
ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНА ТА ІСТОРИЧНА ГЕОЛОГІЯ

Гнилко О., Шевчук В., Божук Т., Богданова М., Гнилко С. Геологічні/геотуристичні об'єкти Закарпатської області як відображення геологічної історії Карпат	6
---	---

МІНЕРАЛОГІЯ, ГЕОХІМІЯ ТА ПЕТРОГРАФІЯ

Хомин В., Манюк М., Манюк О., Поплюйко А., Хованець Н. Вплив седиментаційних і постседиментаційних перетворень на колекторські властивості гірських порід	14
---	----

ГЕОФІЗИКА

Бондаренко М., Кулик В., Євстахевич З., Данилів С., Зіненко В., Лось М. Апаратурно-методичний комплекс для визначення параметрів нафтогазових колекторів у процесі буріння горизонтальних свердловин	20
Федоришин Д., Багрій І., Трубенко О., Федоришин С., Хованець Н. Виділення продуктивних товщ у межах Тинівсько-Грушівського нафтогазового комплексу	26
Чорний Е. Залежність механічної швидкості буріння свердловин від внутрішньопорового тиску розкритих порід у Передкарпатському прогині	32

ГЕОЛОГІЯ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

Волков В., Горошкова Л., Хлобистов Є. Управління раціональним видобуванням вугільних ресурсів України	37
Юлдашев О., Смокович М., Юлдашев О., Юлдашев С. Про створення інноваційно-інвестиційного антикорупційного механізму надрокористування	46
Нариманов Н., Каграманов К., Бабаєв М., Шпирко С., Насибова Г., Мухтарова Х. Прогноз перспектив нафтогазоносності Бакинського архіпелагу за типами грязьових вулканів	55
Пасіка С., Чомко Д., Опанасенко О., Хомяков Д., Скиба О., Горбачук О. Деякі питання правового регулювання процесів видобутку нафти та газу для потреб національної безпеки та оборони України	62

ГІДРОГЕОЛОГІЯ, ІНЖЕНЕРНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ГЕОЛОГІЯ

Гошовський С., Зур'ян О. Екологічно безпечне використання гідроенергетичного потенціалу гідротермальними енергетичними системами	67
Азімов О., Кураєва І., Бахмутов В., Войтюк Ю., Кармазиненко С. Оцінка розподілу важких металів у ґрунтах районів захоронення твердих побутових відходів	76
Смирнова С., Смирнов В., Бабушкіна Р. Концепція ґрунтової біогеосистеми	81
Ободовський О., Лук'янець О., Почаєвець О., Москаленко С. Багаторічна мінливість абсолютних річних мінімумів стоку води річок України	89
Кошляков О., Диняк О., Чомко Д., Кошлякова І. Врахування закономірностей формування, розподілу та впливу підземних вод з метою обґрунтування прогнозної гідрогеологічної моделі на ділянках ущільненої міської забудови	96

ДО ЮВІЛЕЇВ

Шаталов М. Науково-педагогічна діяльність першого декана геолого-географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка професора В.І. Крокоса. До 130-річчя від дня народження	100
---	-----

CONTENTS

GENERAL AND HISTORICAL GEOLOGY

- Hnylko O., Shevchuk V., Bozhuk T., Bogdanova M., Hnylko S.**
Geological/geotourist objects of the Transcarpathian region as a reflection
of the geological history of the Carpathians6

MINERALOGY, GEOCHEMISTRY AND PETROGRAPHY

- Khomyn V., Maniuk M., Maniuk O., Popluiko A., Khovanets N.**
The influence of sedimentation and post-sedimentation transformations on the reservoir properties of the rocks14

GEOPHYSICS

- Bondarenko M., Kulyk V., Yevstakhevych Z., Danyliv S., Zinenko V., Los M.**
Apparatus and methodical complex for determination of oil-gas reservoirs parameters
while drilling horizontal wells20
- Fedoryshyn D., Bagriy I., Trubenko A., Fedoryshyn S., Khovanets N.**
The identification of the productive strata within Tyniv-Hrushiv oil and gas field26
- Chorny E.**
Dependence of mechanical speed of well drilling on the pore pressure
of penetrated beds within the Pre-Carpathian field32

