

Наукові праці
викладачів кафедри
НАФТОГАЗОВОЇ ГЕОФІЗИКИ
2017-2021 р.р.

П.І.П. викладача	Наукові праці
<p>Федоришин Д.Д.</p>	<p>Статті:</p> <p>Федоришин Д.Д. Особливості геологічної будови неогено-вих відкладів за результатами ядерно-фізичних методів / Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ. - Івано-Франківськ: ІФНТУНГ.– 2017. №1 (62). – 43 – 49 с.</p> <p>Федоришин Д.Д. Способи вимірювання поперечного часу релаксації порід-колекторів неогенових та кам'яновугільних відкладів газових і нафтових родовищ методом ядерно-магнітного резонансу / Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія“. Київ: – 2018. – № 2(81). – С. 39–43.</p> <p>Федоришин Д.Д. Використання результатів акустичних та нейтронних досліджень при виділенні газоносних покладів Качалівського нафтогазоконденсатного родовища / Д.Д. Федоришин, В.В. Федорів // Нафтогазова галузь. – Київ. – 2019. – № 1. – С. 3-9.</p> <p>Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин, А.О. Трубенко Особливості інтерпретації результатів свердловинних геофізичних досліджень тонкошаруватих неогенових відкладів Крукеницької западини Передкарпатського прогину - Нафтогазова галузь України, 2020, №2, ст. 35-41</p> <p>Тези:</p> <p>Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин, Н.Я. Бойчук. Використання ядерно-фізичних методів для літологічного розчленування тонкошаруватих неогенових відкладів Більче-Волицької зони Передкарпатського прогину / Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції „ЕКОГЕОФОРУМ-2017. Актуальні проблеми</p>

та інновації", 22-25 березня 2017 р. – Івано-Франківськ, 2017. – С. 311-312

M. I. Tsapar, D. D. Fedoryshyn, O. M. Trubenko, S. D. Fedoryshyn Features of geological structure of miocene deposits and their impact on the indications of gamma methods // Geoinformatics 2017 15-17 May 2017, Kiev, Ukraine

Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, Р.П. Морошан, С.Д. Федоришин. Деякі особливості геологічної будови Крукенецької западини / Четверта міжнародна науково-практична конференція "Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування" 6-10 листопада 2017 року, Том 2, С. 118-123.

Fedoryshyn, D.D., Piatkovska, I.O., Trubenko, O.N., Fedoryshyn, S.D., Trubenko, A.O. Improved methods of allocation reservoir rock from complex constructed geological sections by using mathematical statistics. 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects 2018. Kiev, Ukraine 14-17 May 2018. p. 5.

Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин, В.І. Мошовський. Ефективність результатів комплексних геолого-геофізичних досліджень складнопобудованих геологічних розрізів / Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи нарощування ресурсної бази нафтогазової енергетики", 23-25 травня 2018 р. – Івано-Франківськ, 2018. – С. 118-122

Федоришин Д.Д., Морошан Р.П., Трубенко О.М., Федоришин С.Д., Трубенко А.О. Аналіз геофізичних полів з метою виявлення прирозломних зон // П'ята науково-практична конференція "Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування" Україна, м.Трускавець, 8–12 жовтня 2018 р. К.:ДКЗ, 2018. – Т1 – С. 387-390

Fedoryshyn, D.D., Trubenko, O.N., Piatkovska, I.O., Fedoryshyn, S.D., Trubenko, A.O. The factors of increased radioactivity in Neogene deposits within Bilche-Volytska zone precarpathian foredeep. 12th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. Kiev, Ukraine 13-16 November 2018. p. 4.

Fedoryshyn, D.D., Trubenko, O.N., Piatkovska, I.O., Fedoryshyn, S.D., Trubenko, A.O. Criterion signs of oil and gas prospects in the rift zones. 12th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. Kiev, Ukraine 13-16 November 2018. p.

Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин, А.О. Трубенко Ефективність використання комплексних геофізичних досліджень у процесі виділення порід-колекторів у складнопобудованих неогенових відкладах // Міжнародна конференція «Нафтогазова енергетика», м. Івано-Франківськ, 27-31 травня 2019.

