Тематический указатель статей, опубликованных в журнале в 2017 г.

Автор(ы). Название	Выпуск	Страницы
Геодинамика		
Сим Л.А., Брянцева Г.В., Саввичев П.А., Каменев П.А. Особенности переходной зоны между Евразийской и Северо-Американской литосферными плитами (на примере напряженного состояния о-ва Сахалин)	1	3–22
Геодинамика, сейсмология		
Левин Б.В., Сасорова Е.В. О влиянии скорости вращения Земли на глобальную сейсмичность (по материалам наблюдений с 1720 по 2016 г.)	3	3–20
Сычева Н.А., Сычев И.В. Исследование добротности среды Северного Тянь-Шаня (Бишкекского геодинамического полигона) на основе кода-волн локальных землетрясений	3	21–39
Геофизика, геотектоника		
Ломтев В.Л., *Патрикеев В.Н.* Сейсмические признаки активных разломов Северного Сахалина	1	37–48
Сапрыгин С.М., *Соловьев В.Н.* Поддвиг Тихоокеанской плиты в 1978–1981 гг.	1	49–57
Сейсмология, методы прогноза		
Закупин А.С., Каменев П.А. О возможности пространственно-временной локализации повышенной сейсмической опасности в методике среднесрочного прогноза LURR (на примере Новой Зеландии)	3	40–49
Золотухин Д.Е., Ивельская Т.Н. Детализация магнитудно-географического критерия для объявления тревоги цунами в Японском море	3	50–56
Геоакустика, сейсмология		
Ларионов И.А., Марапулец Ю.В., Мищенко М.А., Солодчук А.А., Щербина А.О. Исследования акустической эмиссии приповерхностных осадочных пород на Камчатке	3	57–63
Борисов А.С., Борисов С.А. Оценка параметров гидроакустических сигналов высокочастотной геоакустической эмиссии в районе Центрально-Сахалинского разлома	3	64–70
Гидрофизика, океанология		
Королёв Ю.П. Оперативный прогноз цунами в Тихом океане	2	3–17
Ковалев Д.П., Ковалев П.Д., Кириллов К.В. Исследование опасных морских явлений в прибрежной зоне по результатам натурных наблюдений	2	18–34
Шевченко Г.В., Лоскутов А.В. Особенности проявления цунами в портах Сахалинской области по данным инструментальных измерений и численного моделирования	2	35–49
Геомеханика, геодинамика		
Каменев П.А., Усольцева О.М., Цой П.А., Семенов В.Н., Сиволап Б.Б. Лабораторные исследования геомеханических параметров массивов осадочных пород юга Сахалина.	1	30–36
Геофизика, геомеханика		
Заболотин А.Е., Томилев Д.Е. Моделирование напряженно-деформированного состояния разломной зоны при закачке/откачке жидкости	4	30–36
Маковецкий В.И., Дудченко И.П., Закупин А.С. Автоколебательная модель источников микросейсм	4	37-46
Сапрыгин С.М. Разломы и волноводы в недрах Сахалина	4	47-52
Геоинформатика и сейсмология		
Сычев В.Н., Имашев С.А. Оценка параметра Херста сейсмического сигнала	2	50–61
Сычев В.Н., Долгополов Б.К., Имашев С.А. Методика мультифрактального анализа сейсмического шума	2	62–68
Вулканизм		
Гранник В.М. Позднекайнозойские изверженные породы анивской свиты полуострова Крильон (о. Сахалин)	4	3–20
Рыбин А.В., Дегтерев А.В., *Дудченко И.П.*, *Гурьянов В.Б.*, *Романюк Ф.А.*, *Климанцов И.М.* Комплексные исследования на острове Матуа в 2017 году	4	21–29
Геоморфология морских берегов		
Афанасьев В.В., Романов А.О., Уба А.В. Динамика берегов в холодный период	1	23–29
Хроника		
Наука против природных катастроф: мониторинг, прогноз, предупреждение последствий. *Закупин А.С.*, *сост.*	2	69–71
[Об участии ИМГиГ ДВО РАН] в мероприятиях Сахалинской областной универсальной научной библиотеки, посвященных 70-летию Сахалинской области и 70-летию СахОУНБ. *Кремнева И.П.*, *Копанина А.В.*	4	53–55

