

ПРОГНОЗ, ПОИСК И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА.

НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВАЯ ГЕОЛОГИЯ.

РАЗВЕДОЧНАЯ И ПРОМЫСЛОВАЯ ГЕОФИЗИКА

FORECAST, SEARCH AND INVESTIGATION OF OIL AND GAS FIELDS.

OIL AND GAS GEOLOGY.

PROSPECTING AND TRADE GEOPHYSICS

Введение	17
Ал Халум Ахмед Нефтегазовые комплексы осадочного бассейна Пальмира (Сирия)	21
Al Halum Ahmed Oil and gas complexes of sedimentary Palmyr pool (Syria)	
Аладьев А.П., Задорожня И.А., Юртов М.П. Выделение электрофаций методом многомерной кластеризации на графах с использованием данных каротажных кривых и результатов исследования керн (на примере одного из месторождений Западной Сибири)	25
Aladev A.P., Zadorozhnyaya I.A., Yurtov M.P. Electrofacies classification by Multi Resolution Graph-based Clustering method using log data and core data: a case study of one of West Siberian oil fields	
Александров В.М. Исследование особенностей геологического строения разновозрастных турбидитных комплексов	28
Aleksandrov V.M. Study of features of the geological structure of multi-age turbidite complexes	
Антонов Е.Н., Савенок О.В. Оценка качества цементирования и технического состояния скважин на примере Самотлорского месторождения по данным акустического метода контроля	36
Antonov E.N., Savenok O.V. Assessment of the quality of cementing and the technical condition of wells using the example of the Samotlorskoye field according to the acoustic control method	
Арсеньев А.А., Александров В.М., Мулявин С.Ф. Особенности гидрогеологического строения Курганской области	49
Arsenyev A.A., Alexandrov V.M., Mulyavin S.F. Features of the hydrogeological structure of the kurgan region	
Аюпова Е.Н., Гарайшин А.И. Принципы последовательного структурного моделирования для определения кровли коллекторов	57
Ayupova E.N., Garaishin A.I. The principles of sequential structural modeling to determine the roof of the collectors	
Батыров М.И., Шиян С.И. Поинтервальная оценка качества цементирования обсадных колонн в скважинах и боковых стволах скважин в пределах каменной площади Красноленинского нефтяного месторождения	60
Batyrov M.I., Shiyani S.I. Internal assessment of the quality of cementation of casing strings in wells and lateral wells within the kamennaya square of Krasnoleninskoye oil field	

Боровский М.Я., Борисов А.С., Богатов В.И. Экологические аспекты сланцевой революции	73
Borovskiy M.Ya., Borisov A.S., Bogatov V.I. Environmental aspects of the shale revolution	
Гаврилов С.В., Харитонов А.Л. Новая оценка скорости субдукции Черноморской микроплиты в модели термической конвекции как возможном механизме выноса углеводородов в тылу Горного Крыма	79
Gavrilov S.V., Kharitonov A.L. The new estimation of the subduction velocity of the Black Sea microplate in a thermal convection model as a mechanism of hydrocarbons transport in the rear of the Crimea mountains	
Ганбарова Ш.А., Султанов Л.А. Закономерность изменения пористости, проницаемости и плотности отложений по антиклинальному поясу Гамамдаг-дениз-Сабайль (Бакинский ахипелаг)	88
Ganbarova Sh.A., Sultanov L.A. Porosity variation pattern and sediment densities in the anticline belt Hamamdag-denz-Sabail (Bakinskiy ahipelag)	
Гуленко В.И., Захарченко Е.И. Поле пиковых давлений в ближней зоне группы морских пневматических источников	93
Gulenko V.I., Zakharchenko E.I. Peak pressure field in the near zone of the group marine pneumatic sources	
Доровский А.В., Твердохлебова Ю.И., Твердохлебов И.И. Мониторинг состояния и постановки объектов освоения нефтегазовых месторождений на шельфе	98
Dorovskiy A.V., Tverdokhlebova Yu.I., Tverdokhlebov I.I. Monitoring the state and staging of oil and gas development facilities on the shelf	
Захарченко Е.И., Захарченко Ю.И., Андрейко Н.Г. Анализ и оценка рисков опасных производственных факторов при проведении геофизических исследований скважин	104
Zakharchenko Y.I., Zakharchenko Yu.I., Andreyko N.G. Risk analysis and assessment hazardous production factors during well geophysical surveys	
Кендирбаева Дж.Ж. Фрактальность подземных вод кыргызстана для прогноза землетрясений	110
Kendirbaeva J.J. Fractality of underground waters and forecast of earthquakes of kyrgyzstan	
Куранов Ю.В. Перспективы нефтегазоносности палеозойского комплекса юга Республики Калмыкия на основе новейших геолого-геофизических данных	117
Kuranov Yu.V. Prospects of oil and gas potential of Paleozoic deposit on the south of the Republic of Kalmykia based on the latest geological and geophysical data	
Куренков В.В. Особенности геологической перспективности трудноизвлекаемых запасов пластов BS_{12}^2 и BS_{12}^{1-5} Холмогорского месторождения	122
Kurenkov V.V. Peculiarities of the geological prospect of hard-to-recover reserves of the BS_{12}^2 and BS_{12}^{1-5} layers of the Kholmogorskoye field	
Куренков В.В. Создание опорной сети скважин ИННК и С/О каротажа для регулирования разработки Холмогорского месторождения	125
Kurenkov V.V. Creating a support network of INK and S/O logging wells to regulate the development of the Kholmogorskoye field	
Лешкович Н.М. Техника и методика проведения промыслово-геофизических работ на Западно-Казачьем газовом месторождении	128
Leshkovich N.M. Equipment and methods for conducting geophysical exploration on the Zapadno-Kazach'ye gas field	