Федоришин Д.Д. Трубенко О.М. Федоришин С.Д. Трубенко А.О. Перспективи приросту вуглеводнів за рахунок виділення пропущених газоконденсатнонасичених порід у складнопобудованих неогенових відкладах / Шоста науково-практична конференція "Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування" Україна, м. Трускавець, 7–11 жовтня 2019 р. К.:ДКЗ, 2019. – Т1 – (463 с.) С. 370-376.

	<p>Fedoryshyn D.D., Trubenko O.M., Piatkovska I.O., Fedoryshyn S.D. (2019). Method of determining the coefficient of residual water saturation in polymictic sandstones (an example of Dnieper-Donets basin fields). <i>Heodynamika</i>, 1(26) , 2019, 90—95. https://doi.org/10.23939/jgd2019.01.090;</p> <p>Fedoryshyn, D., Trubenko, O., Piatkovska, I., Fedoryshyn S., Moshovsky, V. (2019). Research of pore space structure features for productive low-resistance carboniferous reservoir at Dniprovsko-Donetska depression. 18th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, <i>GeoInformatics 2019</i>.</p> <p>O.N. Trubenko, D.D. Fedoryshyn, R.O. Marynchak , S.D. Fedoryshyn, A.O. Trubenko The influence peculiarities of the chemical composition of washing liquids on the results of electrical and acoustic methods // <i>Geoinformatics 2020</i>, 11-14 May 2020, Kyiv, Ukraine</p> <p>Федоришин Д.Д. Розподіл природних радіоактивних елементів у породах різного літологічного складу центральної частини ДДЗ / Д. Д. Федоришин, О. М Трубенко, С. Д. Федоришин, А. О. Трубенко // Івано-Франківськ, 08-09 грудня 2020 р. – Івано-Франківськ, ІФНТУНГ, 2020. С – 74-79.</p> <p>D. D. Fedoryshyn, O. N. Trubenko, V. V. Dmytruk, S. D. Fedoryshyn, V. V. Humeniuk Peculiarities of geological structure of neogenic deposits of Haiv gas deposit and their influence on filtration capacity parameters // <i>Geoinformatics 2021</i>, 11-14 May 2021, Kyiv, Ukraine</p>
<p>Габльовський Б.Б.</p>	<p>Статті:</p> <p>Анікеєв С. Г. Імітаційне моделювання в структурній гравірознавстві / С.Г. Анікеєв, С.М. Багрій, Б.Б. Габльовський // <i>Розвідка та розробка нафтогазових родовищ</i>, № 2(71). – 2019. – С. 38-48. DOI: 10.31471/1993-9973-2019-2(71)-38-481.</p> <p>Anikeyev S.G., Bagriy S.M., Hablovskiy B.B. Imitation modelling technology for gravity inversion cases // <i>Visnyk of V.N. Karazin Kharkiv National University, series «Geology. Geography. Ecology»</i>, № 51. – 2019, P. 8 – 25, Published 2020-01-18. doi.org/10.26565/2410-7360-2019-51-01</p> <p>Розловська С.Є. Можливості атрибутного аналізу сейсмічних даних для уточнення структурних особливостей геологічного розрізу / С. Є. Розловська, О. П. Вергуненко, Б. Б. Габльовський, М. В. Штогрин // <i>Нафтогазова енергетика : всеукр. наук.-техн. журн. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ. - 2021. - , № 1(35). - С. 16-24. DOI: 10.31471/1993-9868-2021-1(35)-16-24</i></p> <p>Тези:</p> <p>Tsiupiak, A.I., Anikeyev, S.G., Hablovskiy, B.B. [2019] Gravitational monitoring substantiation by imitation modelling</p>

