

**ПЕРЕЛІК СТАТЕЙ,  
ОПУБЛІКОВАНИХ У “НАУКОВОМУ ВІСНИКУ  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ НАФТИ І ГАЗУ”  
за 2010 р.**

**№ 1(23)**

Автор і назва статті	стор.
<b>Геологія та розвідка нафтових і газових родовищ</b>	
<i>Ляху М. В., Ляху Р. М.</i> Виявлення залежності між фазовим станом скупчень вуглеводнів і пластовими температурою та тиском Південного нафтогазоносного регіону України	<b>5-11</b>
<i>Орлов О. О., Абукова Л. А., Яковлев Ю. І., Омельченко В. Г., Гасв А. Я., Cheng J. M., Zhao R. R.</i> Екологічні функції п'єзомінімумів водонапірних систем в земній корі	<b>12-22</b>
<b>Розвідувальна та промислова геофізика</b>	
<i>Федоришин Д. Д., Витвицька М. М.</i> Контроль за зміною положення ВНК і ГВК з метою запобігання обводненню продуктивних пластів у процесі розробки родовищ	<b>23-28</b>
<i>Старостін В. А., Перегінець О. М.</i> Аналіз чинників, що впливають на формування структури потоку флюїду в стовбурі свердловини під час проведення вимірювань термомокондуктоміром	<b>29-32</b>
<i>Мончак Л. С., Анікеев С. Г., Степанюк В. П., Жученко Г. О., Іваницький Т. М.</i> Геолого-гравітаційне моделювання структур у піднасуві Буковинських Карпат	<b>33-37</b>
<b>Буріння нафтових і газових свердловин</b>	
<i>Куцяк Я. В., Куцяк Р. Я.</i> Особливості буріння горизонтальних свердловин у зонах залягання нестійких гірських порід	<b>38-46</b>
<i>Адаменко Я. О., Чорний М. І., Чорний О. М.</i> Відновлення проникності і закріплення привибійної зони тонкошаруватих газоносних пластів газових родовищ Передкарпаття	<b>47-51</b>
<i>Тершак Б. А.</i> Перспективні напрямки удосконалення тампонажних суспензій для кріплення свердловин	<b>52-57</b>
<i>Мойсишин В. М., Сіренко В. В.</i> Обсадні труби та їх з'єднання: аналіз сортаменту, оцінка напружено-деформованого стану	<b>58-67</b>
<b>Нафтогазопромислове обладнання</b>	
<i>Копей Б. В., Архірей М. М., Венгринюк Т. П.</i> Застосування композиційних матеріалів в нафтовидобувному комплексі	<b>68-76</b>
<i>Копей Б. В., Кузьмін О. О., Копей В. Б.</i> Розроблення з'єднань склопластикових порожнистих насосних штанг та визначення навантажень на них	<b>77-83</b>
<i>Петрина Д. Ю.</i> Експериментальна оцінка механічних властивостей сталі 17Г1С тривалоексплуатованих магістральних газопроводів	<b>84-91</b>

