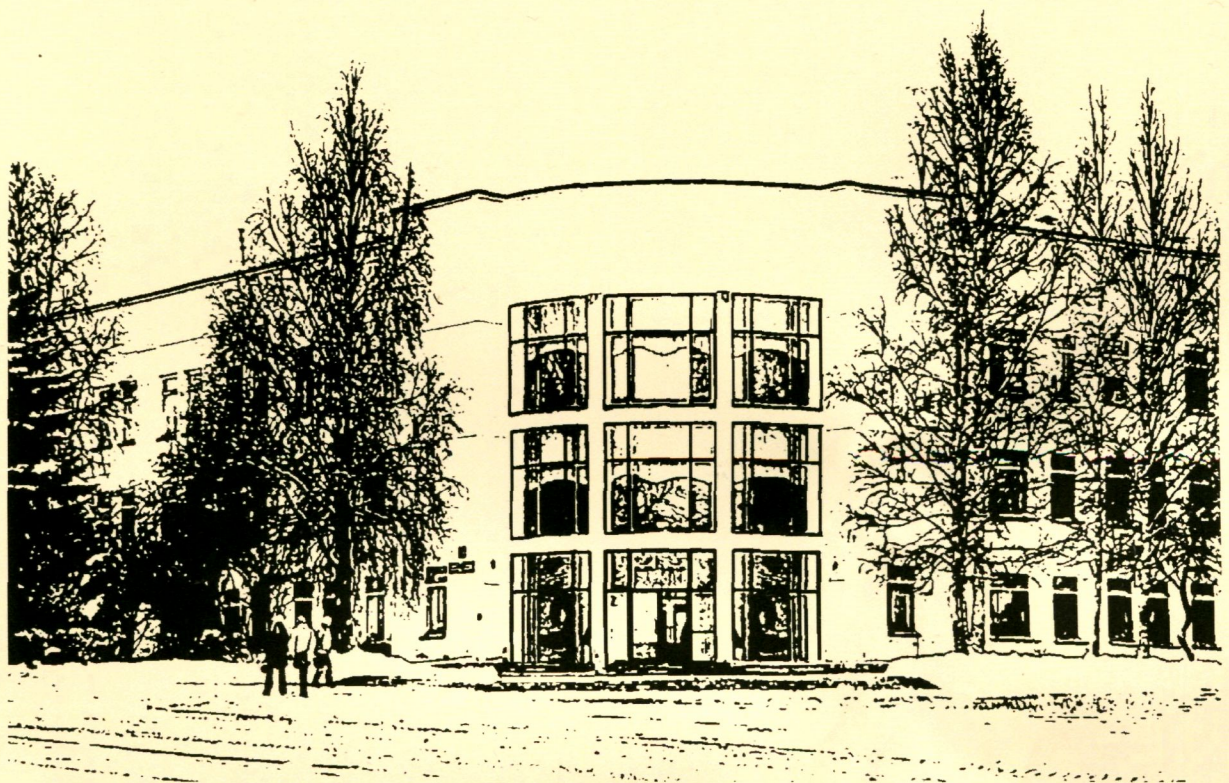


ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



2(38) • 2019

СОДЕРЖАНИЕ

А.М. Асхабов. Вступительное слово.....	5
В.Н. Лаженцев. Проблемный подход в экономической географии: аналитический сюжет в связи со 100-летием со дня рождения профессора В.А.Витязевой.....	6
В.И.Силин. Исследования Коми республиканского отделения Русского географического общества	13

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Д.В. Казаков. В.И. Пунегов. Рентгеновская дифракция пространственно ограниченных пучков в латеральных периодических структурах.....	23
---	----

