

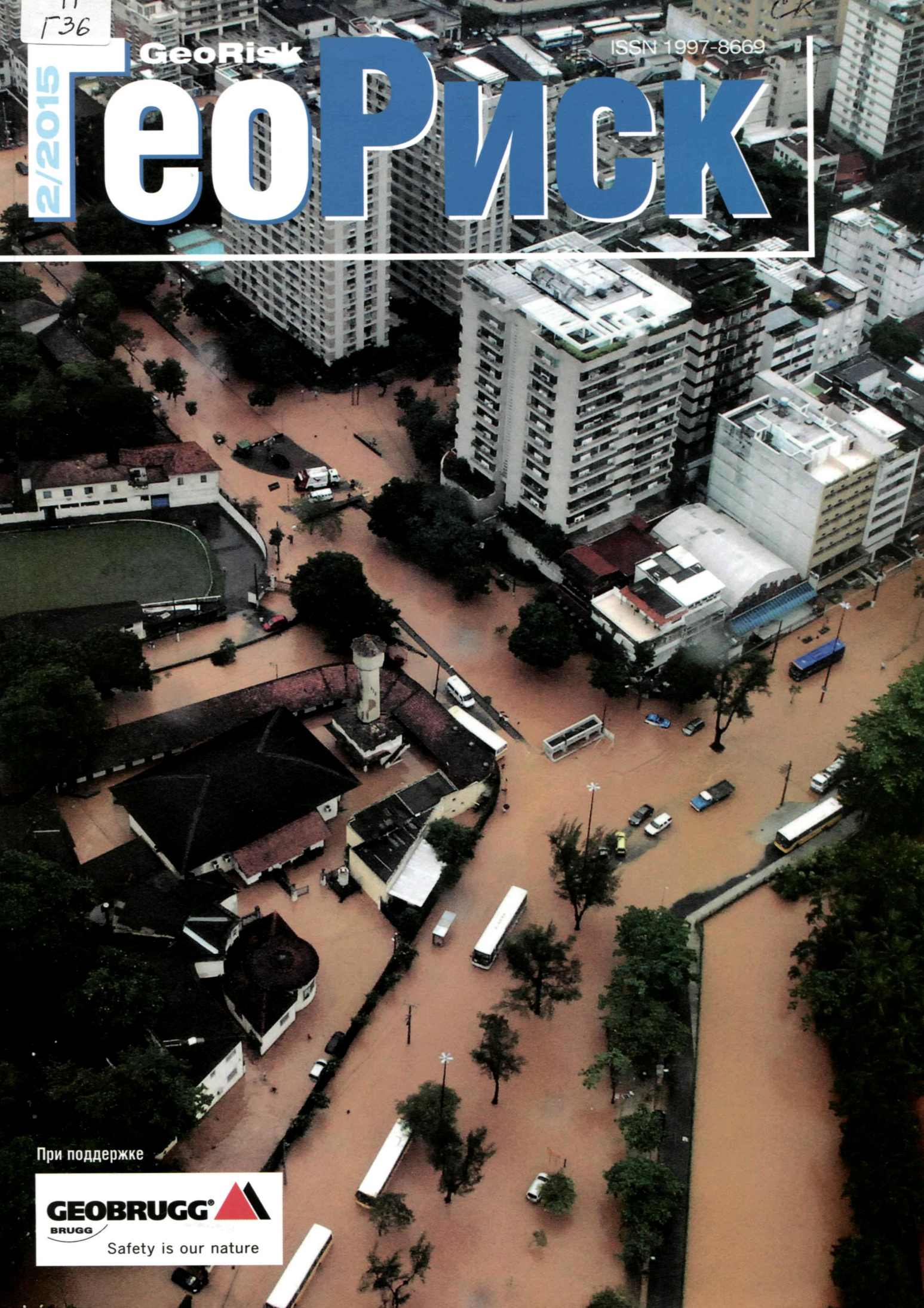
Г36

GeoRisk

ISSN 1997-8669

2/2015

# ГЕОРИСК



При поддержке



Safety is our nature

4

**Обзор опасных природных явлений за второй квартал 2015 года**

**ШАНИНА В.В.**

Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

6

**Проблемы генезиса Усойского завала и дистанционное картографирование**

**ВАСЬКОВ И.М.**

Северо-Кавказский горно-металлургический институт

**ГОГИЧЕВ Р.Р.**

СКФФБУ «ТФИ по ЮФО»

