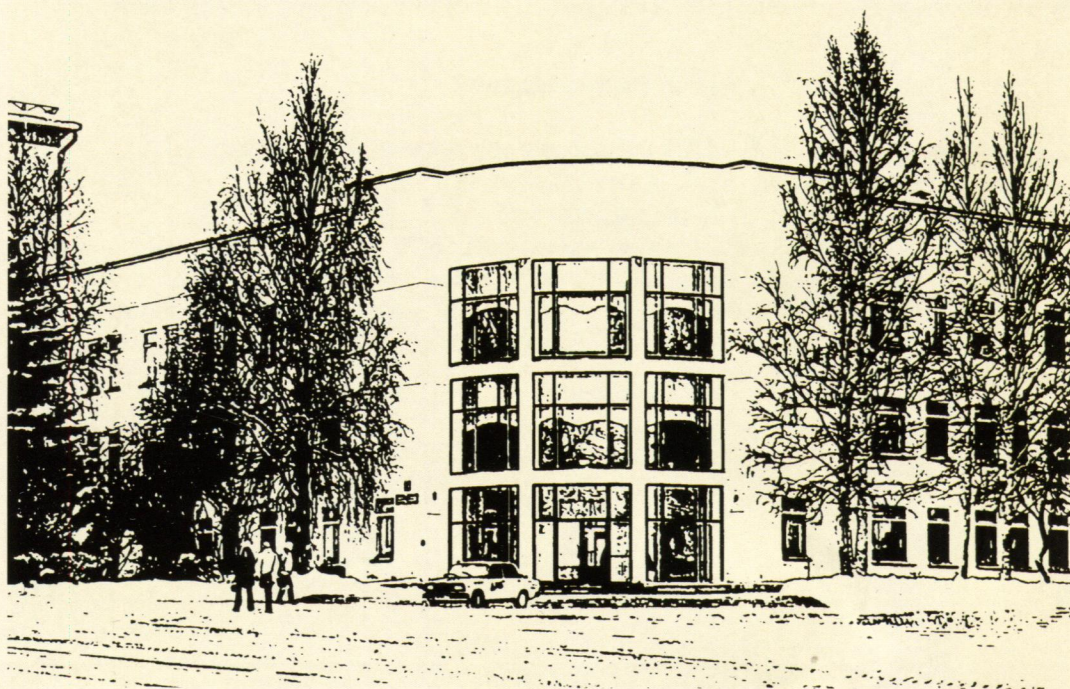


ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ВКЛАД АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ В РАЗВИТИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ КОМИ



3(27) • 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА	5
А.М. Асхабов, А.В. Самарин, М.В. Гецен. Академическая наука Республики Коми на современном этапе	6
И.Л. Жеребцов. Коми: от области – к республике	15
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Е.М. Лаптева, В.А. Безносиков, Е.В. Шамрикова. Почвы и почвенные ресурсы Республики Коми: этапы исследований, итоги и перспективы	23
А.В. Кокочкин, А.А. Братцев. Водные ресурсы Республики Коми: их использование в прошлом, настоящем и будущем	35
М.А. Батурина, О.Н. Кононова, Е.Б. Фефилова, Л.Г. Хохлова, А.Н. Зиновьева. Изученность водных беспозвоночных крупных рек Республики Коми (Печора и Вычегда)	42
Е.Н. Патова, Е.Е. Кулюгина, А.С. Стенина, О.А. Лоскутова, Л.Н. Тикушева, В.В. Елсаков. Изменение природных комплексов Большеземельской тундры и Полярного Урала в результате воздействия линейных сооружений газопровода «Бованенково–Ухта»	54
Е.Н. Мелехина, М.Ю. Маркарова, Е.М. Анчугова, Т.Н. Щемелинина, В.А. Канев. Определение эффективности методов рекультивации загрязненных нефтью почв	61
ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
А.М. Пыстин. Ключевые вопросы геологии европейского Северо-Востока и Севера Урала	71
И.Н. Бурцев, О.Б. Котова, Д.В. Кузьмин, Д.О. Машин, И.А. Перовский, А.В. Понарядов, Д.А. Шушков. Прототипы новых технологий для развития минерально-сырьевого комплекса Тимано-Североуральского региона	79
ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
А.А. Бровина. Исторические ракурсы проблемы изучения производительных сил России в XIX – первой трети XX в.	89
М.П. Роцевский. История становления и развития академической науки в Республике Коми	95
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
В.Н. Лаженцев. Социально-экономическая география и региональная политика: северный аспект	103
Т.Е. Дмитриева. Эффективное пространство – фактор развития Республики Коми	111
И.Н. Бурцев, Т.Е. Дмитриева, И.Г. Бурцева. Перспективы индустриально-транспортного развития Республики Коми	121
А.А. Калинина, В.П. Луканичева. Энергетическая инфраструктура арктического города Воркута: проблемы, направления развития	129
Т.В. Тихонова. Экосистемные услуги: роль в региональной экономике и подходы к оценке ..	134
Л.А. Попова. Тенденции изменения количественных и качественных характеристик рождаемости в России и Республике Коми	144
НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ	
М.В. Гецен, А.В. Самарин. Межрегиональная научно-практическая конференция «Вклад академической науки в развитие производительных сил Республики Коми»	154
Н.П. Миронова. Научно-практический семинар для молодых ученых и специалистов «Наука и бизнес в Республике Коми: точки соприкосновения»	160
А.А. Лыжуров, П.Ю. Павлов. Международная научная конференция «Исторический опыт и перспективы научного, научно-технического и культурного сотрудничества между Болгарией и регионами России (на примере Республики Коми)»	162
Н.М. Игнатова. VIII Всероссийский симпозиум с международным участием по исторической демографии	165
ЮБИЛЕИ	167

