

**ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ.
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

**TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS.
ELECTRIC EQUIPMENT IN OIL AND GAS BRANCH**

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS

Гололобов Д.В.

- Формализация обработки данных проектирования
технологической оснастки механической обработки 21
Gololobov D.V.
Formalization of machining tooling design data processing

Гололобова А.А.

- Систематизация в описании геометрических свойств в связях поверхностей детали 26
Gololobova A.A.
Systematization in the description of geometric properties in the connections of the part surfaces

Гололобова А.А.

- Систематизация в описании геометрических свойств детали 30
Gololobova A.A.
Systematization in the description of the geometric properties of the part

Давыдова К.М., Гололобов Д.В.

- Качественные показатели размыва донных отложений
в резервуарах и основные характеристики процесса размыва донных отложений 33
Davydova K.M., Gololobov D.V.
Qualitative indicators of erosion of bottom sediments
in tanks and the main characteristics of the process of erosion of bottom sediments

Давыдова К.М., Гололобов Д.В.

- Формализация сбора данных для технического задания
на проектирование технологической оснастки механической обработки 36
Davydova K.M., Gololobov D.V.
Formalization of data collection for the technical task for
the design of technological equipment of mechanical processing

Курбасов М.Г., Мозговой Г.С., Комарова О.Д.

- Основные причины неудовлетворительных показаний АКЦ
в интервалах применения облегченного цемента 40
Kurbasov M.G., Mozgovoy G.S., Komarova O.D.
main causes of unsatisfactory indications of the Acoustic method
in the intervals of application of lightweight cement

Модина М.А., Шкода В.В., Кашин Я.М.

- Эффективность методов очистки продуктов сгорания от оксидов серы 42
Modina M.A., Shkoda V.V., Kashin Ya.M.
Efficiency of methods of cleaning products of combustion from oxides sulfur

Сапунов В.А., Базанова И.А., Тасмаганбетова А.Х., Байнатов Ж.Б.

- Сборное противополозное сооружение и методы его расчета 45
Sapunov V.A., Bazanova I.A., Tasmaganbetova A.H., Bynatov Z.B.
Collapsible противополозное building and methods of hiscalculation

Мира С.С., Каленова А.Р., Аманова Ш., Атомуханбетова К., Манап К.Р. Совершенствование технологии мясных продуктов на основе применения растительных компонентов	51
Mira S.S., Kalenova A.R., Amanova S., Atmuhanbetova K., Manap K.R. Improving the technology of meat products based on the application of vegetable components	

Фарухшин А.И. Применение плунжерного насосного агрегата с целью повышения энергетической эффективности и надежности в системе ППД	54
Farukhshin A.I. Improve the reliability and energy efficiency in the PPD system due to the application of the plunger pumping assembly	

Цымбалов А.А. Математическое моделирование методом аналогий процесса декольматации околоскважинных сред импульсно-волновым полем	56
Tsybalov A.A. Mathematical modeling by the method of analogy of the process of the decoimation of the earthquake media with a pulse wave field	

Эквист Б.В. Взрывное разрушение горной породы с неоднородной прочностной структурой	61
Equist B.V. Rock explosion with a heterogeneous strength structure	

Юсубов Ф.Ф. Определение оптимальных параметров получения гомогенных смесей для твердотельных компонентов	68
Yusubov F.F. Determination of optimal parameters obtaining homogeneous mixtures for solid-state components	

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

ELECTRIC EQUIPMENT IN OIL AND GAS BRANCH

Афанасьев В.Л. Обзор методов оптимизации управляемого каскадного электрического привода	72
Afanasiev V.L. Overview of optimized cascade electric drive optimization techniques	

Карандей В.Ю., Афанасьев В.Л., Махинько В.С., Ляшенко А.М. Возможности оптимизация электрического привода насосного оборудования для нефтегазовой отрасли	76
Karandey V.Y., Afanasiev V.L., Mahinko V.S., Lyashenko A.M. Possibilities of optimizing the electric drive of pumping equipment for the oil and gas industry	

