

Геосистемы переходных зон**№ 1 (1) 2017 Январь – март****Научный журнал**

Учредитель: Институт морской геологии
и геофизики Дальневосточного отделения
Российской академии наук

Журнал основан в 2017 г.

Выходит 4 раза в год

Geosystems of transition zones**№ 1 (1) 2017 January – March****Scientific journal**

Founder: Institute of Marine Geology
and Geophysics, Far Eastern Branch
of the Russian Academy of Sciences

Founded in 2017

Published 4 times a year

Главный редактор член-корреспондент РАН Б.В. Левин
Editor-in-Chief Corresponding Member of the RAS Boris V. Levin

*Редколлегия**Editorial Board*

Академик В.В. Адушкин
Д-р техн. наук А.И. Алексанин
Зам. гл. ред., д-р физ.-мат. наук Л.М. Богомолов
Д-р физ.-мат. наук В.Г. Быков
Д-р геол.-минер. наук В.М. Гранник
Д-р биол. наук В.М. Еремин
Д-р геогр. наук П.О. Завьялов
Проф. А.Т. Исмаил-Задэ
Д-р физ.-мат. наук Д.П. Ковалев
Д-р физ.-мат. наук Г.Г. Кочарян
Д-р физ.-мат. наук А.А. Куркин
Академик В.А. Левин
Отв. секретарь, канд. геол.-минер. наук В.Л. Ломтев
Д-р геогр. наук В.А. Лучин
Д-р физ.-мат. наук Ю.В. Марапулец
Д-р геол.-минер. наук А.И. Обжиров
Д-р физ.-мат. наук О.А. Плехов
Д-р физ.-мат. наук Ю.Л. Ребеский
Д-р физ.-мат. наук М.В. Родкин
Д-р физ.-мат. наук А.К. Рыбин
Д-р физ.-мат. наук Е.В. Сасорова
Д-р физ.-мат. наук Ю.И. Троицкая
Д-р физ.-мат. наук П.П. Фирстов
Д-р геол.-мин. наук Р.Б. Шакиров
Д-р физ.-мат. наук Г.В. Шевченко
Академик В.В. Ярмолюк

V.V. Adushkin, Academician
A.I. Alexanin, Dr. Eng. Sci.
L.M. Bogomolov, Dr. Phys.-Math. Sci., *Deputy Ed.-in-Ch.*
V.G. Bykov, Dr. Phys.-Math. Sci.
V.M. Grannik, Dr. Geol.-Miner. Sci.
V.M. Eremin, Dr. Biol. Sci.
P.O. Zavyalov, Dr. Geogr. Sci.
A.T. Ismail-Zade, Prof.
D.P. Kovalev, Dr. Phys.-Math. Sci.
G.G. Kocharyan, Dr. Phys.-Math. Sci.
A.A. Kurkin, Dr. Phys.-Math. Sci.
V.A. Levin, Academician
V.L. Lomtev, Dr. Geol.-Miner. Sci., *Executive Secretary*
V.A. Luchin, Dr. Geogr. Sci.
Yu.V. Marapulets, Dr. Phys.-Math. Sci.
A.I. Obzhirov, Dr. Geol.-Miner. Sci.
O.A. Plekhov, Dr. Phys.-Math. Sci.
Yu.L. Rebetskiy, Dr. Phys.-Math. Sci.
M.V. Rodkin, Dr. Phys.-Math. Sci.
A.K. Rybin, Dr. Phys.-Math. Sci.
E.V. Sasorova, Dr. Phys.-Math. Sci.
Yu.I. Troitskaya, Dr. Phys.-Math. Sci.
P.P. Firstov, Dr. Phys.-Math. Sci.
R.B. Shakirov, Dr. Geol.-Miner. Sci.
G.V. Shevchenko, Dr. Phys.-Math. Sci.
V.V. Yarmolyuk, Academician

Ответственный за номер Л.М. Богомолов
Responsible to Present Volume Leonid M. Bogomolov

Содержание

<i>Сим Л.А., Брянцева Г.В., Саввичев П.А., Каменев П.А.</i> Особенности переходной зоны между Евразийской и Северо-Американской литосферными плитами (на примере напряженного состояния о-ва Сахалин).....	3
<i>Афанасьев В.В., Романов А.О., Уба А.В.</i> Динамика берегов в холодный период.....	23
<i>Каменев П.А., Усольцева О.М., Цой П.А., Семенов В.Н., Сиволан Б.Б.</i> Лабораторные исследования геомеханических параметров массивов осадочных пород юга Сахалина.....	30
<i>Ломтев В.Л., [Патрикеев В.Н.]</i> Сейсмические признаки активных разломов Северного Сахалина.....	37
<i>Сапрыгин С.М., [Соловьев В.Н.]</i> Подвиг Тихоокеанской плиты в 1978–1981 гг.....	49
Руководство для авторов.....	58

Contents

<i>Sim L.A., Bryantseva G.V., Savvichev P.A., Kamenev P.A.</i> Patterns of transition zone between Eurasian and North American plates (by example of stressed state of the Sakhalin island).....	3
<i>Afanasiev V.V., Romanov A.O., Uba A.V.</i> Dynamics of the shores during cold period.....	23
<i>Kamenev P.A., Usoltseva O.M., Tsoi P.A., Semenov V.N., Sivolap B.B.</i> Laboratory research of geomechanical parameters of sedimentary rocks massifs in the South Sakhalin.....	30
<i>Lomtev V.L., [Patrickyev V.N.]</i> Seismic signatures indicators of North Sakhalin active faults	37
<i>Saprygin S.M., [Soloviev V.N.]</i> Pacific plate subduction in 1978–1981.....	49
Guides for authors.....	58