Лешкович Н.М. Обработка и интерпретация материалов промыслово-геофизических исследований на Западно-Казачьем газовом месторождении	136
Leshkovich N.M. Processing and interpretation of field geophysical research materials on the Zapadno-Kazach'ye gas field	
Мехтиев Ф.Р. Нормирование технологических потерь газа и его расхода на собственные нужды газодобывающих предприятий	145
Mehtiyev F.R. Normalization of technological losses of gas and its costs on own needs gas production companies	
Павленко М.В. Влияние вибрационного воздействия на подвижность жидкости в угольном пласте	151
Pavlenko M.V. Impact of vibration on mobility liquids in the coal seam	
Попков В.И., Попков И.В., Крупин А.А. Новые данные о строении резервуара нефтяной залежи в гранитном массиве и перспективы доразведки месторождения Оймаша	155
Popkov V.I., Popkov I.V., Krupin A.A. New data on the structure of the reservoir of an oil Deposit in the granite massif and prospects for additional exploration of the Oymasha field	
Попков И.В., Попков В.И. Есть ли в палеозойских отложениях Азовского моря биогермные постройки?	162
Popkov I.V., Popkov V.I. Are there any Paleozoic deposits of the sea of Azov biothermal buildings?	
Пунанова С.А. Микроэлементный состав нафтидов как отражение генетических особенностей их формирования	167
Punanova S.A. The trace element composition of naphthides as reflection genetic features of their formation	
Пунанова С.А. Геолого-геохимические особенности ачимовских отложений Западной Сибири	170
Punanova S.A. Geological and geochemical features of the Achimov deposits Western Siberia	
Семендуев М.М., Шкирман Н.П. Концепция сейсмо-гравиметрии как новый этап в развитии нефтегазовой геофизики и составная часть новой идеологии поисков нефти и газа	173
Semenduev M.M., Shkirman N.P. Seismic gravimetry concept as a new step in the development of oil and gas geophysics and a component of of the new oil and gas exploration ideology	
Султанов Л.А. О геолого-петрофизических свойствах и прогнозирование глубокозалегающих нефтегазовых коллекторов мезокайнозойских отложений Азербайджана	179
Sultanov L.A. On geological and petrophysical properties and forecasting of deep-lying oil and gas reservoirs in the mesocaenozoic deposits of azerbaijan	
Твердохлебов И.И., Попков В.И. Перспективы открытия нефтегазовых скоплений Каспийского региона, связанные с ловушками неантиклинального типа	185
Tverdokhlebov I.I., Popkov V.I. Prospects for the opening of oil and gas clusters in the Caspian region associated with non-anticlinal traps	
Хайитов О.Г. Обоснование конечной нефтеотдачи пластов методом многофакторного регрессионного анализа	189
Hayitov O.G. Final oil recovery justification multivariate regression analysis	

Харитонов А.Л. О результатах использования спутниковых геофизических методов для изучения тектонического строения морфоструктур центрального типа и перспектив их нефтегазоносности	193
Kharitonov A.L. On the results of using satellite geophysical methods to study the tectonic structure of Central type morphological structures and the prospects for their oil and gas potential	
Харитонов А.Л. Анализ физико-геохимических механизмов для определения перспективных глубинных зон нефтидогенеза на территории расположения палео плюмов	197
Kharitonov A.L. Analysis of physical and geochemical mechanisms for determination of perspective deep zones of naphthide-genesis in the territory of the paleo plume location	
Хворост И.М. Особенности геологического строения карбонатных резервуаров в силурийских отложениях Денисовской впадины Тимано-Печорской провинции	202
Khvorost I.M. Peculiarities of geological structure of carbonaceous pools in Silurian sediments of Denisovskaya depression at the Timan-Pechora province	
Шарапов В.К., Хрипковская Ю.Н. Геологические условия нефтегазоносности Южно-Советского месторождения	207
Sharapov V.K., Kripkovskaya Yu.N. Geological conditions of oil and gas bearing capacity of Yuzhno-Sovetskoye field	
Шарапов В.К., Хрипковская Ю.Н. Структурно-тектоническая модель и новые перспективы Южно-Советского газоконденсатного месторождения	210
Sharapov V.K., Kripkovskaya Yu.N. Structural-tectonic model and new perspectives of the South Soviet gas condensate field	
Шкирман Н.П., Семендуев М.М. Геологическое строение Северо-Воробьевской площади и перспективы ее нефтегазоносности	214
Skirman N.P., Semynduev M.M. The geological structure of Vorobyev square and the prospects for its oil and gas	
Шустер В.Л. Освоение нефтегазовых ресурсов в неантиклинальных ловушках – новое направление геологоразведочных работ	223
Shuster V.L. The development of oil and gas resources in non-anticlinal traps is a new area of exploration	
Шустер В.Л. К вопросу о методическом подходе к решению задачи прогноза и поисков залежей нефти и газа в неантиклинальных ловушках	225
Shuster V.L. To the question of a methodological approach to solving the problem of forecasting and searching for oil and gas deposits in non-anticlinal traps	
Эквист Б.В. Разрушение массивов горной породы с неоднородной прочностной структурой	228
Ekvist B.V. Explosive destruction of mountain breed with heterogeneous structure	
Якимчук Н.А., Корчагин И.Н. Методы частотно-резонансной обработки спутниковых снимков и фотоснимков: результаты апробации на участках бурения скважин	231
Yakimchuk N.A., Korchagin I.N. Methods of frequency-resonance processing of satellite images and photo images: results of approbation at well drilling sites	