10

**Водоснежные потоки на юге острова Сахалин**

**ГЕНСИОРОВСКИЙ Ю.В., БОБРОВА Д.А., ЖИРУЕВ С.П.**

ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН

18

**Селевой морфолитогенез: сущность, условия, факторы и механизмы формирования**

**ЕФРЕМОВ Ю.В.**

Кафедра региональной и морской геологии Кубанского государственного университета

22

**Эволюция селевой геосистемы как процесс самоорганизации упорядоченных структур**

**КАЗАКОВ Н.А.**

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН

28

**Особенности расчета и конструирования современных противокампнепадных сооружений**

**МАРИНИЧЕВ М.Б.**

ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет»,  
ООО «ГЕОТЭК»

**МАКУШЕВА А.В.**

ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет»

**БАРИНОВ А.Ю.**

GeobruGG AG (Геобругг АГ) в России

32

**Использование структурных особенностей донного рельефа при выявлении опасных для инженерных сооружений участков морского дна**

**САЖНЕВА А.Э.**

Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН

38

**О катастрофических обвалах с ледника Девдорак**

**ТАВАСИЕВ Р.А.**

Северо-Осетинский поисково-спасательный отряд МЧС РФ;  
ФГБУ Национальный парк «Алания»

43

**Эколого-геоморфологическая безопасность проектируемых промышленных автодорог в Хибинах**

**БЕЛЯЕВ Ю.Р., БРЕДИХИН А.В., ЛУКАШОВ А.А.**

МГУ им. М.В. Ломоносова

50

**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

**ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН В.И.**

Член-корреспондент РАН,  
директор Института водных проблем РАН, заведующий кафедрой отраслевого и  
природно-ресурсного обеспечения факультета государственного управления МГУ  
им. М.В. Ломоносова

**Review of natural hazard events for The Second quarter of 2015**

**SHANINA V.V.**

Lomonosov Moscow State University

6

**Problems Of Genesis And Remote Usol Dam Mapping**

**VASKOV I.M.**

North-Caucasian Mining and Metallurgical Institute (State Technical University)

**GOGICHEV R.R.**

North Ossetia-Alania, SKFFBU "TFGI the SFD"

10

**Slushflow In The South Of Sakhalin Island**

**GENSIOROVSKIY Y.V., BOBROVA D.A., ZHIRUEV S.P.**

Sakhalin Department of Far East Geological Institute, Far East Branch of Russian Academy of Sciences

18

**Debris Flow Morpholithogenesis: Essence, Conditions, Factors And Mechanisms Of Its Formation**

**EFREMOV Y.V.**

The Kuban State University

22

**Evolution of The Debris-Flow Geosystem As Process of Self-Organization of The Ordered Structures**

**KAZAKOV N.A.**

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

28

**Steps of The Calculation and Design of Modern Rockfall Protection Structures**

**MARINICHEV M.B.**

Kuban State Agrarian University, «GEOTECH» LLC

**MAKUSHEVA A.V.**

Kuban State Agrarian University

**BARINOV A.Y.**

Geobrugg AG in Russia

32

**The Use Of Structural Features Of Bottom Topography In Identifying Dangerous For Engineering Structures Seabed**

**SAZHNEVA A.E.**

Institute of Oceanology P.P. Shirshov RAS

38

**About Catastrophic Collapses From The Glacier Devdorak**

**TAVASIEV R.A.**

Ministry of Emergency Situations of Russian Federation North Ossetian search and rescue group; National park «Alania»

43

**Ecological-Geomorphologic Safety Of The Projected Industrial Roads In Khibiny**

**BELYAEV Y.R., BREDIKHIN A.V., LUKASHOV A.A.**

Lomonosov Moscow State University

50

**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. 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 26.06.2015. 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  
«Пресса России»: 42192 (полугодовой), 42193 (годовой).**