

## СОДЕРЖАНИЕ

### **ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ**

#### **Исторические науки и археология**

##### **Отечественная история**

Васькин А.А.

«Пожалован в камер-юнкеры» .....	8
«Государь долго со мной разговаривал» .....	12
«В карамзинской гостиной» .....	14

#### **Юридические науки**

##### **Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право**

Образцова В.И. (Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА))

Гражданско-правовые особенности реализации принципа добросовестности в отношениях с участием потребителей .....	17
---	----

### **ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

#### **Физико-математические науки**

##### **Астрономия**

##### **Астрофизика и звездная астрономия**

Белашов А.Н.

Новый закон определения ускорения свободного падения тел в пространстве на планетах Солнечной системы .....	20
---	----

#### **Медицинские науки**

##### **Клиническая медицина**

##### **Стоматология**

Бердиева Р.Р. (Киргизско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина)

Пломбирование каналов зубов биокерамическим силером «Totalfill BC Sealer» при повторном эндодонтическом лечении зубов с хроническими периодонтитами .....	27
---	----

#### **Науки о Земле**

##### **Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

Гелдиев Х.А., Маметдурдыев Б., Непесов Р. (Международный университет нефти и газа, Туркменистан), Аманов А.Т. (Финансово-экономическая средняя профессиональная школа Марыйского велаята, Туркменистан)

Устройство для нанесения ингибиторной пленки на внутреннюю поверхность насосно-компрессорных труб скважин .....	31
---	----

Гелдиев Х.А., Маметдурдыев Б., Шириев О., Непесов Р. (Международный университет нефти и газа, Туркменистан)

Газлифтный клапан .....	37
Погружная буровая насосная система .....	41

Гелдиев Х.А., Шириев О., Непесов Р. (Международный университет нефти и газа, Туркменистан), Аманов А.Т. (Финансово-экономическая средняя профессиональная школа Марыйского вейаята, Туркменистан)  
*Способ увеличения межремонтного периода нефтедобывающих скважин ..... 45*

### **Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ**

Гелдиев Х.А., Атаев П., Худайкулыев Н.Г. (Международный университет нефти и газа, Туркменистан)  
*Использование тепловых трубок для нагрева нефти при транспортировке трубопроводом ..... 47*

### **Геотехнология**

Гелдиев Х.А., Непесов Р. (Международный университет нефти и газа, Туркменистан), Аманов А.Т. (Финансово-экономическая средняя профессиональная школа Марыйского вейаята, Туркменистан)  
*Способ противодиффузионной защиты подземных выработок ..... 50*

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **Машиностроение и машиноведение**

#### **Машины, агрегаты и процессы**

Гелдиев Х.А., Атаев П., Ресулкулиева М. (Международный университет нефти и газа, Туркменистан)  
*Устройство для производства бесшовных серобетонных труб ..... 54*  
Гелдиев Х.А., Атаев П., Худайкулыев Н.Г. (Международный университет нефти и газа, Туркменистан)  
*Разработка машины для производства строительных конструкций типа труб из серобетона ..... 58*

### **Электротехника**

#### **Электромеханика и электрические аппараты**

Гелдиев Х.А., Атаев П., Гурбанназаров К. (Международный университет нефти и газа, Туркменистан)  
*Разработка пьезоэлектрического устройства для создания маломощных источников электрической энергии за счет движения человека ..... 63*

### **Энергетика**

#### **Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии**

Гелдиев Х.А., Овезов М.О., Атаев П., Оразбердиева Э.Х., Худайкулыев Н.Г., Бахадуров Ш.Б. (Международный университет нефти и газа, Туркменистан)  
*Станция для преобразования энергии солнца и ветра в электрическую энергию ..... 68*

### **Химическая технология**

#### **Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ**

Гелдиев Х.А., Овезов М.О., Атаев П., Худайбердиева Н.Ф. (Международный университет нефти и газа, Туркменистан)  
*Исследование термоэлектродинамического синтеза для производства дициклопентадиена и разработка ректификационной колонны с оптимальными параметрами ..... 73*

**Процессы и аппараты химических технологий**

Гелдиев Х.А., Маметдурдыев Б., Шириев О., Непесов Р., Рахманбердиев А. (Международный университет нефти и газа, Туркменистан)

*Устройство для получения йода из рассолов..... 77*

**Строительство и архитектура**

**Строительные материалы и изделия**

Гелдиев Х.А., Махмудов Р.Б. (Международный университет нефти и газа, Туркменистан)

*Легкобетонная смесь на основе пористых карбонатных заполнителей..... 80*