологической
геологии геологического факультета Московского государственного
университета им. М.В. Ломоносова, д.г.-м.н., профессор

**Review of natural hazardous events
for October — December of 2017**

SHANINA V.V.

Lomonosov Moscow State University

**Data of Kazakhstan seismic arrays for regional
monitoring tasks**

MIKHAILOVA N.N.

RSE "Institute of Geophysical Research" of the Ministry of Energy of the
Republic of Kazakhstan

**Tendency of development of landslide processes in
mountain regions of Azerbaijan (a case study of
northeast slope of Greater Caucasus)**

TARIKHAZER S.A.

Institute of Geography named by academician H.A. Aliyev of ANAS,
Baku State University

**Dangerous natural processes on the Matua Island
(Central Kurils)**

IVANOV A.N., BELYAEV Yu.R., LUGOVOY N.N., KHISMATULLIN T.I.

Lomonosov Moscow State University,

DEGTEREV A.V., RYBIN A.V.

Institute of Marine Geology and Geophysics of FEB of RAS

**Formation conditions and field surveys of an ice jam
formed near the town of Velikiy Ustyug and caused a
catastrophic flood in spring 2016**

GEORGIEVSKY M.V., GOROSHKOVA N.I.,

GOLOVANOV O.F., GEORGIEVSKY D.V.

RFSBO "State Hydrological Institute"

POLYAKOVA V.S.

"Vologda Centre for Hydrometeorology and Environmental Monitoring"

SKRIPNIK E.N.

RFSBO "Northern Territorial Administration for Hydrometeorological and
Environmental Monitoring"

**The contribution of the climatic and anthropogenic
factors to the extreme low-flow period in the Don river
basin (2007–2015)**

**KIREEVA M.B., ILICH V.P., FROLOVA N.L., KHARLAMOV M.A.,
SAZONOV A.A., MIKHAYLYUKOVA P.G.**

Lomonosov Moscow State University

**Slope debris flow basins and their morphodynamic
features**

RYBALCHENKO S.V.

Sakhalin Department of Far East Geological Institute, FEB of RAS

VERKHOVOV K.V.

MPI "Capital construction management"

APPENDIX

Why does the Earth need volcanoes?

A piece out of the book of "Mysteries and myths of the science. In
search of the truth" by A.M. Gorodnitskiy

Summaries in English

РЕДАКЦИЯ

ТОРБИНА ЕКАТЕРИНА

Генеральный директор

ВИСХАДЖИЕВА КАРИНА

Литературный редактор

КРЕНДЯСОВА ОЛЬГА

Корректор

КРЮКОВ ПАВЕЛ

Отдел рекламы
kpp@geomark.ru

ЛУЗГАНОВ ГРИГОРИЙ

Отдел подписки и распространения
pr@geomark.ru

ИП ГИЛМАНОВ М.А.

Дизайн и верстка
maratg70@mail.ru

107076, Москва,

ул. Электrozаводская, дом 60

Тел.: +7 (495) 210-63-90, 210-63-06

e-mail: info@geomark.ru

Редакция может не разделять точку зрения автора.
За содержание рекламных материалов редакция
ответственности не несет.

Подписано в печать 29.12.2017. Тираж 1000 экз.

Формат: 50x70/8.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС 77-48920 от 20 марта 2012 г.

Цена свободная. © ООО «Геомаркетинг»

Журнал включен в перечень ВАК

По вопросам подписки обращайтесь в редакцию.

Подписной индекс ОАО Агентства «Роспечать» 71510.

**Подписные индексы в объединенном каталоге
«Пресса России»: 42192 (полугодовой), 42193 (годовой).**