<b>Автор і назва статті</b>	<b>стор.</b>
<b>Транспорт та зберігання нафти і газу</b>	
<i>Федоров О. Є.</i> Практичні результати впливу електричного поля на реологію нафти	<b>92-95</b>
<i>Тимків Д. Ф., Мельниченко Ю. Г.</i> Удосконалення агрегативної моделі складних газо-транспортних систем з метою аналізу багаторівневих складних газопровідних мереж	<b>96-100</b>
<b>Контроль, автоматика та електротехніка</b>	
<i>Романюк Ю. Ф., Петрова М. І.</i> Оптимізація перерізу проводів ліній електричних мереж підприємств нафтогазового комплексу за умовою економічності	<b>101-104</b>
<i>Горбійчук М. І., Шуфнарівич М. А.</i> Метод синтезу математичних моделей коливних процесів з некротними частотами	<b>105-112</b>
<b>Економіка та організація виробництва</b>	
<i>Орлова В. К., Чучук Ю. В.</i> Аналіз економічної і енергетичної ефективності газотурбінних і електроприводних газоперекачувальних агрегатів (ГПА)	<b>113-116</b>
<i>Шлемко Д. В., Кісь С. Я., Побігун С. А.</i> Результати діагностики якості функціонування нафтогазового комплексу України	<b>117-124</b>
<i>Гавадзин Н. О.</i> Природно-техногенні процеси та економічні збитки від шкідливих впливів нафтогазових підприємств на навколишнє середовище	<b>125-130</b>
<i>Гораль Л. Т.</i> Про деякі особливості процесу відтворення основних засобів газотранспортної галузі	<b>131-135</b>
<i>Гафич О. І., Мельничук П. М., Москальський О. Т.</i> Методичні засоби інвестиційного аналізу проектів пошуку та розвідки родовищ нафти і газу	<b>136-142</b>
<b>Екологічна безпека та раціональне природокористування</b>	
<i>Паневник О. В.</i> Визначення режиму роботи гідравлічної системи уловлювання парів вуглеводнів	<b>143-146</b>
<i>Тимків Д. Ф., Семчук Я. М., Наследнікова М. А.</i> Дослідження впливу нафтопродуктів на атмосферу за допомогою математичного моделювання	<b>147-150</b>
<i>Манюк О. Р.</i> Екологічна оцінка рекреаційного потенціалу Солотвинських соляних озер Закарпатської області	<b>151-154</b>
<i>Журавель Н. В.</i> Методика оцінки ураженості територій небезпечними екзогенними геологічними процесами з використанням геоінформаційних технологій	<b>155-159</b>
<i>Горбійчук М. І., Пендерецький О. В.</i> Метод синтезу математичних моделей рівня води у р. Дністер залежно від погодних умов	<b>160-170</b>
<i>Троценко А. В., Дригулич П. Г., Пукіш А. В.</i> Дослідження впливу на навколишнє середовище місць зберігання нафтошламів	<b>171-177</b>
<b>Методи та засоби неруйнівного контролю і технічної діагностики</b>	
<i>Кісіль І. С., Кучірка Ю. М., Кісіль Р. І.</i> Метрологічний аналіз методик вимірювання поверхневого натягу рідин методом максимального тиску в бульбашці	<b>178-185</b>
<i>Доценко Є. Р., Карнаш О. М., Карнаш М. О.</i> Експериментальні дослідження щодо можливості застосування чотириконтактного електричного методу для контролю питомого електричного опору габаритних сталевих конструкцій	<b>186-191</b>

