

<b>Введение</b> .....	19
<b>Шмаль Г.И.</b>	
Будущее новой энергетики – компетентные и высокопрофессиональные кадры .....	21
<b>Shmal G.I.</b>	
The future of new power – competent and highly professional shots	
<b>Цырин Ю.З.</b>	
Слово об одном поступке .....	25
<b>Tsyrlin Yu.Z.</b>	
Word about one act	

**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 INDUSTRIAL GEOPHYSICS**

<b>Агаев Ф.Г., Ахмедов Х.Э.</b>	
Система управления качеством энергии .....	29
<b>Agayev F.H., Ahmedov K.E.</b>	
Control system of energy quality	
<b>Александров В.М.</b>	
Радикальные реакции – основной механизм реализации нефтегазогенерационного потенциала отложений .....	32
<b>Aleksandrov V.M.</b>	
Radical reactions – the basic mechanism realization of oil and gas generation potential of rocks	
<b>Алиева О.А.</b>	
Классификация истощенных углеводородных месторождений .....	37
<b>Aliyeva O.A.</b>	
Classification of exhausted hydrocarbon deposits	
<b>Андреева Е.Е., Баранова А.Г., Жибрик О.Н., Валеева С.Е.</b>	
Геоинформационные технологии и архив промыслово-геофизической информации .....	39
<b>Andreeva E.E., Baranova A.G., Zhibrik O.N., Valeeva S.E.</b>	
Geoinformation technologies and archive of field geophysical information	
<b>Аюпова Е.Н., Гарайшин А.И.</b>	
Литолого-фациальная характеристика сланцевых толщ Лон Мащи в Китае .....	46
<b>Ayupova E.N., Garayshin A.I.</b>	
Lithologo-facial characteristics of the shale sequences of Lon Maschy in China	
<b>Боровский М.Я., Шакуро С.В., Богатов В.И., Филимонов В.Н.</b>	
Геофизическое прогнозирование и картирование особенностей верхней части разреза в связи с производством ГРП .....	57
<b>Borovskiy M.Ya., Shakuro S.V., Bogatov V.I., Fillmonov V.N.</b>	
Geophysical techniques for geotechnical characterization of hydraulic fracturing well sites	
<b>Боровский М.Я., Небрат А.Г., Богатов В.И.</b>	
Повышение эффективности оценки результатов гидроразрыва в карбонатных пластах: комплексирование геофизических методов .....	65
<b>Borovskiy M.Ya., Nebrat A.G., Bogatov V.I.</b>	
Improving the effectiveness evaluation of hydraulic fracturing in carbonate reservoirs: integration of geophysical methods	
<b>Вафин Р.Ф., Хазиев Р.Р.</b>	
Водоносные горизонты пермских залежей природных битумов Южно-Татарского свода .....	69
<b>Vafin R.F., Khaziev R.R.</b>	
Aquiferous horizons of permian deposits of natural bitumen from the South Tatar arch	