Автор(ы). Название	Выпуск	Страницы
Юбилеи		
К 80-летию члена-корреспондента РАН Б.В. Левина. *Низяева Г.Ф., сост.*	3	71–89
Памяти ученого		
Владимир Леонидович Ломтев	4	56–57
От редколлегии		
[К авторам и читателям журнала]	1	Обл., с. 2
Подготовка результатов научного исследования к публикации в журнале. Краткие рекомендации для начинающих авторов. *Низяева Г.Ф., сост.*	4	58–63
Правила оформления и публикации рукописей в журнале	1	58–60

Topical index of articles published in the Journal in 2017

Author(s). Title	Issue	Pages
Geodynamics		
Sim L.A., Bryantseva G.V., Savvichev P.A., Kamenev P.A. Patterns of transition zone between Eurasian and North American plates (by example of stressed state of the Sakhalin island)	1	3–22
Geodynamics, Seismology		
B.W. Levin, E.V. Sasorova. On the influence of the Earth's rotation velocity on global seismicity on the basis of observations from 1720 to 2016	3	3–20
Sycheva N.A., Sychev I.V. Investigation of Q-factor of the North Tien Shan ground (Bishkek Geodynamic Test Site) on the basis of a code waves of local earthquakes	3	21–39
Geophysics, Geotectonics		
Lomtev V.L., Patrickeyev V.N. Seismic signatures indicators of North Sakhalin active faults	1	37–48
Saprygin S.M., Soloviev V.N. Pacific plate subduction in 1978–1981	1	49–57
Seismology, Prediction methods		
Zakupin A.S., Kamenev P.A. Space-time localization probability of enhanced seismic hazard in LURR medium-term prediction technique as applied to New Zealand territory	3	40–49
Zolotukhin D.E., Ivelskaya T.N. On specific magnitude and geographical criterion for tsunami alarm announcement in the Sea of Japan	3	50–56
Geoacoustics, Seismology		
Larionov I.A, Marapulets Yu.V., Mishchenko M.A., Solodchuk A.A., Shcherbina A.O. Research of the acoustic emission of the near-surface sedimentary rocks in Kamchatka	3	57–63
Borisov A.S., Borisov S.A. Estimation of parameters of hydroacoustic signals of high frequency geoacoustic emission within Central Sakhalin Fault area	3	64–70
Gydrophysics, Oceanology		
Korolev Yu.P. The short-term tsunami forecast in the Pacific Ocean	2	3–17
Kovalev D.P., Kovalev P.D., Kirillov K.V. The investigation of dangerous marine phenomena in the coastal zone based on the field observations results.	2	18–34
Shevchenko G.V., Loskutov A.V. Features of tsunamis in the ports of the Sakhalin Region inferred from the data of instrumental measurements and numerical modeling	2	35–49
Geomechanics, Geodynamics		
Kamenev P.A., Usoltseva O.M., Tsoi P.A., Semenov V.N., Sivolap B.B. Laboratory research of geomechanical parameters of sedimentary rocks massifs in the South Sakhalin	1	30–63
Geophysics, Geomechanics		
Zabolotin A.E., Tomilev D.E. Modeling of the stressed-strained state of a fault zone in injection/pumping of a fluid	4	30–36
Makovetsky V.I., Dudchenko I.P., Zakupin A.S. Autooscillation model of microseism's sources	4	37–46
Saprygin S.M. Faults and wavequides in the Sakhalin depths	4	47–52
Geoinformatiks and Seismology		
Sychev V.N., Imashev S.A. Estimation of Hurst exponent of seismic signal	2	50–61
Sychev V.N., Dolgopolov B.K., Imashev S.A. Method of multifractal analysis of seismic noise	2	62–68