Попов Б.К., Афанасьев В.Л., Махинько В.С., Ляшенко А.М. Перспективные пути оптимизации компрессорного оборудования для нефтегазовой отрасли на основе применения каскадных систем	80
Popov B.K., Afanasiev V.L., Mahinko V.S., Lyashenko A.M. Promising ways to optimize compressor equipment for the oil and gas industry through the use of cascade systems	

Карандей В.Ю., Попов Б.К., Попова О.Б., Афанасьев В.Л. Применение метода геометрического программирования для оптимизации специальных электрических приводов	84
Karandey V.Y., Popov B.K., Popova O.B., Afanasiev V.L. Application of the method of geometrical programming for optimization of special electric drives	

Квон А.М., Автайкин И.Н. Улучшение характеристик системы зажигания ДВС	88
Kvon A.M., Avtaykin I.N. Improve the performance of the ignition system of the internal combustion engine	

Квон А.М., Автайкин И.Н., Артенян К.З. Анализ параметров медных обмоточных проводов на основе теоремы Умова-Пойнтинга	91
Kvon A.M., Avtaykin I.N., Artenyan K.Z. Analysis of the parameters of copper winding wires based on theorem Umov-Poynting	

Копелевич Л.Е., Ким В.А., Артеян К.З. Коэффициенты теплоотдачи установки для сепарирования нефти 94 Kopelovich L.E., Kim V.A., Artyan K.Z. Heat transfer coefficients for oil separation plants	94
--	----

Мухаметрахимов М.Х. Получение сварных соединений из разнородных титановых сплавов в условиях низкотемпературной сверхпластичности 99 Mukhametrakhimov M.K. Welded joints obtaining of dissimilar titanium alloys under the low-temperature superplasticity conditions	99
---	----

Шишлин Д.И., Борзова Д.К., Чурсин Е.С. Использование каскадно-частотного электропривода турбомеханизмов с целью повышения их энергоэффективности 105 Shishlin D.I., Borzova D.K., Chursin E.S. The use of the cascade-frequency electric turbomechanical with the aim of improving their energy efficiency	105
--	-----

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

HUMANITY

ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

HISTORY AND CURRENT STATE OIL AND GAS BRANCH

Аюпова Е.Н., Гарайшин А.И. Целостность исторической картины зарождения и становления нефтегазового комплекса Республики Башкортостан 111 Ayupova E.N., Garishin A.I. The integrity of the historical picture the origin and formation of oil and gas complex of the Republic of Bashkortostan	111
--	-----

Даукаев А.А., Саркисян И.В. История становления и развития нефтегазопромысловой геологии в России 117 Daukaev A.A., Sarkisyan I.V. Formative and developmental history oil and gas geology in Russia	117
---	-----

Симонян Г.С. Роль химиков в развитии нефтегазовой отрасли и абиогенной теории образования нефти 120 Simonyan G.S. The role of chemists in the development of the oil and gas industry and the abiogenic theory of oil production	120
---	-----

Адршина Л.Ф., Фазлыева А.И. Анализ исторических аспектов изученности территории Башкирии в области нефтегазовой геологии, бурения и разработки месторождений углеводородов послевоенных лет 124 Adrshina L.F., Fazlyeva A.I. Analysis of historical aspects of the republic of Bashkortostan exploration in the oil and gas geology, drilling and development of deposits in the post-war years	124
---	-----

Цымбалов А.А. Булатовские идеи в отражении времён 128 Tsymbalov A.A. Bulatov ideas in time reflection	128
--	-----

ОБРАЗОВАНИЕ – МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

FORMATION – TECHNIQUE OF TEACHING

Балаба В.И. О подготовке компетентов нефтегазового дела 133 Balaba V.I. Training of employee oil and gas industry	133
--	-----