## № 2(24)

Автор і назва статті	стор.
<b>Геологія та розвідка нафтових і газових родовищ</b>	
<i>Орлов О. О., Калиній Т. В., Орлова О.О.</i> Подібні риси тектоніки і нафтогазоносності Західно-Канадського і Західно-Українського нафтогазоносних басейнів	<b>5-14</b>
<b>Розвідувальна та промислова геофізика</b>	
<i>Кашуба Г. О., Муц С. Є., Федорів Р. Ф.</i> Оцінка характеру насичення порід-колекторів за даними амплітуди “нульового зонда” багатозондового акустичного каротажу	<b>15-22</b>
<i>Петровський О. П.</i> Освітня лекційна програма Міжнародної асоціації SEG вперше в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу	<b>23-27</b>
<b>Буріння нафтових і газових свердловин</b>	
<i>Чудик І. І., Осадца В. Р., Дзядик К.С.</i> Розширення можливостей неорієнтованих компоновок низу бурильної колони	<b>28-33</b>
<b>Розробка та експлуатація нафтових і газових родовищ</b>	
<i>Воловецький В. Б., Фрайт М. В., Щирба О. М., Витязь О. Ю.</i> Інтенсифікація видобутку вуглеводнів в умовах зниження пластового тиску в покладах візейських та серпухівських горизонтів Юліївського НГКР	<b>24-40</b>
<b>Нафтогазопромислове обладнання</b>	
<i>Івасів В. М., Артим В. І., Грицив В. В., Рачкевич Р. В.</i> Удосконалення методики оцінки довговічності бурильних труб з урахуванням експлуатаційних навантажень. Частина 1. Параметри кривої втоми бурильних труб при мало- і багатоциклових навантаженнях	<b>41-45</b>
<i>Чаплінський С. С., Павлик І. В., Бурда Ю. М., Ткачівський Д. О.</i> Система SOLIDWORKS для проектування нафтогазового обладнання	<b>46-51</b>
<i>Вольченко О. І., Вольченко Д. О., Кашуба М. В., Карась В. І.</i> Експериментальні дослідження ефективності індукторного гальма бурової лебідки	<b>52-59</b>
<i>Матвієнків О. М., Шлапак Л. С., Грушецький М. В., Качан Л. М.</i> Збільшення продуктивності відновлення робочих поверхонь опорних катків дуговим наплавленням	<b>60-63</b>
<i>Петрина Д. Ю.</i> Тріщиностійкість тривало експлуатованих трубних сталей нафтогазопроводів	<b>64-72</b>
<i>Лівак І. Д., Концур І. Ф., Большак В.М., Кобльовський В. І.</i> Комп'ютерне моделювання потоку рідини в щілині клапана бурового насоса	<b>73-76</b>
<i>Василишин В. Я.</i> Алгоритм розрахунку площ кільцевих ділянок поверхонь зарізьбованих розвантажувальних канавок	<b>77-80</b>
<i>Копей В. Б.</i> Дослідження впливу геометричних параметрів муфтового різьбового з'єднання насосних штанг на напруження у впадинах різьби ніпеля	<b>81-85</b>
<i>Лівак І. Д., Гойсан І. М.</i> Аналіз напруженого стану корпусу трубного елеватора	<b>86-89</b>
<i>Юр'єв Е. В.</i> Комп'ютерні дослідження оптимальної конструкції сепаратора	<b>90-93</b>
<i>Копей В. В., Євчук О. В., Стефанишин О. І., Лопатін В. В.</i> Вібраційні характеристики пасової передачі редуктора верстата-гойдалки	<b>94-100</b>
<i>Лисканич М. В., Джус А. П.</i> Експериментальне обґрунтування достовірності результатів теоретичних досліджень напруженого стану індикаторів втоми	<b>101-106</b>
<i>Беллауар А.</i> Исследование протечек газа в лабиринтном уплотнении газоперекачивающих агрегатов	<b>107-110</b>

Автор і назва статті	стор.
<b>Транспорт та зберігання нафти і газу</b>	
<i>Середюк М. Д., Фик М. І., Апостол Р. В.</i> Дослідження закономірностей сезонних змін параметрів роботи розподільних газопроводів	<b>111-116</b>
<i>Дорошенко Я. В., Дорошенко Ю. І., Тихонов С. І.</i> Застосування сучасних програмних комплексів комп'ютерного моделювання для підвищення якості проектування та спорудження трубопроводів	<b>117-120</b>
<i>Лисафін В. П.</i> Аналіз відносного внутрішнього коефіцієнта корисної дії газотурбінної установки	<b>121-124</b>
<b>Контроль, автоматика та електротехніка</b>	
<i>Петришин Н. І., Присяжнюк Т. І.</i> Планування факторного експерименту досліджень засобів обліку природного газу в умовах реального середовища	<b>125-130</b>
<b>Економіка та організація виробництва</b>	
<i>Василик О. Б., Сторож Б. Д., Сторож Я. Б.</i> Метод плинної змінної середньої в статистиці і прогнозного моделюванні та його застосування на прикладі ВАТ "Укрнафта"	<b>131-134</b>
<i>Орлів М. С.</i> Організація внутрішнього аудиту в НАК "Надра України"	<b>135-139</b>
<i>Романко О. П.</i> Система показників планування конкурентоспроможності машинобудівного підприємства нафтогазового комплексу	<b>140-147</b>
<b>Екологічна безпека та раціональне природокористування</b>	
<i>Семчук Я. М., Абдурагімова Е. Е.</i> Прогнозування хімічного забруднення навколишнього середовища у районах розробки нафтових родовищ	<b>148-153</b>
<i>Семчук Я. М., Малишевська О.С.</i> Виникнення і розвиток надзвичайних ситуацій природного характеру та їх вплив на магістральні нафтогазопроводи в Івано-Франківській області	<b>154-162</b>
<i>Демчук В. В.</i> Використання методів нечіткої логіки для визначення рівня забруднення ґрунтів викидами підприємств нафтогазової промисловості	<b>163-166</b>
<i>Манюк О. Р.</i> Формування техногенних ландшафтів і забруднення довкілля під впливом калійних та нафтогазових підприємств	<b>167-170</b>
<i>Стельмах О. Р., Архипова Л. М., Стельмахович Г. Д.</i> Оцінка екологічних аспектів при впровадженні стандартів ISO 14000 на підприємствах НАК "Нафтогаз України"	<b>171-177</b>

