

11  
ПЗС

ISSN 0016-853X

Номер 3

Май - Июнь 2015



# ГЕОТЕКТОНИКА



журналу **50** лет

<http://www.naukaran.ru>  
<http://www.maik.ru>

Журнал основан в январе 1965 года.  
Выходит 6 раз в год.



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 3, 2015

---

---

Современная структура и этапы тектонической эволюции острова Врангеля  
(Российская Восточная Арктика)

*В. Е. Вержбицкий, С. Д. Соколов, М. И. Тучкова*

3

Дайковые комплексы офиолитов Урала

*А. В. Рязанцев, Г. Н. Савельева, А. А. Разумовский*

36

Оценки скоростей современных движений Северного Кавказа  
по GPS наблюдениям

*В. К. Милуков, А. П. Миронов, Е. А. Рогожин, Г. М. Стеблов*

56

Тектоническое развитие Казахстана и Тянь-Шаня в неопротерозе  
и в раннем–среднем палеозое

*С. Г. Самыгин, Т. Н. Хераскова, А. М. Курчавов*

66

---

## ХРОНИКА

IV Российская конференция по проблемам геологии и геодинамики докембрия  
“Суперконтиненты в геологическом развитии докембрия”

93

80 лет Юрию Георгиевичу Леонову

95

---

---

# Contents

---

## No. 3, 2015

A simultaneous English language translation of this journal is available from Pleiades Publishing, Inc.  
Distributed worldwide by Springer. *Geotectonics* ISSN 0016-8521.

---

|   |    |
|---|----|
| Recent Structure and Stages of Tectonic Evolution of Wrangel Island,<br>Russian Eastern Arctic Region |    |
| <i>V. E. Verzhbitsky, S. D. Sokolov, and M. I. Tuchkova</i>   | 3  |
| Dike Complexes in Ophiolites of the Urals   |    |
| <i>A. V. Ryazantsev, G. N. Savelieva, and A. A. Razumovsky</i>  | 36 |
| Velocities of Recent Movements of the Northern Caucasus Estimated<br>from GPS Observations            |    |
| <i>V. K. Milyukov, A. P. Mironov, E. A. Rogozhin, and G. M. Steblou</i>                               | 56 |
| Tectonic Evolution of Kazakhstan and Tien Shan in Neoproterozoic<br>and Early–Middle Paleozoic        |    |
| <i>S. G. Samygin, T. N. Kheraskova, and A. M. Kurchavov</i>   | 66 |

---

## CHRONICLE

|  |    |
|--|----|
| The Fourth Russian Conference on Precambrian Geology and Geodynamics:<br>Supercontinents in Precambrian Geological Evolution | 93 |
| Yurii Georgievich Leonov (on his 80th Birthday)  | 95 |

---

---

|                             |                                 |                                  |  |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| Сдано в набор 29.01.2015 г. | Подписано к печати 9.04.2015 г. | Дата выхода в свет 24.05.2015 г. | Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> |
| Цифровая печать             | Усл. печ. л. 12.0               | Усл. кр.-отт. 1.6 тыс.           | Уч.-изд. л. 12.0                           |
|                             | Тираж 131 экз.                  | Зак. 134                         | Бум. л. 6.0                                |
|                             |                                 | Цена свободная                   |  |

---

Учредители: Российская академия наук, ГИН РАН

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6