

2(10)/2006

СЕРИЯ
«Естественные
и точные науки»



Вестник
ПОМОРСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

Основан в 2001 году

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Беленович Т.Я.	Вид напряженно-деформируемого состояния земной коры Срединно-Арктического хребта 5
Блынская Т.А., Кононов О.Д.	Современное состояние почв агроландшафтов Архангельской области 9
Горбунова Л.Г., Задорина О.А.	Эколого-геохимическая оценка техногенного загрязнения почв юга Архангельской области 17
Шварцман Ю.Г., Болотов И.Н., Феклистов П.А.	Основные итоги научно-практической конференции «Мониторинг природной среды Соловецкого архипелага: предварительные результаты и дальнейшие перспективы» ... 26

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Беспалая Ю.В., Болотов И.Н.	Локальные фауны моллюсков Европейского Севера России: озера острова Большой Соловецкий 36
Зиновьева А.Н., Долгин М.М.	Зонально-ландшафтное распределение полужесткокрылых (Heteroptera) на Европейском Северо-Востоке России 47
Иванова Л.А.	Биологические особенности выращивания <i>Alstroemeria</i> <i>hybrida</i> (Alstroemeriaceae) на срез в условиях защищенного грунта Мурманской области 53
Любова С.В.	Особенности развития томата в защищенном грунте в условиях длинного светового дня 60
Максимов А.А., Баталов А.Е.	Систематическая структура флоры города Архангельска ... 68
Наквасина Е.Н., Федотов Д.И.	Видовое разнообразие травяно-кустарничкового яруса сосновых лесов Кенозерского национального парка 72
Прожерина Н.А.	Адаптация хвойных к аэротехногенному загрязнению в районе Архангельской промышленной агломерации 77

Студёнов И.И.	Морфология смолтов атлантического лосося <i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758 малых рек восточной и южной частей бассейна Белого моря. <i>Часть 2.</i> Анализ материалов и выводы 83
Ужакина О.А., Долгин М.М.	Зоогеографическая структура фауны жужелиц (Coleoptera: Carabidae) тундровых экосистем Европейского Северо-Востока 90
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Веселков А.Ю., Копосов Г.Д.	Температурно-влажностные зависимости электрофизических свойств мерзлой влагосодержащей дисперсной среды на основе порошка фуллерита на частотах 0,1, 1 и 10 кГц 95
Мельников А.П., Шестаков Л.Н., Ильин В.А., Муратова Т.В., Гронский П.В.	О возникновении порога протекания в непроводящей дисперсной среде с увеличением влажности 102
Сидоров Д.Б., Матвеев В.И.	Эффективное торможение быстрых тяжелых структурных ионов при столкновении со сложными атомами 107
ХИМИЯ	
Марцинковский А.В., Данилин В.Н.	Методика комплексного исследования равновесия жидкость – твердое тройной системы 116

CONTENTS

GEOSCIENCES

Belenovich T.Ja.	Tensely Deformed Condition Form of the Earth's Crust of the Medial-Arctic Ridge 5
Blyinskaya T.A., Kononov O.D.	Current Soil Status of Agrolandscapes of the Arkhangelsk Region 9
Gorbunova L.G., Zadorina O.A.	Ecological and Geochemical Evaluation of Tecnogenic Soil Pollution of the Arkhangelsk Region South 17
Shvartsman Yu.G., Bolotov I.N., Feklistov P.A.	Main Results of Scientific Practical Conference «Monitoring of the Solovetski Archipelago Environment: Preliminary Results and Future Prospects» 26

BIOSCIENCES

Bespalaya Yu.V., Bolotov I.N.	Local Faunas of Moluscs in the European North of Russia: Lakes of the Bolshoy Solovetski Island 36
Zinovyeva A.N., Dolgin M.M.	Zonal-Landscape Distribution of Hemipterans (Heteroptera) in the European North-East of Russia 47
Ivanova L.A.	Biological Peculiarities of <i>Alstroemeria hybrida</i> (<i>Alstroemeriaceae</i>) Cultivation for Cutting in the Greenhouse Conditions of the Murmansk Region 53
Lyubova S.V.	Tomato Indoor Growth Peculiarities in the Long Light Day Conditions 60
Maximov A.A., Batalov A.E.	Flora Systematic Structure of the City of Arkhangelsk 68
Nakvasina E.N., Fedotov D.I.	Grass-Shrub Layer Species Diversity of Pine Forests of Kenozerskiy National Park 72
Prozherina N.A.	Adaptation of Conifers to the Aero-Technogenic Pollution in the Arkhangelsk Industrial Agglomeration 77
Stydenov I.I.	Morphology of Atlantic Salmon Smolts <i>Salmo salar Linnaeus</i> , 1758 of Small Rivers of the White Sea Basin Southern and Eastern Parts. <i>Part 2</i> . The Analysis of Results and Conclusion 83
Uzhakina O.A., Dolgin M.M.	Zoogeographical Structure of Ground Beetles Fauna (Coleoptera: Carabidae) of the European North-East Tundra Ecosystems 90

PHYSICO-MATHEMATICAL SCIENCES

Veselkov A.U., Koposov G.D.	Temperature and Water Dependences of Frozen Disperse System Electrophysical Performances Based on Fullerite Powder at 0,1, 1 and 10 kHz Frequencies..... 95
Melnikov A.P., Shestakov L.N., Ilyin V.A., Myratova T.V., Gronsky P.V.	On Conductivity Threshold Occurrence in Non-Conducting Dispersed Medium with Humidity Increase 102
Sidorov D.B., Matveev V.I.	Effective Stopping of High-Speed Heavy Structural Ions at Collisions with Complex Atoms 107

CHEMISTRY

Martsinkovsky A.V., Danilin V.N.	Complex Research Technique of Solid-Liquid Equilibrium in the Ternary System 116
---	---