Колесников В.П., Энсис Е.И., Терехов В.В. Методические аспекты повышения качества учебно-воспитательного процесса и культуры образования	137
Kolesnikov V.P., Ensis E.I., Terekhov V.V. Methodological aspects of improving the quality the educational process and culture education	

Константинов А.В. Конструирование геометрических объектов методами начертательной геометрии и в компьютерных графических системах	142
Konstantinov A.V. Construction of geometric objects by methods of descriptive geometry and in computer graphics systems	

Тюлепбердинова Г.А., МаксUTOва Ш.У., Гусманова Ф.Р., Текесбаева Н.А. Наличие и использование ресурсов информационно-коммуникационных технологии для преподавания предметов химии	146
Tyulepberdinova G.A., Maksutova S.U., Gusmanova F.R., Tekesbaeva N.A. Availability and use of information and communication technology resources for teaching chemistry objects	

Тюлепбердинова Г.А., Адилжанова С., Газиз Г., Сакипбекова М. Методы повышения мотивации студентов к обучению	148
Tyulepberdinova G.A., Adilzhanova S., Gaziz G., Sakypbekova M. Methods to improve student motivation to learn	

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ECONOMIC SCIENCES

Андрухова О.В. Основные этапы становления рынка нефтяного сервиса	150
Andrukhnova O.V. Influence of corrosion of oil and gas equipment and superformative curvature of wells on productivity of oil production	

Андрухова О.В. Краткий обзор современного состояния нефтедобычи в России	154
Andrukhnova O.V. A brief overview of the current state of oil production in Russia	

Андрюшкевич Ю.А. Особенности учета дебиторской задолженности в соответствии с РСБУ и МСФО	157
Andriushkevich Y.A. Features of accounting receivables in accordance with RAS and IAS	

Буньковский Д.В. Предпринимательский проект в среде промышленного предприятия	160
Bunkovsky D.V. The entrepreneurial project in the environment of industrial enterprise	

Гасумов Э.Р. Управление и оценка рисков внедрения инноваций при проведении ГТМ по фонду газовых скважин	163
Gasumov E.R. Managing and assessment of innovative risks during geological and technical measures for the stock of gas wells	

Донда А.В., Глазкова И.Н. Основные факторы, влияющие на финансовое развитие предприятия	171
Donda A.V., Glazkova I.N. The main factors, affecting the financial development of the company	

Миннахметова З.М., Глазкова И.Н. Группировка и учет затрат организации (на примере Управление «Татнефтьснаб»)	174
Minnakhmetov Z.M., Glazkova I.N. Grouping and cost accounting of the organization (for example, Management Of «Tatneftesnab»)	

Низаева Л.Ф. Дискуссии о понятии и инструментах маркетинговых коммуникаций	177
Nizaeva L.F. Discussions on the concept and instruments of marketing communications	

Пивнов В.П., Пивнова М.А. Логистические принципы в системе газоснабжения региона 181 Pivnov V.P., Pivnova M.A. Logistics principles in the gas supply system of the region	181
Пучкина Л.Д. Механизмы регулирования повышения эффективности использования ресурсов предприятиями нефтегазовой отрасли 187 Puchkina L.D. Mechanisms for regulating efficiency improvements use of resources by oil and gas companies	187
Равилова А.Р., Садыкова Р.Р. Экспортный потенциал как фактор конкурентоспособности предприятия 189 Ravilova A.R., Sadykova R.R. Export potential as factor of competitiveness of the enterprise	189
Сафаров Г.А., Гюнай В. Совершенствование методологии нормирования материальных ресурсов в добыче нефти 192 Safarov G.A., Gunai V. Methodological improvement rationing of material resources in oil production	192
Фатхутдинова О.А., Судник А.А. Совершенствование процесса бюджетирования на предприятии 196 Fathutdinova O.A., Sudnik A.A. Improvement of the budgeting process at the enterprise	196