

1 (9) / 2006

СЕРИЯ
«Естественные
и точные науки»



Вестник
ПОМОРСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

Основан в 2001 году

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОГРАФИЯ. ГЕОЛОГИЯ. ГЕОЭКОЛОГИЯ

Губина О.В., Тоскунина В.Э.	Особенности развития горнопромышленных территорий 4
Игловский С.А.	Пещерно-карстовые льды юго-востока Беломорско-Кулойского плато 12
Коновалова Н.В.	Эволюция картографических изображений и требований к тематическим картам 22
Коробов В.Б., Семкова Е.С.	Исследование статистических характеристик элементов метеорологического режима Архангельской области..... 28
Сухов Е.Е.	Сопоставление пермских морских отложений Печорской провинции по фораминиферам..... 35
Шварцман Ю.Г., Трубицина О.П.	Геоэкологическое состояние атмосферного воздуха на Севере Русской равнины 45

БОТАНИКА

Беляев В.В., Бурлаков П.С.	Особенности распространения высокопродуктивных хвойных лесов в таежных ландшафтах Европейского Севера 49
Наквасина Е.Н., Прожерина Н.А., Тихонов П.Р., Гвоздухина О.А.	Перспективы эколого-генетического мониторинга основных лесообразующих пород на Европейском Севере России 54
Сурсо М.В., Барзут О.С.	Генетический полиморфизм природных популяций можжевельника (<i>Juniperus communis</i> L. и <i>J. Sibirica</i> Burgsd.) 63

ЗООЛОГИЯ

Ануфриев В.В.	Орнитофауна островов Печорского моря 70
Николаев В.И., Амосов П.Н., Брагин А.В.	Некоторые особенности динамики сообществ птиц торфяных болот в центральной и северной частях Европейской России 80
Студёнов И.И.	Морфология смолтов атлантического лосося <i>Salmo salar</i> <i>Linnaeus, 1758</i> малых рек восточной и южной частей бассейна Белого моря. <i>Часть 1. Объекты исследований</i> .. 90
Филиппов Б.Ю., Шувалов Е.В.	Жужелицы южных тундр полуострова Канин 99

БИОЛОГИЯ. ЭКОЛОГИЯ

Мауричева Т.С., Киселев Г.П.	Основные положения количественной оценки радиоактивного воздействия угольных ТЭЦ на окружающую среду 110
Широкова Л.С., Добродеева Л.К.	Роль бактериопланктона в процессах самоочищения Ротковецких озер (Коношский район) 115

МАТЕМАТИКА

Андреев П.Д.	Орифункциональная компактификация конечномерного строго выпуклого нормированного пространства 123
--------------	--

CONTENTS

GEOGRAPHY. GEOLOGY. GEOECOLOGY

Gubina O.V., Toskunina V.E.	Peculiarities of Mining Territories Development	4
Iglovsky S.A.	Cave-Karstic Ice of the Belomorsko-Kuloiskoe Plateau Southeast	12
Konovalova N.V.	Evolution of Cartographical Images and Requirements to Thematic Maps	22
Korobov V.B., Semkova E.S.	Research of Statistical Characteristics of Elements of the Arkhangelsk Region Meteorological Mode	28
Sukhov E.E.	Correlation of the Perm Sea Sediments Sections of the Pechora Coal Basin on Fine Foraminifers	35
Shvartsman Y.G., Trubitsina O.P.	Geocological Condition of Air in the North of the Russian Plain	45

BOTANY

Belyaev V.V., Burlakov P.S.	Spatial Distribution Peculiarities of High Productive Coniferous Forests in the Taiga Landscapes of the European North	49
Nakvasina E.N., Prozherina N.A., Tikhonov P.R., Gvozdukhina O.A.	Prospects of Ecological and Genetic Monitoring of Main Forest Trees in the North of European Part of Russia	54
Surso M.V., Barzut O.S.	Genetic Polimorphism of Juniper Natural Populations (<i>Juniperus communis</i> L. and <i>J. sibirica</i> Burgsd.)	63

ZOOLOGY

Anufriev V.V.	Ornithofauna of the Pechora Sea Islands	70
Nikolaev V.I., Amosov P.N., Bragin A.V.	Some Dynamics Peculiarities of the Birds Communities of Peat Bogs in the Central and Northern Parts of European Russia	80
Studenov I.I.	Morphology of Atlantic Salmon Smolts <i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758 of Small Rivers of the White Sea Basin Southern and Eastern Parts. <i>Part 1</i> . Objects of Investigation	90
Filippov B.U., Shuvalov E.V.	Ground Beetles of the Kanin Peninsula Southern Tundras	99

BIOLOGY. ECOLOGY

Mauricheva T.S., Kiselev G.P.	Quantitative Evaluation of the Radioactive Influence Coal-Fired Power Plant upon Environment	110
Shirokova L.S., Dobrodeeva L.K.	Role of Bacterioplankton in the Natural Purification Processes of Rotkovetsky Lakes (Konoshsky Region)	115

MATHEMATICS

Andreyev P.D.	Horofunction Compactification of Finite-Dimensional Strongly Convex Normed Space	123
----------------------	---	-----