### № 3(25)

Автор і назва статті	стор.
<b>Розвідувальна та промислова геофізика</b>	
<i>Анікеев С.Г., Маєвський Б.Й., Мончак Л.С., Степанюк В.П.</i> Про геологічну будову Підкарпатської основи та перспективи її нафтогазоносності	<b>5-9</b>
<b>Буріння нафтових і газових свердловин</b>	
<i>Орловський В. М., Михайленко С. Г., Лужаниця О. В.</i> Нові полегшені і легкі тампонажні матеріали	<b>10-14</b>
<i>Чернова М. Є., Кунцяк Я. В., Кунцяк Р. Я.</i> Удосконалення технології буріння похило-скерованих і горизонтальних свердловин у нестійких породах	<b>15-17</b>

<b>Автор і назва статті</b>	<b>стор.</b>
<i>Мойсишин В. М., Яцишин В. Д., Векерик В. І., Даляк Т. М.</i> Оцінка напружено-деформованого стану прихопленої ділянки бурильної колони під дією ударної хвилі вибуху	<b>18-24</b>
<b>Розробка та експлуатація нафтових і газових родовищ</b>	
<i>Бойко В. С., Соломчак Я. В.</i> Зведення двовимірного неусталеного фільтраційного потоку до одновимірного потоку з його аналітичним описом за умови постійної депресії тиску	<b>25-28</b>
<i>Петришак В. С., Гордієнко О. М., Гуменюк А. І., Вайсберг В. В., Петришак Г. В.</i> Нові пристрої для технологічних процесів капітального ремонту нафтогазових свердловин	<b>29-35</b>
<i>Козак Ф. В., Процюк Б. Д., Богатчук М. І., Богатчук Л. О.</i> Методика визначення витрат палива парогенераторними установками нафтогазового технологічного транспорту для різних режимів експлуатації	<b>36-45</b>
<i>Мороз Л. Б.</i> Вибір умов застосування розчинів поверхнево-активних речовин з метою підвищення кінцевого нафтовилучення нафтових родовищ	<b>46-50</b>
<b>Нафтогазопромислове обладнання</b>	
<i>Вольченко Д. О., Журавльов О. Ю., Журавльов Д. Ю.</i> Особливості навантаження гальмівної стрічки багаторядного стрічково-колодкового гальма	<b>51-55</b>
<i>Онищук С. Ю.</i> Рационалізація параметрів протектора із врахуванням принципів конструювання турбін турбобурів	<b>56-60</b>
<i>Петрина Ю. Д., Вуйцік С. С.</i> Вплив структурних і механічних чинників на характеристики холодноламкості трубної сталі 17Г1С	<b>61-66</b>
<i>Гриців В. В., Яциняк І. І., Гладкий С. І., Гойсан І. М.</i> Тривимірне комп'ютерне моделювання різьбових з'єднань бурильних труб	<b>67-75</b>
<b>Транспорт та зберігання нафти і газу</b>	
<i>Петрина Д. Ю.</i> Оцінювання деградації зварних з'єднань сталі 17Г1С магістрального трубопроводу	<b>76-85</b>
<i>Шлапак Л. С., Гайдаш Л. М., Гайдаш М. Л.</i> Уточнення вертикальної сили тиску на консоль балкового переходу компенсатором з коліном, зігнутим на 90°	<b>86-90</b>
<i>Побережний Л. Я., Пиріг Т. Ю.</i> Напружено-деформований стан трубопроводів під час їх укладання на дно моря S- та J-методами	<b>91-96</b>
<i>Середюк М. Д., Ксеніч А. І.</i> Використання барометричної формули для врахування впливу профілю траси на результати гідравлічного розрахунку газових мереж	<b>97-101</b>
<i>Грудз В. Я., Запужляк В. Б.</i> Дослідження термопружності трубних сталей при місцевому нагріванні трубопроводу	<b>102-105</b>
<i>Дорошенко Я. В., Тихонов С. І.</i> Напружено-деформований стан гнучких висячих переходів трубопроводів	<b>106-110</b>
<i>Пилипів Л. Д., Сейтягаєва А. І.</i> Особливості розрахунку витрат газу у внутрішніх мережах житлових будинків	<b>111-115</b>
<i>Дорошенко Ю. І., Михалків В. Б.</i> Моделювання нестационарних процесів у системах газопостачання населених пунктів	<b>116-124</b>
<i>Вольченко О. І., Мойсишин А. В., Мойсишин Н. В.</i> Оцінка теплового балансу наземних ділянок трубопроводів	<b>125-129</b>
<b>Контроль, автоматика та електротехніка</b>	
<i>Горбійчук М. І., Щупак І. В.</i> Діагностична модель системи змащування нагнітача природного газу	<b>130-137</b>
<i>Вовк Р. Б., Шекета В. І., Процюк В. Р.</i> Контроль станів технологічного процесу буріння на основі теорії задоволення обмежень	<b>138-144</b>