CONTENTS

FROM THE EDITOR	5
------------------------------	---

A.M. Askhabov, A.V. Samarin, M.V. Getsen. Academic science of the Republic of Komi at the present stage	6
I.L. Zherebtsov. Komi: from region – to the Republic.....	15

BIOLOGICAL SCIENCES

E.M. Lapteva, V.A. Beznosikov, E.V. Shamrikova. Soils and soil resources of the Komi Republic: stages of research, results and prospects	23
A.V. Kokovkin, A.A. Bratsev. Water resources of the Komi Republic: their use in the past, present and future	35
M.A. Baturina, O.V. Kononova, E.B. Fefilova, L.G. Khokhlova, A.N. Zinovyeva. Level of study of aquatic invertebrates of the Komi Republic large rivers (Pechora and Vychegda)	42
E.N. Patova, E.E. Kulyugina, A.S. Stenina, O.A. Loskutova, L.N. Tikusheva, V.V. Elsakov. Change in natural complexes of Bolshezemelskaya tundra and the Polar Urals under the impact of construction of «Bovanenkovo-Ukhta» gas pipeline	54
E.N. Melekhina, M.Yu. Markarova, E.M. Anchugova, T.N. Shchemelinina, V.A. Kanev. The efficiency assessment of oil-polluted soil recultivation methods.....	61

GEOLOGICAL And MINERALOGICAL SCIENCES

A.M. Pystin. Key issues of geology of the European northeast and north of the Urals	71
I.N. Burtsev, O.B. Kotova, D.V. Kuzmin, D.O. Mashin, I.A. Perovskiy, A.V. Ponaryadov, D.A. Shushkov. Prototypes of new technologies for development of the mineral raw materials complex of the Timan-North Urals region	79

HISTORICAL And PHILOLOGICAL SCIENCES

A.A. Brovina. Historical retrospectives of the problem of studying the productive forces of Russia in XIX – first third of XX centuries.....	89
M.P. Roshchevsky. History of formation of the academic science in the Republic of Komi	95

SOCIAL SCIENCES

V.N. Lazhentsev. Social and economic geography and regional policy: northern aspect	103
T.E. Dmitrieva. The effective space – factor in the development of the Komi Republic.....	111
I.N. Burtsev, T.E. Dmitrieva, I.G. Burtseva. Prospects of industrial and transport development of the Komi Republic	121
A.A. Kalinina, V.P. Lukanicheva. Power infrastructure of the Arctic city of Vorkuta: problems, directions of development	129
T.V. Tikhonova. Ecosystem services: the role of regional economy and the approaches to evaluation	134
L.A. Popova. Tendencies of changes in quantitative and qualitative characteristics of birth rate in Russia and the Komi Republic	144

SCIENTIFIC LIFE

M.V. Getsen, A.V. Samarin. Interregional scientific-practical conference «The Contribution of academic science to the development of the productive forces of the Komi Republic»	154
N.P. Mironova. Scientific-practical seminar for young scientists and specialists «Science and business in the Republic of Komi: points of contact».....	160
A.A. Lyyurov, P.Yu. Pavlov. International scientific conference «Historical experiences and perspectives of the scientific, scientific-technical and cultural cooperation between Bulgaria and the regions of Russia (on example of the Komi Republic)».....	162
N.M. Ignatova. VIII All-Russia Symposium with international participation on historical demography	165

ANNIVERSARIES	167
----------------------------	-----