	<p>methods. 18th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, GeoInformatics 2019, DOI: 10.3997/2214-4609.201902040 (13-16 May 2019, Kiev, Ukraine, 15527)</p> <p>Anikeyev S.G., Bagriy S.M., Hablovskiy B.B. Imitation modelling technology for gravity inversion cases // Visnyk of V.N. Karazin Kharkiv National University, series «Geology. Geography. Ecology», № 51. – 2019, P. 8 – 25, Published 2020-01-18. doi.org/10.26565/2410-7360-2019-51-01</p> <p>Anikeyev S. G., Hablovskiy B. B., S.E.Rozlovska, M.V. Shtogryn, M.O. Karpenko ,Experiments with averaging transformation of gravity field (on the example of the south east Ukrainian Carpathians) // Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment: Materials of 13th International Conference 12–15 November 2019, Kyiv, Ukraine</p> <p>S.G. Anikeyev, E.D. Kuzmenko, S.M. Bagriy, Hablovskiy B. B., U.O. Dzoba The results of gravimetric monitoring on the worked-out potassium salt deposit in the Precarpathian region // Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment: Materials of 13th International Conference 12–15 November 2019, Kyiv, Ukraine</p> <p>Anikeyev S. G., Hablovskiy B. B., Rozlovska S. E., Shtogryn M. V., Zagray A. E.Experience of the 3D interpretation of gravity data in the southeast of VolynoPodillya// 19th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, GeoInformatics 2020, (11-14 May 2020, Kiev, Ukraine). p. 1-5. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo031</p> <p>Anikeyev S. G., Rozlovska S. E., Hablovskiy B. B., Shtogryn M. V., Karpenko M. O. The experiences with anisotropic averaging transformation of gravity and magnetic fields (on the example of the southeast part of Ukrainian Carpathians)// 19th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, GeoInformatics 2020, (11-14 May 2020, Kiev, Ukraine). p. 1-5. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo032</p>
<p>Коваль Я.М.</p>	<p>Статті:</p> <p>Нагорняк Р. І. Основні напрямки удосконалення системи заводнення продуктивних пластів як одного з перспективних шляхів їх розробки / Р. І. Нагорняк, Я. М. Коваль // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ – Івано-Франківськ -2017. - № 4(65). – С. 51-60.</p> <p>Федак І.О. Літофаціальне зонування продуктивних горизонтів нафтогазових родовищ з використанням штучної нейронної мережі / І.О. Федак, Я.М. Коваль // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ – Івано-Франківськ - 2020. - № 1(74). – С. 96-105.</p>

	<p>Тези:</p> <p>Інтегрування комп'ютерної технології "Геопошук" в систему дистанційного навчання [Текст] / Д. Д. Федоришин, І. О. Федак, Я. М. Коваль, І. О. Пятковська // Сучасні інформаційні технології в дистанційній освіті : мат. V всеукр. наук.-практ. семінару 25-26 трав. 2017р. / Заміховський Л. М., відповід. ред. – Івано-Франківськ : ФотоПринтСтудія, 2017. – С. 107-109.</p> <p>Федак І.О. Прогнозування просторової мінливості фільтраційних властивостей продуктивних горизонтів за результатами геофізичних досліджень свердловин / І.О. Федак, Я.М. Коваль // Міжнародна науково-технічна конференція “Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази”. Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018 р. – Івано-Франківськ: вид-во ІФНТУНГ, 2018. – С. 128-132.</p> <p>Коваль Я.М. Якісна оцінка характеру насичення низькоомних порід-колекторів на основі комплексного аналізу даних ГДС / Я.М. Коваль, І. О. Федак // Міжнародна науково-технічна конференція “Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази”. Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018 р. – Івано-Франківськ: вид-во ІФНТУНГ, 2018. – С. 157-161.</p> <p>Федак І. О. Літофаціальне зонування продуктивних горизонтів нафтогазових родовищ з використанням штучної нейронної мережі / І. О Федак, Я. М. Коваль, Н. А. Войтович // Міжнародна науково-технічна конференція "Нафтогазова енергетика – 2019". Івано-Франківськ, 27-31 травня 2019 р. - Івано-Франківськ ІФНТУНГ, 2019.</p> <p>Piatkovska I.. Identification of geological facilities of productive deposits at Oil and Gas field by geophysical research data. / I. Piatkovska, I. Fedak, Y. Koval // XIXth International Conference "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects",. Kiev. 11-14 May 2020.</p> <p>Коваль Я. М. Нормалізація геофізичних кривих для виявлення низькоомних продуктивних пластів-колекторів в геологічних розрізах свердловин / Я. М. Коваль, І. О Федак, // Міжнародна науково-технічна конференція «Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази». Івано-Франківськ, 08-09 грудня 2020 р. – Івано-Франківськ ІФНТУНГ, 2020. С – 86-88.</p>
<p>Пятковська І.О.</p>	<p>Статті:</p> <p>Федорів В.В. Фільтраційно-ємнісна характеристика порід-колекторів Качалівського нафтогазоконденсатного родовища / В. В. Федорів, Я. М. Фтемов, І. О. Пятковська, А. О. Трубенко // Науковий вісник ІФНТУНГ – Івано-Франківськ – 2018 – № 1(44) – С. 18-24.</p> <p>Fedoryshyn D.D. Improvement in the complex of studying the dynamics changes in water-oil contact (WOC) and gas-water contact (GWC) using results of neutron and electric methods / D.D. Fedoryshyn O.M. Trubenko, I.O. Piatkovska, S.D. Fedoryshyn //Геодинаміка: науковий журнал. – Lviv Polytechnic Publishing House, 2019. – випуск 1(26). – С.90-</p>

95.