<b>Волков Ю.В., Мударисова Р.А.</b> Анализ состояния разведочных работ в казанском ярусе средней перми в связи с их нефтегазоносностью на территории Республики Татарстан .....	73
<b>Volkov Yu.V., Mudarisova R.A.</b> The analysis of a condition of prospecting works in the Kazan tier of Central Perm in connection with their oil-and-gas content in the territory of the Republic of Tatarstan	
<b>Волков Ю.В., Мударисова Р.А.</b> Термодинамические исследования месторождений сверхвязких нефтей на стадии поисково-разведочных работ .....	77
<b>Volkov Yu.V., Mudarisova R.A.</b> Thermodynamic research of heavy oil deposits at the exploration stage	
<b>Гаврилова К.А.</b> Литологические особенности, битуминология, коллекторские свойства и условия формирования отложений баженовской свиты, вскрытых скважиной 140 на торцовой площади .....	81
<b>Gavrilova K.A.</b> Lithological features, bituminology, reservoir properties and formation conditions of the bazhenov formation deposits, opened by a well 140 on the end square	
<b>Гневко А.И., Мукомела М.В., Соловов С.Н., Янушкевич В.А.</b> Способ оценки скорости гравитации .....	84
<b>Gnevko A.I., Mukomela M.V., Solovov S.N., Yanushkevich V.A.</b> Gravitation velocity estimation method	
<b>Гуленко В.И., Помельникова А.А., Шкирман Н.П.</b> Акустические характеристики пород неогенового и палеогенового комплекса Западно-Камчатского бассейна .....	88
<b>Gulenko V.I., Pomeelnikova A.A., Shkirman N.P.</b> Acoustic characteristics of rocks neogen and palaeogene complex West of the Kamchatka basin	
<b>Гуленко В.И., Захарченко Е.И.</b> Вертикальные группы морских пневматических источников .....	93
<b>Gulenko V.I., Zakharchenko E.I.</b> Vertical groups of sea pneumatic sources	
<b>Гуленко В.И., Шкирман Н.П.</b> Закономерности изменения петрофизических характеристик разреза в пределах Западно-Камчатского бассейна .....	98
<b>Gulenko V.I., Shkirman N.P.</b> Petrophysical characteristics change patterns of incision within the West Kamchatka basin	
<b>Захарченко Е.И., Захарченко Ю.И.</b> Связь параметров поляризации колебаний с неоднородностями геологического разреза (на примере Ачикулакской площади) .....	103
<b>Zakharchenko E.I., Zakharchenko Yu.I.</b> Communication of parameters of polarization of fluctuations with not uniformity of a geological section (on the example of Achikulakskaya Square)	
<b>Искендеров М.М.</b> Оценка петрофизических параметров коллекторов с учетом их литологической типизации .....	107
<b>Isgandarov M.M.</b> Estimation of petrophysical parameters of reservoirs with the account of their lithological types	
<b>Климов В.В.</b> Совершенствование лабораторной базы и метрологического обеспечения для определения характеристик геофизических приборов контроля технического состояния крепи скважин .....	111
<b>Klimov V.V.</b> Improvement of laboratory base and metrological support for definition of characteristics of geophysical devices of control of technical condition of a timbering of wells	
<b>Кулиева С.В., Пашаева А.И., Раджабли Р.И.</b> Измерительная система для контроля параметров и диагностики сигналов .....	119
<b>Guliyeva S.V., Pashayeva A.I., Rajabli R.I.</b> Measuring system for control of parameters and diagnostics of signals	

