

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

<b>Введение</b> .....	6
<b>Велиев Р.В.</b> About petrophysical characteristics and oil and gas bearing capacity of reservoir rocks in deep layers of south Caspian basin (in the example of Umid&Babek structures) .....	18
<b>Veliyev R.V.</b> About petrophysical characteristics and oil and gas bearing capacity of reservoir rocks in deep layers of south Caspian basin (in the example of Umid&Babek structures)	
<b>Ахвердиев А.Т., Керимова Н.Т., Нариманов Н.Т., Гахраманов Г.Н., Самедова Р.А.</b> Происхождение глобальных глубинных разломов и их значение в дегазации Земли .....	24
<b>Akhverdiyev A.T., Kerimov N.T., Narimanov N.T., Gakhramanov G.N., Samedova R.A.</b> Origin of global deep breaks and their value in decontamination of the Earth	
<b>Ахвердиев А.Т., Керимова Н.Т., Нариманов Н.Т., Гахраманов Г.Н., Самедова Р.А.</b> Геотектонические условия формирования нефтяных месторождений и проблемы происхождения нефти .....	31
<b>Akhverdiyev A.T., Kerimov N.T., Narimanov N.T., Gakhramanov G.N., Samedova R.A.</b> Geotectonic conditions of formation oil fields and problem origin of oil	
<b>Аюпова Е.Н., Файрузова Л.А.</b> Геолого-разведочные работы по открытию залежей нефти и газа на Ишимбайском месторождении .....	40
<b>Ayupova E.N., Fayruzova L.A.</b> Field exploration work on the discovery of deposits of oil and gas in the Ishimbay field	
<b>Береснев А.П., Зоев И.В., Марков Н.Г.</b> Сверточные нейронные сети для семантической сегментации изображений земной поверхности .....	46
<b>Beresnev A.P., Zoev I.V., Markov N.G.</b> Convolution neural networks for semantic segmentation on images of earth surface	
<b>Боровский М.Я., Богатов В.И., Борисов А.С., Успенский Б.В.</b> Инновационные геофизические исследования в проблемах освоения углеводородов сланцевых формаций .....	52
<b>Borovskiy M.Ya., Bogatov V.I., Borisov A.S., Uspensky B.V.</b> Innovative geophysical research in the problems of hydrocarbon development of shale formations	
<b>Гуленко В.И., Захарченко Е.И.</b> Расчет суммарного сигнала группы пневматических источников в дальней зоне .....	60
<b>Gulenko V.I., Zakharchenko E.I.</b> Calculation of the total signal of the group of pneumatic sources in the far zone	
<b>Дюдьбина А.А., Вахитова Г.Р.</b> Поиск пропущенных продуктивных коллекторов на основе уточнения петрофизической модели .....	67
<b>Dyudbina A.A., Vakhitova G.R.</b> Search for missing productive reservoirs based on refinement of the petrophysical model	