Fedoriv V.V. Complexing methods of gamma-spectrometry and density gamma-gamma logging for study reservoir rocks with complex structure / V.V. Fedoriv, I.O. Piatkovska, I.O. Fedak, A.O. Trubenko // Научные труды SWorld. – Россия, Иваново, Научный мир, 2019. – Выпуск 55. Том 1. – P.54-61.

Fedoriv V.V. Using the results of average oscillating velocities for determining the porosity of carboniferous deposits at Dniprovo-Donetska depression / V.V. Fedoriv, G.O. Kashuba, I.O. Piatkovska // Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal). – Poland, 2019. – №2(42), Part 3. – p.19-23.

Тези:

Інтегрування комп'ютерної технології "Геопошук" в систему дистанційного навчання [Текст] / Д. Д. Федоришин, І. О. Федак, Я. М. Коваль, І. О. Пятковська // Сучасні інформаційні технології в дистанційній освіті : мат. V всеукр. наук.-практ. семінару 25-26 трав. 2017р. / Заміховський Л. М., відповід. ред. – Івано-Франківськ : ФотоПринтСтудія, 2017. – С. 107-109.

Venger A.R. Modeling of gas prospective Silurian terrigenous sediments in the western Ukrainian oil and gas region / A.R. Venger, V.R. Khomyn, I.O. Piatkovska, A.R. Klyuka // 16th International Conference on Geoinformatics-Theoretical and Applied Aspects, 2017 Kiev, Ukraine.

Fedoryshyn D.D. Criterion signs of oil and gas prospects in the rift zones / D.D. Fedoryshyn, O.N. Trubenko, I.O. Piatkovska, S.D. Fedoryshyn, A.O. Trubenko // XI International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment" 11–14 October 2017, Kyiv, Ukraine.

Fedoryshyn D.D. The factors of increased radioactivity in neogene deposits within bilche-volytska zone precarpathian cross-section / D.D. Fedoryshyn, O.N. Trubenko, I.O. Piatkovska, S.D. Fedoryshyn, A.O. Trubenko // XI International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment" 11–14 October 2017, Kyiv, Ukraine.

Trubenko A.O. Improved methods of allocation reservoir rock from complex constructed geological sections by using mathematical statistics / D.D. Fedoryshyn, O.N. Trubenko, I.O. Piatkovska, S.D. Fedoryshyn, A.O. Trubenko // 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, May 2018, Kiev, Ukraine.

Lushch M. B. Geological and mathematical modeling development of cracks in gas prospective low-permeable rocks and ecological safety of the geological environment // M.B. Lushch, I.O. Piatkovska, V.R. Khomyn, N.V. Goptarova, L.V. Ugrak // 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, May 2018, Kyiv, Ukraine.

