

MÜNDƏRİCAT

Geologiya

- Babayev N.I.*
Palçıq vulkanı qazlarının mənşəyi haqqında 7
- Həsənov Ə.B., Sultanov L.A.*
Bahar yatağının Məhsuldar qat çöküntülərinin litologiyası və kollektor xüsusiyyətləri haqqında 11

Neft və qaz

- Məmmədova İ.M., Kərimov S. V., Süleymanova V.M., Heydərlı S.O.*
Qərbi Abşeron yatağı timsalında qərb standartlarına görə karbohidrogen ehtiyatlarının hesablanması, geoloji risklərin və qeyri-müəyyənliklərin qiymətləndirilməsi 19
- Comərdov A.Y., Qurbanov Ə.N., Hüseynova M.Ə.*
Tumbul yatağında qaz anbarının yaradılmasının texniki-iqtisadi layihəsinin hazırlanması üçün tövsiyələr 29

Kimya və kimya texnologiyası

- Abbasov A.R.*
Ekoloji zərərsiz dizel yanacaqlarının alınması istiqamətində oksigen əsaslı komponentlərin əlavə olunması ilə AZS 3536601.243-2015 standartına uyğun dizel yanacaqlarının alınması və keyfiyyət göstəricilərinin tədqiqi 35
- Abbasov V.M., Həsənov E.K., Ağazadə Y.C., Quliyeva Q.M., Süleymanova S.S., Ağakışiyev R.R., Rzayeva Ş.Q., Əlizadə R.A.*
Sintez olunmuş imidazolin və müxtəlif yağ turşuları əsasında hazırlanmış konservasiya mayelərinin tədqiqi 41
- Qurbanov H.R., Məmmədov Ş.H., Cahangirova S.K., Ağayeva R.M., Rəhimova V.M.*
Ag₉GaS₆-PbS və Ag₉GaS₆-AgPb₂GaS₄ sistemlərində faza tarazlığının tədqiqi 49
- İbrahimov Ç.Ş., Novruzova F.Ə., Hacıəhmədov X.Ş., Bağirova E.T.*
Alüminium halogenid və alkilalüminiumhalogenid katalizatorların iştirakı ilə poliölefinlərin katalitik destruksiyası reaksiyalarının tədqiqi 53

Mexanika və maşınqayırma

- Qəhrəmanov F.Q., Baxşəliyev V.İ., Cəfərov Y.Ə.*
Neft və qaz sənayəsində istifadə olunan materialların tribotexniki xassələrinin yüksəldilməsi metodlarının işlənməsinə dair 57
- Əmirov F.Q.*
Avtomatlaşdırılmış dəzgah sistemində hazırlanacaq hissələrin təsnifatlaşdırılması 63
- İsmayılova K.H., Babanlı M.B.*
Fiber doldurucu yüksək sıxlıqlı polietilen əsaslı kompozit materialların alınması 73

Energetika və enerji maşınqayırması

- Balazadə İ.M., Cəbiyeva Ş.R.*
Paylanmış nəzarət sistemləri vasitəsilə Smart şəbəkələrdə ümumi idarəetmə strukturu və gələcəklə bağlı layihələr 79
- Balayeva Ə.H.*
Tormozlanma – elektrik enerji istehsalı 87
- Kərimzadə G.S., Muxtarov C.B.*
Mancanaq dəzgahın asinxron elektrik intiqalının tezlik çeviricisi ilə işlənməsi 93

İnformatika və avtomatika

- Musayev X.İ., Hüseynov F.S.*
Məsələnin ümumi həllinin qurulması 97

Ekologiya və təhlükəsizlik

- Rəhimova S.R., Hüseynova İ.V.*
Neft və neft məhsullarının çirkləndirici xüsusiyyətləri 103

CONTENTS

Geology

- Babayev N.I.*
About the origin of mud volcanoes 7
- Hasanov A.B., Sultanov L.A.*
Litology and collector characteristics of the Productive layer
sediments of Bahar deposit 11

Oil and gas

- Mammadova I.M., Karimov S.V., Suleymanova V.M., Heydarli S.O.*
Account of hydrocarbon reserves according to western
standards and evaluation of geological risks and uncertainties
based on the field of Garbi Absheron 19
- Jomardov A.Y., Gurbanov A.N., Huseynova M.A.*
Recommendations for the development of a technical-economic
project for the gas storage facility in Tumbul deposit 29