<b>Ефимов В.И.</b> Перспективы нефтегазоносности приосевой части Западно-Кубанского прогиба ..... <b>Efimov V.I.</b> Prospects of oil and gas potential of the near-axis part of the West Kuban deflection	71
<b>Захарченко Е.И., Рудомаха Н.Н., Захарченко Ю.И.</b> Инженерно-геофизические изыскания в районе перевалочного комплекса порта Тамань ..... <b>Zakharchenko E.I., Rudomakha N.N., Zakharchenko Yu.I.</b> Engineering geophysical surveys around the transshipment complex of the port of Taman	74
<b>Искендеров М.М.</b> Опыт изучения меловых отложений на площадях Евлах-Агджабединского прогиба по данным ГИС ..... <b>Iskenderov M.M.</b> Experience of studying of the cretaceous sediments in the Evlah-Agdjabedy trough according to well survey	81
<b>Кирпичёв В.Е.</b> Газовые гидраты: природа возникновения, перспективы и методы разработки газогидратных месторождений ..... <b>Kirpichyov V.E.</b> Gas hydrates: nature of emergence, prospect and methods of development of gaseous-hydrate fields	84
<b>Куранов Ю.В.</b> Перспективы нефтегазоносности территории Республики Калмыкия на основе новейших геолого-геофизических данных ..... <b>Kuranov Yu.V.</b> Prospects of oil and gas potential of the Republic of Kalmykia based on the latest geological and geophysical data	88
<b>Мехтиев Ф.Р. оглы</b> Анализ алгоритма планирования добычи нефти ..... <b>Mekhtiyev F.R.</b> Analysis of the algorithm of planning of oil production	93
<b>Мухаметшин Р.З.</b> Техногенез в пластовых системах: масштабы и динамика проявления ..... <b>Mukhametshin R.Z.</b> Technogenesis in formation systems: scale and dynamics of the manifestation	99
<b>Павленко М.В.</b> Вибрационное воздействие на низкопроницаемые угольные пласты источниками наземного и шахтного исполнения ..... <b>Pavlenko M.V.</b> Vibration impact on low permeable coal seams by ground and mine sources	107
<b>Пуланова С.А.</b> Корреляция нефтей на основе микроэлементных данных ..... <b>Pulanova S.A.</b> Correlation of oil based on trace element data	110
<b>Савенок О.В., Березовский Д.А., Кусов Г.В.</b> Закономерности и изменения свойств нефти и газа в залежах и месторождениях ..... <b>Savenok O.V., Berezovskiy D.A., Kusov G.V.</b> Regularities and changes in properties of oil and gas in deposits and fields	114
<b>Семендуев М.М., Шкирман Н.П.</b> Использование гравиметрических данных для оптимизации буровых работ на нефть и газ на основе геодинамического подхода (на примере Чокракских отложений юго-восточной части Азовского моря) ..... <b>Semenduyev M.M., Shkirman N.P.</b> Using gravity data to optimize drilling for oil and gas on the basis of geodynamic approach (for example, Chokrak sediments of the South-Eastern part of the sea of Azov)	120
<b>Сулейманов Б.А. оглы, Сулейманов А.А. оглы, Аббасов Э.М. оглы, Баспаев Е.Т.</b> Об эффекте проскальзывания при течении газоконденсатных систем в пористой среде ..... <b>Suleymanov B.A., Suleymanov A.A., Abbasov E.M., Baspayev E.T.</b> The slipping effect in the flow of gas-condensate systems in porous media	124

<b>Султанов Л.А. оглы</b> Геологическое строение и результаты петрофизических исследований нефтегазоносных площадей месторождений северо-западной части Южно-Каспийской впадины ..	143
<b>Sultanov L.A.</b> Geological structure and results petrophysical laughters of the oil-and-gas areas of the field of the Northwest part of the Southern Caspian hollow	
<b>Султанов Л.А. оглы, Бабаев М.С. оглы</b> Петрофизические особенности пород отложений плиоценовой толщи нефтегазоносного района Бакинского архипелага .....	146
<b>Sultanov L.A., Babayev M.S.</b> Petrophysical features of breeds of deposits pliocene thickness of the oil-and-gas area Baku archipelago	
<b>Хайруллин А.Р., Вахитова Г.Р.</b> Восстановление петроупругих свойств горных пород по данным каротажных исследований скважин .....	151
<b>Khayrullin A.R., Vahitova G.R.</b> Restoration of the petroelastic properties of rocks according to well log data	
<b>Шкирман Н.П., Киян А.П.</b> Методика интерпретации и определение параметров продуктивных коллекторов (на примере Ключевого месторождения) .....	156
<b>Shkirman N.P., Kiyani A.P.</b> Technique of interpretation and determination of parameters productive collectors (for example Kluychevov deposits)	
<b>Шкирман Н.П., Шарапов В.К.</b> Петрофизические характеристики терригенных коллекторов и их использование для восстановления акустических свойств геологического разреза .....	160
<b>Shkirman N.P., Sharapov V.K.</b> The petrophysical characteristics of clastic reservoirs and their application to restore the acoustic properties of the geological section	
<b>Шустер В.Л.</b> Проблемы освоения нефтегазовых ресурсов в глубокозалегающих отложениях севера Западной Сибири .....	163
<b>Schuster V.L.</b> Problems of development of oil and gas resources in deep-laying deposits of the north of Western Siberia	
<b>Шустер В.Л., Пунанова С.А.</b> Использование геолого-математической программы «Выбор» для поиска перспективных направлений геолого-разведочных работ .....	166
<b>Schuster V.L., Punanova S.A.</b> Using the geological-mathematical program «Choice» to search for promising areas of geological exploration	