	<p>Femyak Y. Petrophysic model for determin clayness of rocks by the results of complex geophysical researches / V. Fedoriv, S. Bagriy, I. Piatkovska, Y. Femyak, A. Trubenko // 18th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects - Kyiv, Ukraine, 2019.</p> <p>Yakovyna O. Evaluation of success geological-exploration works within Boryslavsko-Pokutska zone at Precarpathian foredeep / O. Yakovyna, V. Khomyn, I. Piatkovska, M. Maniuk, M. Medvid // 18th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects - Kyiv, Ukraine, 2019.</p> <p>Moshovsky V.I. Research of pore space structure features for productive low-resistance carboniferous reservoir at Dniprovsko-Donetska depression / D.D Fedoryshyn, O.N. Trubenko, I.O. Piatkovska, S.D. Fedoryshyn, V.I. Moshovsky // 18th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects - Kyiv, Ukraine, 2019.</p> <p>Khomyn Y. Application of special petrophysical algorithms for select classes of reservoir rocks / Y. Khomyn, I. Piatkovska, M. Maniuk, V. Khomyn, O. Paliychuk, O. Maniuk // Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects: Materials of XIX th International Conference 11-14 May 2020, Kyiv, Ukraine.</p> <p>Piatkovska I. Identification of geological facilities of productive deposits at Oil and Gas field by geophysical research data. / I. Piatkovska, I. Fedak, Y. Koval // XIXth International Conference "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects",. Kiev. 11-14 May 2020.</p>
<p>Розловська С.Є.</p>	<p>Статті:</p> <p>Розловська С.Є., Пилипенко О.В., Муц К.І. Уточнення структурних побудов і прогнозування геологічного розрізу із залученням даних хвильового акустичного каротажу. - Геоінформатика. – Київ. - №4(68), 2018. – с.29-43</p> <p>С. Є. Розловська, О. П. Вергуненко, Б. Б. Габльовський, М. В. Штогрин Можливості атрибутного аналізу сейсмічних даних для уточнення структурних особливостей геологічного розрізу - Нафтогазова енергетика. – Івано-Франківськ. №1 (35), 2021. – с.16-24</p> <p>S. Anikeyev, S. Rozlovska Anisotropic transformations of regional gravi-magnetic fields of the Ukrainian southeast Carpathians – Geophysics. – Львів, №2 (31), 2021.</p> <p>Тези:</p> <p>1. Розловська С.Є. Прогнозування геологічного розрізу за результатами генетичної інверсії сейсмічних даних // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази», м. Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С.125-127</p> <p>2. Анікеєв С.Г., Розловська С.Є. Про методику визначення регіональної складової поля сили тяжіння за допомогою геологічного редукування з елементами рішення обернених задач // Матеріали Міжнародної науково-</p>

- технічної конференції «Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази», м. Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018р. - С.167-169
3. Розловська С.Є., Вергуненко О.П., Скакун А.В. Можливості атрибутного аналізу сейсмічних даних для уточнення структурних особливостей геологічного розрізу// Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Нафтогазова енергетика», м. Івано-Франківськ, 27-31 травня 2019р.
4. Розловська С.Є. Прогнозування будови підсольових відкладів девону ДДЗ на основі атрибутного аналізу сейсмічних даних // 7th International Scientific Conference «Science progress in European countries: new concepts and modern solutions», - Stuttgart, Germany, May 31, 2019. – pp. 234-245
5. Розловська С., Вергуненко О. Аналіз атрибутів сейсмічного поля як підхід до прогнозування перспективних об'єктів у складних сейсмогеологічних умовах // зб. матеріалів VII Міжнародної наукової конференції „Геофізика і геодинаміка: Прогнозування та моніторинг геологічного середовища”. – Львів. - 24-26 вересня 2019 р. – с. 163-165
6. Anikeyev S.G., Rozlovska S.E., Hablovskiy B.B., Shtogryn M.V., Karpenko M.O. Experiments with averaging transformation of gravity field (on the example of the southeast Ukrainian Carpathians)// XIII International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment” 2019, (12–15 November 2019, Kyiv, Ukraine). DOI:10.3997/2214-4609.201903204
7. Anikeyev S. G., Hablovskiy B. B., Rozlovska S. E., Shtogryn M. V., Zagray A. E. Experience of the 3D interpretation of gravity data in the southeast of VolynoPodillya. Gravitational monitoring substantiation by imitation modelling methods. 19th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, GeoInformatics 2020, (11-14 May 2020, Kiev, Ukraine, 18142). – DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo031>
8. Anikeyev S. G., Rozlovska S. E., Hablovskiy B. B., Shtogryn M. V., Karpenko M. O. The experiences with anisotropic averaging transformation of gravity and magnetic fields (on the example of the southeast part of Ukrainian Carpathians). 19th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, GeoInformatics 2020, (11-14 May 2020, Kiev, Ukraine, 18145). – DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo032>
9. Анікєєв С. Г., Розловська С. Є., Матрофайло М. В. Розділення полів методом підбору// Міжнародна науково-технічна конференція «Нафтогазова галузь: перспективи нарощування ресурсної бази»: До 75-річчя кафедри геології та розвідки нафтових і газових родовищ, 8-9 грудня 2020, Івано-Франківськ, Україна, С. 72-73.
10. Anikeyev S.G., Rozlovska S.E., Grechukh S.V. Experiments with anisotropies transformations of Andreyev and Klushin (on the example of the gravity and magnetic fields of the southeast Ukrainian Carpathians). XX International Conference "Geoinformatics: theoretical and applied aspects" GeoInformatics 2021, (11-14 May 2020, Kiev, Ukraine, 18142). DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521159>