MINERAL RESOURCES

- Volkov V., Horoshkova L., Khlobystov Y.**
Management of sustainable mining of coal resources in Ukraine37
- Yuldashev O., Smokovich M., Yuldashev O., Yuldashev S.**
Innovation and investment anti-corruption mechanism for economic development46
- Narimanov N., Gahramanov G., Babayev M., Shpyrko S., Nasibova G., Mukhtarova Kh.**
Prognosis of Baku archipelago hydrocarbon potential by types of mud volcanoes55
- Pasika S., Chomko D., Opanasenko O., Khomiakov D., Skyba O., Horbachuk O.**
Some issues of juridical regulatory of oil and gas production for national security and defence needs of Ukraine62

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL GEOLOGY

- Goshovskyi S., Zurian O.**
Environmentally safe usage of hydropower potential by hydrothermal power supply systems67
- Azimov O., Kuraeva I., Bakhmutov V., Voytyuk Yu., Karmazynenko S.**
Assessment of the heavy metal distribution in soils within the areas for the municipal solid waste disposal76
- Smyrnova S., Smyrnov V., Babushkina R.**
The concept of the soil biogeosystem81
- Obodovskiy O., Lukianets O., Pochievets O., Moskalenko S.**
Long-term variability of the absolute annual minimum water flow of the rivers of Ukraine89
- Koshliakov O., Dyniak O., Chomko D., Koshliakova I.**
The study of the laws of formation, distribution, and influence of groundwater to justify substantiate
the predicted hydrogeological model at the urban compacted area96

ANNIVERSARY

- Shatalov N.**
Scientific and pedagogical activity of professor V.I. Krokos of the first dean of the geological and geographic faculty
of Taras Shevchenko national university of Kyiv. The 130-th anniversary of the birthday100

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Гнилко О., Шевчук В., Божук Т., Богданова М., Гнилко С. Геологические / геотуристические объекты Закарпатской области как отражение геологической истории Карпат.....	6
--	---

МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ

Хомин В., Манюк М., Манюк О., Поплюйко А., Хованец Н. Влияние седиментационных и постседиментационных преобразований на коллекторские свойства горных пород.....	14
---	----

ГЕОФИЗИКА

Бондаренко М., Кулик В., Евстахевич З., Данылиев С., Зиненко В., Лось М. Аппаратурно-методический комплекс для определения параметров нефтегазовых коллекторов в процессе бурения горизонтальных скважин.....	20
Федоришин Д., Багрий И., Трубенко А., Федоришин С., Хованец Н. Выделение продуктивных толщ в пределах Тынинско-Грушевского нефтегазового месторождения.....	26
Чорный Э. Зависимость механической скорости бурения скважин от внутрискважинного давления вскрытых пород в Предкарпатском прогибе.....	32

ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Волков В., Горошкова Л., Хлобыстов Е. Управление рациональной добычей угольных ресурсов Украины.....	37
Юлдашев А., Смокович М., Юлдашев А., Юлдашев С. О создании инновационно-инвестиционного антикоррупционного механизма недропользования.....	46
Нариманов Н., Каграманов К., Бабаев М., Шпырко С., Насибова Г., Мухтарова Х. Прогноз перспективы нефтегазоносности Бакинского архипелага по типам газов грязевых вулканов.....	55
Пасика С., Чомко Д., Опанасенко Е., Хомяков Д., Скиба А., Горбачук О. Некоторые вопросы правового регулирования процессов добычи нефти и газа для нужд национальной безопасности и обороны Украины.....	62

ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Гошовский С., Зурьян А. Экологически безопасное использование гидроэнергетического потенциала гидротермальными энергетическими системами.....	67
Азимов А., Кураева И., Бахмутов В., Войтюк Ю., Кармазиненко С. Оценка распределения тяжелых металлов в почвах районов захоронения твердых бытовых отходов.....	76
Смирнова С., Смирнов В., Бабушкина Р. Концепция почвенной биосистемы.....	81
Ободовский А., Лукьянец О., Почаевец Е., Москаленко С. Многолетняя изменчивость абсолютных годовых минимумов стока воды рек Украины.....	89
Кошляков А., Диняк О., Чомко Д., Кошлякова И. Изучение закономерностей формирования, распределения и влияния подземных вод с целью обоснования прогнозной гидрогеологической модели на участках уплотненной городской застройки.....	96

К ЮБИЛЕЯМ

Шаталов Н. Научно-педагогическая деятельность первого декана геолого-географического факультета Киевского национального университета имени Тараса Шевченко профессора В.И. Крокоса. К 130-летию со дня рождения.....	100
--	-----