

## Ученые Дальнего Востока

Н.В. ХИСАМУТДИНОВА. Геолог Павел Павлович Гудков в России и Америке ..... 145

## Музеи

«Царство кальцита» в коллекции музея Дальневосточного геологического института ДВО РАН.  
В.А. СОЛЯНИК ..... 155

## Юбилей

К 40-летию Института экономических исследований ДВО РАН. О.М. РЕНЗИН ..... 158

## Хроника

IV Международная конференция «Современные информационные технологии для научных исследований в области наук о Земле. ITES-2016». В.В. НАУМОВА ..... 164

«Современные проблемы океанографии окраинных морей Азии»: 8-я конференция по Международной программе PEASE. В.Б. ЛОБАНОВ, О.О. ТРУСЕНКОВА ..... 167

Главный редактор вице-президент РАН академик В.И. СЕРГИЕНКО

Заместитель главного редактора С.А. МАШКИН

Ответственный секретарь Л.А. РУСОВА

Редакционная коллегия:

акад. А.В. АДРИАНОВ – директор Института биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, Владивосток

акад. В.А. АКУЛИЧЕВ – научный руководитель Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичёва ДВО РАН, Владивосток

акад. П.Я. БАКЛАНОВ – директор Тихоокеанского института географии ДВО РАН, Владивосток

чл.-корр. РАН В.В. БОГАТОВ (зам. главного редактора) – главный ученый секретарь ДВО РАН, Владивосток

д.х.н. С.Ю. БРАТСКАЯ – зав. лабораторией Института химии ДВО РАН, Владивосток

чл.-корр. РАН Б.А. ВОРОНОВ – директор Института водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск

чл.-корр. РАН М.А. ГУЗЕВ – директор Института прикладной математики ДВО РАН, Владивосток

чл.-корр. РАН Г.И. ДОЛГИХ – зам. директора по научным вопросам Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичёва ДВО РАН, Владивосток

акад. Ю.Н. ЖУРАВЛЁВ – директор Биолого-почвенного института ДВО РАН, Владивосток

акад. Ю.Н. КУЛЬЧИН – директор Института автоматики и процессов управления ДВО РАН, Владивосток

д.и.н. В.Л. ЛАРИН (зам. главного редактора) – директор Института истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН, Владивосток

чл.-корр. РАН Б.В. ЛЕВИН – научный руководитель Института морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск

д.г.-м.н. Ю.А. МАРТЫНОВ – зав. лабораторией Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Владивосток

акад. П.А. МИНАКИР – директор Института экономических исследований ДВО РАН, Хабаровск

д.ф.-м.н. С.В. ПРАНЦ – зав. отделом Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичёва ДВО РАН, Владивосток

акад. В.А. СТОНИК – директор Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, Владивосток

акад. А.И. ХАНЧУК – директор Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Владивосток

## Scientific journal

### Founders

Far Eastern Branch of RAS  
Central Research Library

The journal was found in 1947

The publication was discontinued in 1990  
and resumed in 1990

## CONTENTS

### Earth sciences

#### Hydrology

T.A. VELIVETSKAYA, A.V. IGNAJEVA. Independent isotope effect as an indicator of water evaporation

O.V. CHUDAJEV, N.A. KHARITONOV. Primorsky Krai

V.P. SHESTERKIN, N.M. SHESTERKINA. Amur

A.N. SAMCHENKO, R.A. KOROTKOVA, I.O. YAROSHCHUK. Low-frequency seismicity in Japan (Peter the Great Bay)

#### Geology

Z.N. PROSHKINA. On the deep structure of the Krasnoyarsk ore field (Dudinka ore field)

I.S. LITVINENKO. Cuprous gold and silver in the Lipovtsy flora of Razdolnaya River

#### Geography

E.M. KLIMINA, A.V. OSTROUKHOVA. Sikhote-Alin (Khabarovsk Krai)

A.N. MAKHINOV, M.V. KRYUKOV. Landscape of the Sagdy-Selanika River

S.V. RYBALCHENKO, K.V. VERKHOVNIKOV. Terraces in the Nagaevskaya Bay of the coastal waters of Northern part of the N.V. SHLYK, K.A. ROGACHEV. Ra

#### Seismology

E.I. GORDEEV, O.A. GIRINA, E.I.M. ROMANOVA, L.S. KRAMAROVA, A.L. VERKHOTUROV, M.A. BURTYNINA. Kamchatka volcanic explosive eruptions

G.I. DOLGIKH, Yu.K. MOSKALYUK. Earth

#### Information technology

A.I. KHANCHUK, V.V. NAUMOVA

#### New scientific personnel

D.S. OSTAPENKO. Application of ph

#### Scientists of the Far East

N.V. KHISAMUTDINOVA. Geologis