<p>Федак І.О.</p>	<p>Статті:</p> <p>Федак І.О. Літофаціальне зонування продуктивних горизонтів нафтогазових родовищ з використанням штучної нейронної мережі / І.О. Федак, Я.М. Коваль // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ – Івано-Франківськ - 2020. - № 1(74). – С. 96-105.</p> <p>Тези:</p> <p>Інтегрування комп'ютерної технології "Геопошук" в систему дистанційного навчання [Текст] / Д. Д. Федоришин, І. О. Федак, Я. М. Коваль, І. О. Пятковська // Сучасні інформаційні технології в дистанційній освіті : мат. V всеукр. наук.-практ. семінару 25-26 трав. 2017р. / Заміховський Л. М., відповід. ред. – Івано-Франківськ : ФотоПринтСтудія, 2017. – С. 107-109.</p> <p>Федак І.О. Прогнозування просторової мінливості фільтраційних властивостей продуктивних горизонтів за результатами геофізичних досліджень свердловин / І.О. Федак, Я.М. Коваль // Міжнародна науково-технічна конференція “Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази”. Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018 р. – Івано-Франківськ: вид-во ІФНТУНГ, 2018. – С. 128-132.</p> <p>Коваль Я.М. Якісна оцінка характеру насичення низькоомних порід-колекторів на основі комплексного аналізу даних ГДС / Я.М. Коваль, І. О. Федак // Міжнародна науково-технічна конференція “Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази”. Івано-Франківськ, 23-25 травня 2018 р. – Івано-Франківськ: вид-во ІФНТУНГ, 2018. – С. 157-161.</p> <p>Федак І. О. Літофаціальне зонування продуктивних горизонтів нафтогазових родовищ з використанням штучної нейронної мережі / І. О. Федак, Я. М. Коваль, Н. А. Войтович // Міжнародна науково-технічна конференція "Нафтогазова енергетика – 2019". Івано-Франківськ, 27-31 травня 2019 р. - Івано-Франківськ ІФНТУНГ, 2019.</p> <p>Piatkovska I.. Identification of geological facilities of productive deposits at Oil and Gas field by geophysical research data. / I. Piatkovska, I. Fedak, Y. Koval // XIXth International Conference "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects",. Kiev. 11-14 May 2020.</p> <p>Коваль Я. М. Нормалізація геофізичних кривих для виявлення низькоомних продуктивних пластів-колекторів в геологічних розрізах свердловин / Я. М. Коваль, І. О. Федак, // Міжнародна науково-технічна конференція «Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази». Івано-Франківськ, 08-09 грудня 2020 р. – Івано-Франківськ ІФНТУНГ, 2020. С – 86-88.</p>
<p>Федорів В.В.</p>	<p>Статті:</p> <p>Федорів В.В. Петрофізична модель визначення пористості за даними акустичного каротажу з врахуванням</p>

глинистості/ В.В. Федорів // *Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal)*. – Poland. – 2018. – №12(40). – Part 1. – P. 4-11.

Федорів В.В. Використання гамма-спектрометрії та гамма-гамма-густинного каротажу для вивчення порід-колекторів складнобудованих розрізів / В.В. Федорів // *Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ*. – Івано-Франківськ. - 2018. - № 2(67). – С. 41-46.

Федорів В.В. Обґрунтування інформативності спільного використання даних спектрометрії та гамма-гамма-густинного каротажу / Федорів В.В. // *Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ* – Івано-Франківськ 2018. № 1(66). – С. 65-70.

Kashuba G.O. Аналіз ефективності використання результатів акустичного каротажу в обсаджених свердловинах Дніпровсько-Донецької западини / G.O. Kashuba, V.V. Fedoriv // – *Modern Scientific Researches, Yolnat PE*. – Minsk. – Belarus. – 2019. – Issue №7. – Vol.1. – P. 81-88.

Федоришин Д.Д. Використання результатів акустичних та нейтронних досліджень при виділенні газоносних покладів Качалівського нафтогазоконденсатного родовища [Текст] / Д.Д. Федоришин, В.В. Федорів // *Нафтогазова галузь*. – Київ. – 2019. – № 1. – С. 3-9.