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Г.В. Железнова, Т.П. Шубина, Б.Ю. Тетерюк. Анализ флоры мхов водных и околоводных местообитаний Республики Коми.....	26
В.Н. Ильина. Типы популяций некоторых редких видов бобовых растений в Самарской области	34
А.С. Ладыгина, Н.А. Бебякова, И.А. Шабалина, Т.В. Балаева, К.О. Титарчук. Дифиллоботриоз в Архангельской области: исторический аспект и современная ситуация.....	41
О.В. Суслонова, С.Л. Смирнова, И.М. Рощевская. Электрическая активность сердца крыс линии Вистар в период реполяризации желудочков в процессе старения.....	47

ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.М. Асхабов. Новые идеи в теории образования кристаллических зародышей (обзор).....	51
Р.И. Шайбеков, С.И. Исаенко, Е.М. Тропников. Первые сведения о Re-содержащих минералах в медно-никелевых рудах Пай-Хойского нагорья (Ненецкий автономный округ)..	61

ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

М.А. Мацук. Национальный состав первых жителей населенных пунктов Коми края XVI века (к вопросу о русской колонизации).....	73
Ж.О. Хасенова, И.Л. Жеребцов. Ахмет Байтурсынов: от репрессий к реабилитации.	82

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Л.С. Дышлюк, А.Ю. Просеков. Разработка технологии получения биоразлагаемых пленок на основе природных полисахаридов методом экстракции через целевую фильеру.	89
--	----

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

И.Н. Бурцев. XVII Геологический съезд Республики Коми.....	98
А.Я. Полле. Итоги ФИЦ «Коми научный центр УрО РАН» за 2018 г.....	102
М.В. Гецен, Л.В. Чалышева. Третий Арктический лекторий «Естественнонаучные дисциплины как основа выбора будущих профессий»	106

ЮБИЛЕИ	109
--------------	-----

CONTENTS

A.M. Askhabov. Introductory word	5
V.N. Lazhentsev. Problem-based approach in economic geography: analytical storyline devoted to the 100-th anniversary of professor V.A.Vityazeva	6
V.I. Silin. Studies of the Komi Republican Branch of the Russian Geographical Society	13

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

D.V. Kazakov, V.I. Punegov. X-ray diffraction of spatially bounded beams in lateral periodic structures.....	23
--	----

BIOLOGICAL SCIENCES

G.V. Zheleznova, T.P. Shubina, B.Yu.Teteryuk. Analysis of the moss flora of aquatic and riverside habitats of the Komi Republic.....	26
V.N. Ilyina. Types of populations of some rare species of <i>Fabaceae</i> plants in the Samara region	34
A.S. Ladygina, N.A. Bebyakova, I.A. Shabalina, T.V. Balaeva, K.O. Titarchuk. Diphyllobothriasis in the Arkhangelsk region: historical aspect and modern situation	41
O.V. Suslonova, S.L.Smirnova, I.M.Roshchevskaya. Cardiac electric activity in Wistar rats during ventricular repolarization in aging	47

GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

A.M. Askhabov. New ideas in the theory of crystal nucleation (review)	51
R.I. Shaibekov, S.I. Isaenko, E.M. Trotnikov. First data on Re-containing minerals in the copper-nickel ores of the Pay-Khoy highland (Nenets Autonomous Okrug).....	61

HISTORICAL AND PHILOLOGICAL SCIENCES

M.A. Matsuk. The national composition of the first residents of settlements in the Komi region of the XVI century (to the problem of Russian colonization).....	73
Zh.O. Khasenova, I.L. Zherebtsov. Akhmet Baitursynov: from repressions to rehabilitation	82

TECHNICAL SCIENCES

L.S. Dyshlyuk, A.Yu. Prosekov. Development of technology for the production of biodegradable films on the basis of natural polysaccharides by extrusion through the slit die	89
--	----

SCIENCE NEWS

I.N. Burtsev. XVII Geological Congress of the Komi Republic.....	98
A.Ya. Polle. Results of the Federal Research Centre "Komi Science Centre, Ural Branch, RAS" for 2018.....	102
M.V. Getsen, L.V. Chalysheva. The third Arctic readings "Natural science disciplines as a basis for the choice of future professions"	106

ANNIVERSARIES.....	109
--------------------	-----