

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

НАУКА. ИННОВАЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ

Научный журнал
Северо-Кавказского федерального
университета

ISSN 2308–4758



Выпуск № 4, 2019 г.

Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ

«НАУКА. ИННОВАЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ», №4, 2019

25.00.12	ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ Гасумов Р.А., Гасумов Э.Р. Геологические факторы, влияющие на обводнение нефтяных скважин малых месторождений Gasumov R.A., Gasumov E.R. Geological Factors Influence on Oilwells Flooding at Small Fields 7
25.00.17	РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ Пономарев А.И., Рагимов Т.Т., Шигидин О.А. Опыт эксплуатации газовой скважины с концентрическими лифтовыми колоннами Ponomarev A.I., Ragimov T.T., Shigidin O.A. Experience of A Gas Well with Concentric Lift Columns 19
	Харченко В.М., Лапта Д.В., Неркарарян А.Е. Комплексные дистанционные и геофизи- ческие методы поисков залежей углеводородов (тер- ритория Центрального Предкавказья) Integrated Remote and Geophysical Meth- ods for Searching Deposits of Hydrocarbons (Territory of the Central Caucasus Caucasus). 33
25.00.23	ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ, ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ И ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ Белоус В.Н., Лиховид Н.Г., Кухарук М.Ю., Лиховид А.А. Эколого-фитоценотическая структура растительного покрова междуречья русской и вербовки (Ставропольская возвышенность) Belous V.N., Lihovid N.G., Kuharuk M.Ju., Lihovid A.A. Ecological and Phytocenotic Structure of Vegetation Cover of Interfluve of Rivers Russkaya and Verbovka (Stavropol Plateau) 49

25.00.23	ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ, ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ И ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ Сигида С.И. Природные очаги туляремии на территории Ставропольского края Sigida S.I. Natural Foci of Tularemia in the Stavropol Region	69
25.00.23	ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ, ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ И ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ Шальнев В.А., Лысенко А.В., Ишков А.В., Сутормина Э.Н. Ландшафтная сфера географической оболочки, ее поляризация и современная структура Shalnev V.A., Lysenko A.V., Ishkov A.V., Sutormina E.N. Landscape Sphere of Geographical Envelope, Its Polarization and Modern Structure	79
25.00.24	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, СОЦИАЛЬНАЯ, ПОЛИТИЧЕСКАЯ И РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ Гладилин А.В. Пространственно-отраслевой подход – основа разработки комплексных программ социально-экономического развития сельских территорий Gladilin A. Spatial And Industrial Approach – the Basis for the Development of Integrated Programs of Socio-Economic Development of Rural Territories	93
	Зольникова Ю.Ф. Формирование курортного региона Кавказские Минеральные Воды в советский период Zolnikova Yu.F. Formation of the Resort Region Caucasian Mineral Waters During the Soviet Period	105
	Махмудов Р.К., Черкасов А.А., Верозуб Н.В. Геоинформационное проектирование и дизайн крупномасштабных туристических карт Mahmudov R.K., Cherkasov A.A., Verosub N.V. Geo-Information Design and Large-Scale Tourist Maps	115

25.00.29	ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ГИДРОСФЕРЫ Частухин А.В., Двоглазов С.М., Ким Н.С., Корнеев В.П. Методические особенности оценки льдообразующей эффективности полноразмерных на- земных аэрозольных генераторов Chastukhin A.V., Dvoeglazov S.M., Kim N.S., Korneev V.P. Methodological Features of the Assess- ment of the Ice-Forming Efficiency of Full-Sized Ground- Spare Aerosol.	129
25.00.30	МЕТЕОРОЛОГИЯ, КЛИМАТОЛОГИЯ, АГРОМЕТЕОРОЛОГИЯ Ватишвили М.Р. Методы районирования, классифика- ции полей облачности и синоптических процессов Кав- каза и прилегающих территорий по данным снимков ИСЗ Vatiashvili M.R. The Methods of Geographical Demarca- tion, Cloudiness Fields Classification and Synoptical Pro- cesses of the Caucasus As well as Adjacent Territories Ac- cording to the Data of Artificial Earth Satellites (Aes) Images	137
25.00.35	ГЕОИНФОРМАТИКА Дыба С.Е., Чернова И.В. Рынок геоинформационных продуктов и услуг в России Geographic Information Products and Ser- vices Market in Russia	173
	Созаева Л.Т., Шериева М.А., Шунгаров И.Х. Шагин С.И. Загрязнение атмосферного воздуха вы- бросами автозаправочных станций Sozaeva L.T., Sherieva M.A., Shungarov I.Kh., Shungarov I.Kh. Pollution of the Atmospheric air by Petrol Station Emissions.	185