

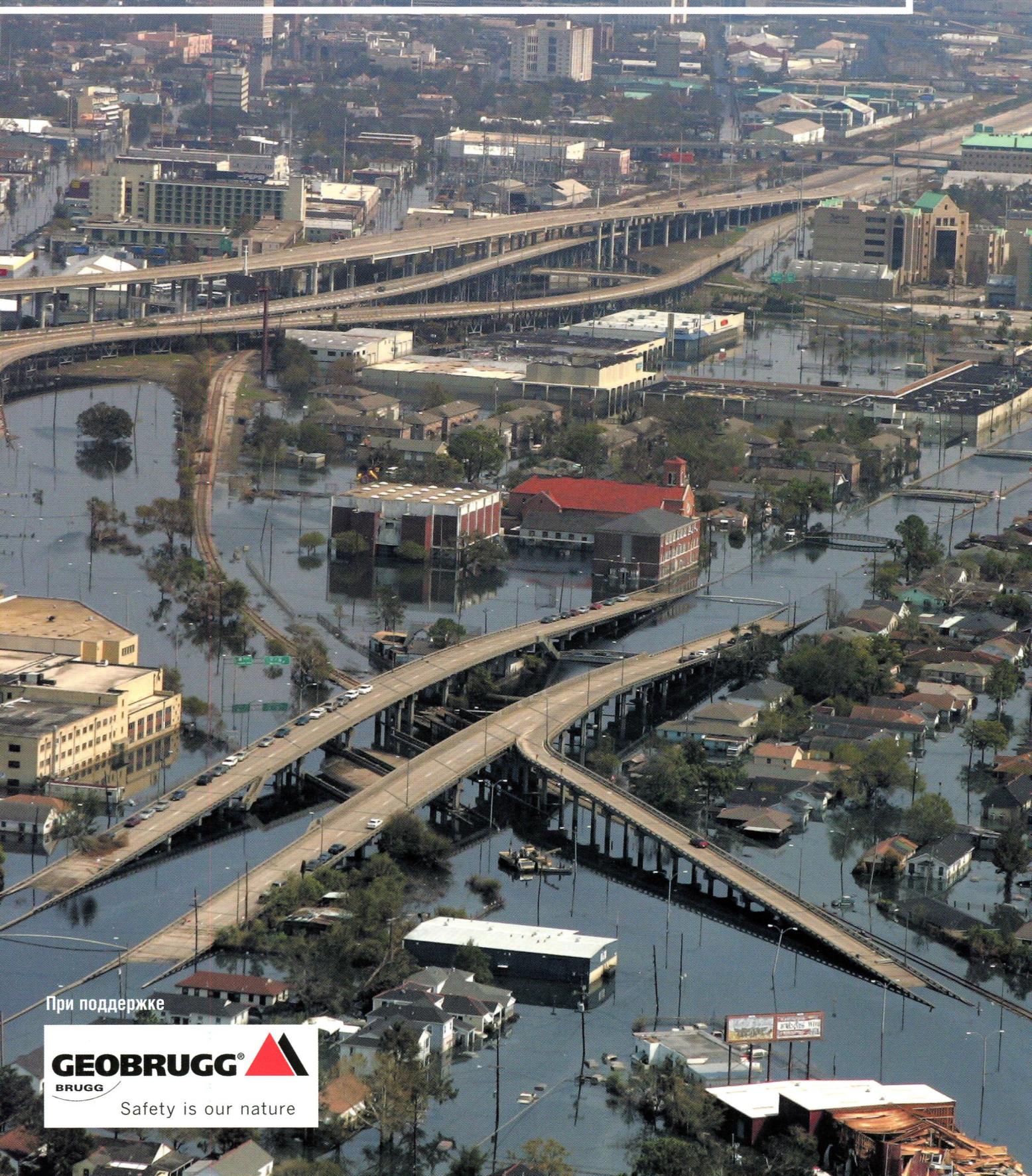
7  
Г36

3/2015

GeoRisk

ISSN 1997-8669

# GeoRisk



При поддержке

**GEOBRUGG®**   
BRUGG

Safety is our nature

## Обзор опасных природных явлений за третий квартал

2015 года

ШАНИНА В.В.

МГУ им. М.В. Ломоносова

6

### К вопросу об определении объема селя

СЕЙНОВА И.Б.

МГУ им. М.В. Ломоносова

КАЗАКОВ Н.А.

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН

12

### Антропогенные сели в бассейне р. Мзымы

КАЗАКОВ Н.А.

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН

15

### Оценка сейсмической опасности Восточно-Балтийского региона

АССИНОВСКАЯ Б.А., ОВСОВ М.К.

Сейсмическая станция «Пулково» Геофизическая служба РАН

19

### Эворзионные котлы в бассейне р. Мысракуары (Центральная Абхазия) – риски использования в целях рекреации

ЕМУЗОВА Л.З.

Государственный университет имени Х.М. Бербекова

26

## Опасные гидрометеорологические явления на радиационно загрязненных территориях

Центрального региона европейской части России

РАЗУМОВ В.В.

ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам ГО и ЧС» МЧС России

РАЗУМОВА Н.В.

ОАО «Российские космические системы» Роскосмоса

30

## О современном состоянии инженерно-геологической среды на территории г. Якутска и причинах его ухудшения

ШАЦ М.М.

Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН

40

## Оценка социально-экономических рисков и ущербов от опасных гидрологических явлений (на примере Славянского района Краснодарского края)

БАБУРИН В.Л., ГОРЯЧКО М.Д., ФАДЕЕВ М.С.

МГУ им. М.В. Ломоносова

ЗЕМЦОВ С.П.

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

КИДЯЕВА В.М.

ФГБУ «ГОИН»

45

## О Международном симпозиуме. Проблемы экологической безопасности и строительства в карстовых районах

МАКСИМОВИЧ Н.Г., КАТАЕВ В.Н., МЕЩЕРЯКОВА О.Ю.

Пермский государственный национальный исследовательский университет

54

# ГеоРиск

## НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

БОГДАНОВ М.И.

Главный редактор, генеральный директор  
ООО «ИГИИС», канд. геол. – минерал. наук

АЛАБЯН А.М.

Доцент кафедры гидрологии суши географического факультета  
МГУ им. М.В. Ломоносова, канд. географ. наук

ЗЕРКАЛЬ О.В.

Ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией инженерной геодинамики  
и обоснования инженерной защиты территорий геологического факультета МГУ  
им. М. В. Ломоносова, канд. геол. – минерал. наук

КАЗАКОВ Н.А.

Директор Сахалинского филиала Дальневосточного геологического института  
ДВО РАН, заведующий лабораторией лавинных и селевых процессов,  
канд. геол. – минерал. наук, доцент по специальности «Инженерная геология,  
мерзлотоведение и грунтоведение»

КОСИНОВА И.И.

Заведующая кафедрой экологической геологии Воронежского государственного  
университета, д-р геол. – минерал. наук, профессор

МАКСИМОВИЧ Н.Г.

Зам. директора по научной работе Естественнонаучного института Пермского  
государственного национального университета, канд. геол. – минерал. наук,  
доцент

РАЗУМОВ В.В.

Профессор кафедры картографии и геоинформатики Северо-Кавказского  
федерального университета, главный научный сотрудник  
ОАО «Российские космические системы» Роскосмоса, д-р географ. наук

СВЯТЕНКО И.Ю.

Председатель комиссии по безопасности Московской городской думы,  
д-р техн. наук

ТРОФИМОВ В.Т.

Проректор, заведующий кафедрой инженерной и экологической геологии  
геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, д-р геол. – минерал. наук,  
профессор

**Review of Natural Hazard Events for  
The Third Quarter of 2015**

**SHANINA V.V.**

Lomonosov Moscow State University

**6**

**To the Question on Definition of Debris-Flow Volume**

**SEINOVA I.B.**

Lomonosov Moscow State University

**KAZAKOV N.A.**

Far East Geological Institute of Far East Branch of Russian Academy of Sciences (Sakhalin Department)

**12**

**Anthropogenic Mudflows in the River Mzymta Basin**

**KAZAKOV N.A.**

Far East Geological Institute of Far East Branch of Russian Academy of Sciences (Sakhalin Department)

**15**

**Seismic Hazard Assessment of the Eastern Baltic Region**

**ASSINOVSKAYA B.A., OVSOV M.K.**

«Pulkovo» seismic station of the Geophysical Service of the RAS

**19**

**Karst Cavities in the Basin of River Microcavare  
(Central Abkhazia). Risks of Use**

**EMUZOVA L.Z.**

Kabardino-Balkarian State University named after H. M. Berbekova

**26**

**Dangerous Hydrometeorological Phenomena on Character  
and Scales of Radioactive Pollution of Environment in the  
Central Region of the European Part of Russia**

**RAZUMOV V.V.**

Federal State Budgetary Institution The All-Russian Research Institute  
on Problems of Civil Defence and Emergency Situations of Emercom  
Russia

**RAZUMOVA N.V.**

JSC Russian Space Systems of Roscosmos

**30**

**On the Current State of the Engineering-Geological  
Environment on the Territory of the Yakutsk City and the  
Reasons of Its Deterioration**

**SHATZ M.M.**

Melnikov Permafrost Institute, SB RAS

**40**

**Assessment of the Socio-Economic Risks and Damages  
of Hazardous Hydrological Phenomena (in Slavyansk  
Municipal District of Krasnodar Region)**

**BABURIN V.L., GORYACHKO M.D., FADEYEV M.S.**

Lomonosov Moscow State University

**45**

**Problems of Ecological Safety and Construction  
in Karst Areas**

**MAKSIMOVICH N.G.**

The Institute of Natural Science of Perm State National Research  
University

**KATAEV V. N.**

Perm State National Research University, PhD, professor

**MESHCHERYAKOVA O. Y.**

The Institute of Natural Science of Perm State National Research  
University

**54**

**РЕДАКЦИЯ**

**Ананко Виктор**

Ответственный редактор

info@geomark.ru

**Быковских Максим**

Руководитель сектора подписки  
и распространения

bykovskih@geomark.ru

**Крюков Павел**

Менеджер по рекламе  
KPP@geomark.ru

**ООО «ТЭК Дизайн»**

Дизайн и верстка  
maratg70@mail.ru

**107076, Москва,**

**ул. Электрозаводская, 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 16.10.2015. Тираж 1000 экз.

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

Цена свободная. © ООО «Геомаркетинг»

**По вопросам подписки обращайтесь в редакцию.**

**Подписной индекс ОАО Агентства «Роспечать» 71510.**

**Подписные индексы в объединенном каталоге**

**«Прессы России»: 42192 (полугодовой), 42193 (годовой).**