Chemistry and chemical technology

- Abbasov A.R.*
Production of eco-friendly diesel fuels by addition of oxygen
based components and study over the diesel fuel product properties
complied with local AZS 3536601.243-2015 standard 35
- Abbasov V.M., Hasanov E.K., Aghazadeh E.J., Guliyeva G.M.,
Suleymanova S.S., Agakishiyev R.R., Rzayeva S.G., Alizadeh R.A.*
Investigation of conservation liquids synthesized on the basis
of oil acids and imidazoline 41
- Gurbanov H.R., Mammadov Sh.H., Jahangirova S.K.,
Aghayeva R.M., Rahimova V.M.*
The study of phase equilibrium in Ag_9GaS_6 -PbS and Ag_9GaS_6 -AgPb₂GaS₄ systems 49
- Ibrahimov Ch.Sh., Novruzova F.A.,
Hajiahmadzadeh Kh.Sh., Bagirova E.T.*
Investigation of the reaction of catalytic destruction of polyolephines with
participation of aluminium-halogenide and alkylaluminiumhalogenide catalysts 53

Mechanics and machine-building

- Gahramanov F.G., Bakhshaliev V.I., Jafarov Y.A.*
To the problems of development of methods for increase the tribotechnical
properties of the materials used in the oil and gas industry 57
- Amirov F.G.*
Classification of parts fabricated in automated machine system 63
- Ismaylova K.H., Babanly M.B.*
Obtaining high-density polyethylene composite materials with fiber filler 73

Energetics and energetic machine-building

- Balazadeh I.M., Jabiveva Sh.R.*
Wide-area management of Smart grid by distributed control svstems
and near future projections 79
- Balaeva A.H.*
The inhibition is the production of electric energy 87
- Karimzadeh G.S., Mukhtarov J.B.*
Development of an asynchronous electric drive of a rocking
machine with frequency converter 93

Informatics and automatics

- Musayev Kh.I., Huseynov F.S.*
Construction of general solution of the problem 97

Ecology and safety

- Rahimova S.R., Huseynova L.V.*
Characteristics of pollution of oil and petroleum products 103

ОГЛАВЛЕНИЕ

Геология

Бабаев Н.И.
О генезисе газов грязевых вулканов 7

Гасанов А.Б., Султанов Л.А.
Литология и коллекторные характеристики отложений продуктивной толщи месторождения Бахар 11

Нефть и газ

Мамедова И.М., Керимов С.В., Сулейманова В.М., Гейдарлы С.О.
Расчет запасов углеводородов на основе западных стандартов, оценка геологических рисков и неопределенностей на примере месторождения Гарби Абшерон 19

Джамардов А.Ю., Гурбанов А.Н., Гусейнова М.А.
Рекомендации для подготовки технико-экономического проекта по созданию газового хранилища в месторождении Тумбул 29

Химия и химическая технология

Аббасов А.Р.
Производство экологического дизельного топлива дополнением компонентов на основе кислорода и изучение свойств дизельного топливного продукта, соответствующих местным стандартам AZS 3536601.243-2015 35

Аббасов В.М., Гасанов Э.К., Агазаде Е.Дж., Гулиева Г.М., Сулейманова С.С., Агакишиев Р.Р., Рзаева С.Г., Ализаде Р.А.
Исследование консервационных жидкостей, синтезированных на основе масляных кислот и имидазолина 41

Гурбанов Г.Р., Мамедов Ш.Х., Джахангирова С.К., Агаева Р.М., Рагимова В.М.
Исследование фазового равновесия в системах Ag_9GaS_6-PbS и $Ag_9GaS_6-AgPb_2GaS_4$ 49

Ибрагимов Ч.Ш., Новрузова Ф.А., Гаджиахмедзаде Х.Ш., Багирова Э.Т.
Исследование реакции каталитической деструкции полиолефинов с участием алюминиевых галогенидных и алкилалюминийгалогенных катализаторов 53

Механика и машиностроение

Гахраманов Ф.Г., Бахшалиев В.И., Джафаров Я.А.
К вопросу разработки методов повышения триботехнических свойств материалов, применяемых в нефтяной и газовой промышленности 57

Амиров Ф.Г.
Классификация деталей изготавливаемых в автоматизированной станочной системе 63

Исмайлова К.Г., Бабанлы М.Б.
Получение полиэтиленовых композиционных материалов высокой плотности с волокнистыми наполнителями 73

Энергетика и энергетическое машиностроение

Балазаде И.М., Джабиева Ш.Р.
Глобальное управление интеллектуальными сетями с помощью распределенного контроля и проекты на ближайшее будущее 79

Балаева А.Г.
Торможение – производство электрической энергии 87

Керимзаде Г.С., Мухтаров Дж.Б.
Разработка асинхронного электропривода станка качалки с преобразователем частоты 93

Информатика и автоматика

Мусаев Х.И., Гусейнов Ф.С.
Построение общего решения задачи 97

Экология и безопасность

Рагимова С.Р., Гусейнова Л.В.
Характеристики загрязнения нефти и нефтепродуктов 103