Author(s). Title	Issue	Pages
Volcanism		
Grannik V.M. Late cenozoic igneous rocks of the Krilion Peninsular (Sakhalin Island)	4	3–20
A.V. Rybin, A.V. Degterev, I.P. Dudchenko, V.B. Guryanov, F.A. Romanyuk, I.M. Klimantsov. Comprehensive researches on Matua Island in 2017	4	
Geomorphology of the coastal zone		
Afanasiev V.V., Romanov A.O., Uba A.V. Dynamics of the shores during cold period	1	23–29
Current Events		
Science vs. natural disasters: monitoring, prediction, warning of the consequences. *Zakupin A.S., comp.*	2	69–71
IMGG FEB RAS participated in the events of the Sakhalin regional universal scientific library devoted to 70-th Anniversary of Sakhalin Region and 70-th Anniversary of the SakhRUSL. *Kremneva I.P., Kopanina A.V.*	4	53–55
Anniversary		
To the 80-th anniversary of Corresponding Member of RAS B.W. Levin. *Nizyaeva G.F., comp.*	3	71–89
In memory of the Scientist		
Vladimir Leonidovich Lomtev	4	56–57
Editorial Note		
[To Authors and Readers of the Journal]	1	Cover page
The production of research reports to publishing in a journal. Brief recommendations for emerging authors. *Nizyaeva G.F., comp.*	4	58–63
Instructions to Authors	1	58–60

Авторский указатель статей, опубликованных в журнале в 2017 г.

Автор. Название	Выпуск	Страницы
АФАНАСЬЕВ В.В., РОМАНОВ А.О., УБА А.В. Динамика берегов в холодный период	1	23–29
БОРИСОВ А.С., БОРИСОВ С.А. Оценка параметров гидроакустических сигналов высокочастотной геоакустической эмиссии в районе Центрально-Сахалинского разлома	3	64–70
Борисов С.А. См. Борисов А.С.		
Брянцева Г.В. См. Сим Л.А.		
ГРАННИК В.М. Позднекайнозойские изверженные породы анивской свиты полуострова Крильон (о. Сахалин)	4	3–20
Гурьянов В.Б. См. Рыбин А.В.		
Дегтерев А.В. См. Рыбин А.В.		
Долгополов Б.К. См. Сычев В.Н.		
Дудченко И.П. См. Маковецкий В.И. *Он же.* См. Рыбин А.В.		
ЗАБОЛОТИН А.Е., ТОМИЛЕВ Д.Е. Моделирование напряженно-деформированного состояния разломной зоны при закачке/откачке жидкости	4	30–36
ЗАКУПИН А.С., КАМЕНЕВ П.А. О возможности пространственно-временной локализации повышенной сейсмической опасности в методике среднесрочного прогноза LURR (на примере Новой Зеландии). *Он же.* См. Маковецкий В.И. *Он же, сост.* Наука против природных катастроф: мониторинг, прогноз, предупреждение последствий	3	40–49
ЗОЛОТУХИН Д.Е., ИВЕЛЬСКАЯ Т.Н. Детализация магнитудно-географического критерия для объявления тревоги цунами в Японском море	3	50–56
Ивельская Т.Н. См. Золотухин Д.Е.		
Имашев С.А. См. Сычев В.Н., Имашев С.А. *Он же.* См. Сычев В.Н. и др.		
КАМЕНЕВ П.А., УСОЛЬЦЕВА О.М., ЦОЙ П.А., СЕМЕНОВ В.Н., СИВОЛАП Б.Б. Лабораторные исследования геомеханических параметров массивов осадочных пород юга Сахалина. *Он же*. См. Сим Л.А. *Он же*. См. Закупин А.С.	1	30–36
Кириллов К.В. См. Ковалев Д.П.		
Климанцов И.М. См. Рыбин А.В.		
КОВАЛЕВ Д.П., КОВАЛЕВ П.Д., КИРИЛЛОВ К.В. Исследование опасных морских явлений в прибрежной зоне по результатам натурных наблюдений	2	18–34