Автор і назва статті	стор.
<b>Економіка та організація виробництва</b>	
<i>Данилюк М. О., Киба Л. М.</i> Реінжиніринг в системі управління матеріально-технічним забезпеченням нафтогазового комплексу	<b>145-152</b>
<i>Швидкий Е. А., Петренко В. П.</i> Контролінг — технологія ефективного управління складними ієрархічними господарськими системами (аналіз досвіду використання в Україні)	<b>153-159</b>
<i>Малинка О. Я.</i> Моделі управління капіталом брендів роздрібного ринку нафтопродуктів	<b>160-163</b>
<i>Савко О. Я.</i> Обґрунтування тарифів — передумова формування стратегії газорозподільних підприємств	<b>164-167</b>
<i>Мілевська В. І.</i> Використання електроприводних ГПА — джерело зниження енерговитратності магістрального транспортування газу	<b>168-172</b>
<i>Яськевич Т. Б., Гобир І. Б.</i> Особливості розробки стратегії управління інноваційною діяльністю	<b>173-177</b>
<i>Степанюк Г. С., Витвицький Я. С.</i> Дореінжинірингова діагностика техногенно небезпечних нафтогазових підприємств	<b>178-183</b>
<b>Екологічна безпека та раціональне природокористування</b>	
<i>Малишевська О. С.</i> Аналіз масштабів і наслідків небезпечних ситуацій на нафто-, газо-, продуктопроводах Івано-Франківської області	<b>184-188</b>
<b>Методи та засоби неруйнівного контролю і технічної діагностики</b>	
<i>Лютак І. З., Кісіль І. С., Мандра А. А., Лютак З. П.</i> Алгоритм оброблення сигналів під час аналізу поширення поверхневих ультразвукових хвиль	<b>189-194</b>

## № 4(26)

Автор і назва статті	стор.
<b>Розвідувальна та промислова геофізика</b>	
<i>Федоришин Д.Д., Садівник Б.І.</i> Про зв'язок розривних порушень з формуванням покладів нафти та газу у кам'яновугільних відкладах Дніпровсько-Донецької западини	<b>5-11</b>
<i>Петровський О.П., Федченко Т.О., Габльовський Б.Б.</i> Прогноз нафтогазоносності відкладів осадового чохла Північно-західного шельфу Чорного моря	<b>12-20</b>
<i>Ганженко Н.С., Зейкан О.Ю.</i> Особливості поведінки геогустинних властивостей різновікових відкладів центральної частини Дніпровсько-Донецької западини	<b>21-26</b>
<b>Буріння нафтових і газових свердловин</b>	
<i>Коцкуліч Я.С., Колісник В.І., Гриманюк В.І.</i> Стан і шляхи підвищення якості розмежування пластів у свердловинах підземних сховищ газу	<b>27-31</b>
<i>Чудик І.І.</i> Метод розрахунку сил притискання бурильної колони до стінок свердловини довільної кривизни	<b>32-36</b>
<i>Васько І.А., Васько А.І.</i> Про вплив розташування та розмірів стабілізатора на величину зенітного кута	<b>37-41</b>

