

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

5

THEORETICAL GEOGRAPHY

5

Tyutyunnik Yu.G.

Тютюнник Ю.Г.

География XXI: преодолеть земное притяжение

Geography XXI: to overcome the Earth's gravity

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, СОЦИАЛЬНАЯ И ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

17

ECONOMIC, SOCIAL AND POLITICAL GEOGRAPHY

17

Sharygin M.D.

Шарыгин М.Д.

Общественная география в России: тернистый путь развития

Social geography in Russia: the thorny path of development

25

Preobrazhenskiy Yu.V.

Преображенский Ю.В.

Пространственно-временная динамика систем расселения долин Волги и Камы

Spatio-temporal dynamics of settlement systems of the Volga and Kama river valleys

31

Subbotina T. V.

Субботина Т.В.

Гносеологический и онтологический аспекты территориальных природно-общественных систем

Gnoseological and ontological aspects of territorial natural-social systems

ГИДРОЛОГИЯ

43

HYDROLOGY

43

Naumenko M.A., Sevastianov D.V.,

Науменко М.А., Севастьянов Д.В.,

Dudakova D.S., Dudakov M.O.,

Дудакова Д.С., Дудаков М.О.,

Rodionova N.V., Protopopova E.V.

Родионова Н.В., Протопопова Е.В.

Озеро Большое Выгозеро: первые ландшафтно-лимнологические исследования на Онежском полуострове Белого моря

Bolshoe Vygozero lake: first landscape-limnological studies on the Onega Peninsula of the White Sea

57

Yaitskaya N.A.

Яицкая Н.А.

Ретроспективный анализ ветрового волнения в Каспийском море во второй половине XX – начале XXI вв. и связь с региональными проявлениями изменения климата

Retrospective analysis of wind waves in the Caspian Sea in the second half of the XX – beginning of the XXI century and its connection with the regional climate changes

МЕТЕОРОЛОГИЯ

71

METEOROLOGY

71

Danova T.E.

Данова Т.Е.

Современные изменения скорости ветра в теплый период года в тропосфере Причерноморского региона

Modern changes of wind speed in the warm season in the troposphere of the Black Sea region

81

Ushakov M.V.

Ушаков М.В.

Современные изменения термического режима вегетационного и зимнего периодов на Чукотке

Modern changes of thermal regime of the vegetation and winter periods in Chukotka

91

Kostareva T.V.

Костарева Т.В.

Учет влияния метеорологических факторов при разработке схем прогноза загрязнения воздуха в городах Пермского края

The influence of meteorological factors on forecasting air pollution in cities and towns of the Perm region

Мустафина А.Б.

Изменения основных климатических показателей на территории Республики Татарстан за период 1966–2013 гг.

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Захаров С.Г., Кулик И.В.

Тропа и рекреационная нагрузка: новый метод определения уплотнения почв на тропах

КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА

Терехин Э.А.

Сукцессии на залежных землях юго-запада Среднерусской возвышенности и их изучение с применением спутниковых данных

**Калинин В.Г., Суманеева К.И.,
Русаков В.С.**

Анализ методов интерполяции пространственного распределения метеорологических характеристик при расчетах весеннего снеготаяния

**Черепанова Е.С., Киселева Е.С.,
Перминов С.И., Тарасов А.В.**

Математико-картографическое моделирование в социально-экономическом картографировании: особенности визуализации данных

ДИСКУССИИ

Акимов В.А., Ширинкин П.С.

К вопросу о биогеографических исследованиях предметов пермского звериного стиля

99

Mustafina A.B.

Changes of the main climatic indicators in the territory of the Republic of Tatarstan during 1966–2013

109

ECOLOGY AND NATURAL MANAGEMENT

109

Zakharov S.G., I.V. Kulik

Trailways and recreational load: new method to determine soil compaction on trailways

118

CARTOGRAPHY AND GEOINFORMATICS

118

Terekhin E.A.

Successions on abandoned agricultural lands in the South-West of the Central Russian Upland and their investigation using remote sensing data

126

Kalinin V.G., Sumaneeva K.I., Rusakov V.S.

Interpolation of meteorological characteristics spatial distribution for spring snowmelt: analysis of methods

137

**Cherepanova E.S., Kiseleva E.S.,
Perminov S.I., Tarasov A.V.**

Mathematical-cartographic modeling in socio-economic mapping: peculiarities of data visualization

148

DISCUSSION

148

Akimov V.A., Shirinkin P.S.

Biogeographical studies of the Perm animal style objects