Автор. Название	Выпуск	Страницы
Ковалев П.Д. См. Ковалев Д.П.		
Копанина А.В. См. Кремнева И.П.		
КОРОЛЁВ Ю.П. Оперативный прогноз цунами в Тихом океане	2	3–17
КРЕМНЕВА И.П., КОПАНИНА А.В. [Об участии ИМГиГ ДВО РАН] в мероприятиях Сахалинской областной универсальной научной библиотеки, посвященных 70-летию Сахалинской области и 70-летию СахОУНБ	4	53–55
ЛАРИОНОВ И.А., МАРАПУЛЕЦ Ю.В., МИЩЕНКО М.А., СОЛОДЧУК А.А., ЩЕРБИНА А.О. Исследования акустической эмиссии приповерхностных осадочных пород на Камчатке	3	57–63
ЛЕВИН Б.В., САСОРОВА Е.В. О влиянии скорости вращения Земли на глобальную сейсмичность (по материалам наблюдений с 1720 по 2016 г.)	3	3–20
ЛОМТЕВ В.Л., ПАТРИКЕЕВ В.Н. Сейсмические признаки активных разломов Северного Сахалина	1	37–48
Лоскутов А.В. См. Шевченко Г.В.		
МАКОВЕЦКИЙ В.И., ДУДЧЕНКО И.П., ЗАКУПИН А.С. Автоколебательная модель источников микросейсм	4	37–46
Марапулец Ю.В. См. Ларионов И.А.		
Мищенко М.А. См. Ларионов И.А.		
Низяева Г.Ф., *сост.* К 80-летию члена-корреспондента РАН Б.В. Левина	3	71–89
Низяева Г.Ф., *сост.* Подготовка результатов научного исследования к публикации в журнале. Краткие рекомендации для начинающих авторов	4	58–63
Патрикеев В.Н. См. Ломтев В.Л.		
Романов А.О. См. Афанасьев В.В.		
Романюк Ф.А. См. Рыбин А.В.		
РЫБИН А.В., ДЕГТЕРЕВ А.В., ДУДЧЕНКО И.П., ГУРЬЯНОВ В.Б., РОМАНЮК Ф.А., КЛИМАНЦОВ И.М. Комплексные исследования на острове Матуа в 2017 году	4	21–29
Саввичев П.А. См. Сим Л.А.		
САПРЫГИН С.М. Разломы и волноводы в недрах Сахалина	4	47–52
САПРЫГИН С.М., СОЛОВЬЕВ В.Н. Поддвиг Тихоокеанской плиты в 1978–1981 гг.	1	49–57
Сасорова Е.В. См. Левин Б.В.		
Семенов В.Н. См. Каменев П.А.		
Сиволап Б.Б. См. Каменев П.А.		
СИМ Л.А., БРЯНЦЕВА Г.В., САВВИЧЕВ П.А., КАМЕНЕВ П.А. Особенности переходной зоны между Евразийской и Северо-Американской литосферными плитами (на примере напряженного состояния о-ва Сахалин)	1	3–22
Соловьев В.Н. См. Сапрыгин С.М.		
Солодчук А.А. См. Ларионов И.А.		
СЫЧЕВ В.Н., ДОЛГОПОЛОВ Б.К., ИМАШЕВ С.А. Методика мультифрактального анализа сейсмического шума	2	62–68
СЫЧЕВ В.Н., ИМАШЕВ С.А. Оценка параметра Херста сейсмического сигнала	2	50–61
Сычев И.В. См. Сычева Н.А.		
СЫЧЕВА Н.А., СЫЧЕВ И.В. Исследование добротности среды Северного Тянь-Шаня (Бишкекского геодинамического полигона) на основе кода-волн локальных землетрясений	3	21–39
Томилев Д.Е. См. Заболотин А.Е.		
Уба А.В. См. Афанасьев В.В.		
Усольцева О.М. См. Каменев П.А.		
Цой П.А. См. Каменев П.А.		
ШЕВЧЕНКО Г.В., ЛОСКУТОВ А.В. Особенности проявления цунами в портах Сахалинской области по данным инструментальных измерений и численного моделирования	2	35–49
Щербина А.О. См. Ларионов И.А.		