<b>Куранов Ю.В.</b> Современное состояние и перспективы развития геологоразведочных работ на юге Республики Калмыкия на основе новейших геолого-геофизических данных .....	121
<b>Kuranov Yu.V.</b> The current situation and prospects of further exploration works in the south of the Republic of Kalmykia, based on the latest geological and geophysical data	
<b>Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Божежа Д.Н.</b> О целесообразности применения прямопоисковых мобильных технологий для ускорения и оптимизации геологоразведочных работ на нефть и газ .....	125
<b>Levashov S.P., Yakymchuk N.A., Korchagin I.N., Bozhezha D.N.</b> The feasibility of direct-prospecting mobile technologies application for the geological exploration process for oil and gas acceleration and optimization	
<b>Лешкович Н.М.</b> Совершенствование техники и технологии определения негерметичных муфтовых соединений и сквозных повреждений обсадных колонн на нефтяных месторождениях с большим газовым фактором .....	146
<b>Leshkovich N.M.</b> Improvement of technique and technology for determining leaky couplings and through-hole casing damage in oil fields with a large gas factor	
<b>Лопушко А.А.</b> Классификация карбонатно-глинистых пород Ново-коренёвского месторождения (Припятский прогиб) .....	150
<b>Lapushko N.A.</b> Classification of carbonate-clayer rocks of New-korenevskoy deposit (Pripyat dent)	
<b>Маслов Д.В.</b> Особенности распространения ботубинского горизонта на востоке Центрально-Тунгусской (Сюдджерской) НГО Республики Саха (Якутия) .....	153
<b>Maslov D.V.</b> Features distribution of the botuobinsk horizon in the east of the Central-Tunguska (Syugdzhher) petroleum region of the Republic of Sakha (Yakutia)	
<b>Мухаметшин Р.З.</b> Опыт оценки неизвлекаемых ресурсов углеводородного сырья разрабатываемых залежей нефти .....	157
<b>Mukhametshin R.Z.</b> Evaluation experience of nonrecoverable hydrocarbon resources in the developed oil deposits	
<b>Окорокова О.В., Редичкина Т.В.</b> Формирование ультрамелкозернистой структуры в судостроительной стали .....	163
<b>Okorokova O.V., Redichkina T.V.</b> Formation of the ultramelokerozerny structure in shipbuilding steel	
<b>Окорокова О.В., Цыганов И.А.</b> Формирование свойств титановых сплавов, модифицированных бором .....	166
<b>Okorokova O.V., Tsyganov I.A.</b> Formation of the properties of titanium alloys, modified by boron	
<b>Павленко М.В.</b> Действие упругих волновых механизмов на угольный пласт для обоснования технологии подготовки на основе комплексного воздействия .....	169
<b>Pavlenko M.V.</b> The action of the elastic wave mechanisms into the coal seam to justify technology on the basis of a comprehensive impact	
<b>Петрушин Е.О., Арутюнян А.С.</b> Проведение комплекса геофизических работ в скважинах Ямбургского газоконденсатного месторождения .....	173
<b>Petrushin E.O., Arutyunyan A.S.</b> Conducting the complex of geophysical works in the wells of the Yamburg gas-condensate deposit	
<b>Пунанова С.А.</b> Микроэлементные критерии при оценке перспектив нефтегазоносности доюрских отложений Западной Сибири .....	181
<b>Punanova S.A.</b> Microelement criteria in assessing the prospects of oil and gas content of the pre-Jurassic deposits of Western Siberia	

<b>Рамазанов А.Ш., Исламов Д.Ф.</b> Аналитическая модель температурного поля в неоднородном пласте .....	186
<b>Ramazanov A.Sh., Islamov D.F.</b> Analytical model of temperature field in heterogeneous reservoir	
<b>Султанов Л.А. оглы, Нариманов Н.Р. оглы, Самед-заде А.А. кызы</b> Геологическое строение месторождения Нефт Дашлары и анализ закономерности изменения коллекторских свойств пород продуктивной толщи в зависимости от глубины их залегания .....	196
<b>Sultanov L.A., Narimanov N.R., Samadzadeh A.A.</b> The geological structure of the Neft Dashlari deposit and the analysis of the regularity of the change in the reservoir properties of the productive floor rocks, depending on the depth of their occurrence	
<b>Тишков А.А.</b> Влияние изменения напряженно-деформированного состояния геологической среды в нефтяных залежах Припятского прогиба на коэффициент вытеснения нефти водой .....	204
<b>Tishkov A.A.</b> The influence of the change in the stress-strain state of the geological environment in the oil deposits of the Pripyat Trough on the coefficient of oil displacement by water	
<b>Чувилев В.О., Шкирман Н.П.</b> Альтернативный анализ фильтрационно-емкостных свойств продуктивных пачек чокракского возраста на примере месторождения Песчаное .....	209
<b>Chuvilev V.O., Shkirman N.P.</b> An alternative analysis of filtration-capacitive properties of productive reams of chokrak age for example Sandy deposits	
<b>Шустер В.Л., Пуанова С.А.</b> Особенности формирования и размещения скоплений нефти и газа в доюрских комплексах Западной Сибири .....	216
<b>Shuster V.L., Puanova S.A.</b> Features of formation and location of oil and gas accumulations in pre-Jurassic complexes of Western Siberia	
<b>Эквист Б.В.</b> Оценка исправности взрывных сетей с учетом возможных отказов ее компонентов .....	221
<b>Ekvist B.V.</b> Evaluation of explosive network correction in accordance with possible failure of its components	