<b>Автор і назва статті</b>	<b>стор.</b>
<b>Розробка та експлуатація нафтових і газових свердловин</b>	
<i>Дмитренко В.І., Зезекало І.Г., Іванків О.О.</i> Технологія антигідратного та антикорозійного захисту газопромислового обладнання з використанням комплексного інгібітору на основі бішофіту	<b>42-45</b>
<i>Псюк М.О.</i> Метод боротьби з явищами, що ускладнюють експлуатацію газових і газоконденсатних свердловин на пізній стадії розробки родовища	<b>46-51</b>
<b>Нафтогазопромислове обладнання</b>	
<i>Петрина Ю.Д., Квас М.І., Яким Р.С.</i> Підвищення довговічності штоків бурових насосів	<b>52-56</b>
<i>Панчук А.Г., Гаврилів Ю.Л., Мельник В.О.</i> Розробка малогабаритної системи механічної обробки для навчального процесу	<b>57-60</b>
<i>Михайлюк В.В.</i> Розроблення різьбового з'єднання насосних штанг з рівномірним розподілом зусиль між витками різьби	<b>61-65</b>
<i>Копей В.Б., Петрина Ю.Д.</i> Принципи розробки бази знань з проблем надійності і довговічності різьбових з'єднань	<b>66-69</b>
<i>Смаглюк А.К., Панчук А.Г.</i> Віртуалізація систем керування та контролю як засіб навчання	<b>70-73</b>
<i>Картик Р.Т., Сторож Б.Д., Слабий О.О.</i> Структурування баз знань систем автоматизованого конструювання технологічного оснащення	<b>74-77</b>
<b>Транспорт і зберігання нафти і газу</b>	
<i>Дейнега Р.О.</i> Розрахунок довговічності підводних трубопроводів з урахуванням впливу вертикальної складової хвильового навантаження	<b>78-83</b>
<i>Слободян В.І.</i> Забезпечення експлуатаційної надійності протипомпажних ліній газоперекачувальних агрегатів після капітального ремонту	<b>84-89</b>
<b>Контроль, автоматика та електротехніка</b>	
<i>Шавранський М.В., Чигур І.І., Шавранський В.М.</i> Нейронна мережа і регулятор з прогнозуванням процесу керування каталітичним реактором у нафтогазовій галузі	<b>90-97</b>
<i>Стисло Т.Р., Шекета В.І.</i> Автоматизація процесу класифікації запитів користувачів по джерелах даних нафтогазової справи	<b>98-108</b>
<b>Економіка та організація виробництва</b>	
<i>Данилюк М.О., Рицук Л.І.</i> Дослідження ступеня впливу господарських ризиків на діяльність нафтопереробних підприємств	<b>109-112</b>
<i>Витвицький Я.С., Витвицька О.М.</i> Методичні підходи до оцінки економічної інформації	<b>113-119</b>
<i>Пилипів Н.І.</i> Концептуальні підходи до побудови інформаційних систем бухгалтерського обліку на газотранспортних підприємствах	<b>120-124</b>
<i>Петренко В.П., Мацьків Р.Т.</i> Підходи до оцінки рівня соціальної відповідальності підприємств нафтогазового комплексу	<b>125-130</b>
<b>Екологічна безпека та раціональне природокористування</b>	
<i>Малишевська О.С., Лялюк-Вітер Г.Д.</i> Тенденції виникнення та наслідки надзвичайних ситуацій техногенного характеру на об'єктах нафтогазового комплексу в Івано-Франківській області	<b>131-135</b>
<i>Адаменко Я.О., Архипова Л.М.</i> Екологічна оцінка гідроекосистем Битківського нафтопромислу	<b>136-143</b>