Fedoriv V.V. Using the results of average oscillating velocities for determining the porosity of carboniferous deposits at Dniprovo-Donetska depression / V.V. Fedoriv, G.O. Kashuba, I.O. Piatkovska // *Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal)*. – Poland. – 2019. – №2(42). – Part 3. – P. 19-22.

Fedoriv V.V. Complexing methods of gamma-spectrometry and density gamma-gamma logging for study reservoir rocks with complex structure [Текст] / V.V. Fedoriv, I. O. Fedak, I.O. Piatkovska // *Научные труды SWorld*. – Россия. – Иваново: Научный мир. 2019. – Выпуск 55. Том 1. – P. 54-61.

Федорів В.В. Петрофізична модель визначення глинистості порід-колекторів за результатами комплексних досліджень акустичних та радіоактивних методів / В.В. Федорів // *Нафтогазова галузь*. – Київ. – 2019. – № 2. – С. 8-13.

Тези:

Федорів В.В. Виділення газонасичених колекторів за даними акустичних і нейтронних досліджень свердловин / В.В. Федорів // *The development of technical sciences: problems and solutions: Conference Proceedings* – Brno: Baltija Publishing. – April 27–28. – 2018. – P.181-185.

Трубенко О.М. Фільтраційно-ємнісні характеристики сарматських відкладів Буцівського газового родовища / О.М. Трубенко, Т.В. Потятинник, С.Д. Федоришин, В.В. Федорів // *Матеріали Міжнародної науково-технічної*

	<p>конференції “Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази”, 23-25 травня 2018 р. – Івано-Франківськ. – 2018. – С. 132-135.</p> <p>Fedoriv V. Petrophysic model for determin clayness of rocks by the results of complex geophysical researches / V. Fedoriv, S. Bagriy, I. Piatkovska, Y. Femyak, A. Trubenko // Geoinformatics 2019. – 13-16 May 2019. – Ukraine. – Kyiv. – P. 1-5. https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.201902116</p> <p>Fedoryshyn D.D. Petrophysical model for porosity determination of collectors with different content of clay materials according to the acoustical and radioactive researches / D.D. Fedoryshyn, V.V. Fedoriv, R.O. Marynychak // XIII International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment”. – 12-15 November 2019. – Ukraine. – Kyiv</p> <p>Fedoriv V. Petrophysic model for determin clayness of rocks by the results of complex geophysical researches / V. Fedoriv, S. Bagriy, I. Piatkovska, Y. Femyak, A. Trubenko // Geoinformatics 2019. – 13-16 May 2019. – Ukraine. – Kyiv. – 5 p.</p> <p>Femyak Y. M. Petrophysical determination model of the collector points by the gamma-gamma-density results and gamma-spectrometric methods / Y. M. Femyak, V. V. Fedoriv, R. O. Marynychak // Conference Proceedings Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects 2020, May 2020, Volume 2020. Ukraine. – Kyiv. – P. 1-5. https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.2020geo085</p>
<p>Федоришин С.Д.</p>	<p>Статті:</p> <p>Федоришин Д.Д. Особливості геологічної будови неогено-вих відкладів за результатами ядерно-фізичних методів / Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ. - Івано-Франківськ: ІФНТУНГ.– 2017. №1 (62). – 43 – 49 с.</p> <p>Федоришин Д.Д. Способи вимірювання поперечного часу релаксації порід-колекторів неогенових та кам’яновугільних відкладів газових і нафтових родовищ методом ядерно-магнітного резонансу / Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія“. Київ: – 2018. – № 2(81). – С. 39–43.</p> <p>Федоришин Д.Д. Способи вимірювання поперечного часу релаксації порід-колекторів неогенових та кам’яновугільних відкладів газових і нафтових родовищ методом ядерно-магнітного резонансу / Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія“. Київ: – 2018. – № 2(81). – С. 39–43.</p> <p>D.D. Fedoryshyn, O.N. Trubenko, I.O. Piatkovska, S.D. Fedoryshyn Improvement the complex of studying the dynamics changes in water-oil contact (woc) and gas-water contact (gwc) by the results of neutron and electric methods /</p>

Geodynamics, JGD. 2019; 1(26)2019, № 1(26) : p. 90-95.

Fedoryshyn D.D., Trubenko O.M., Piatkovska I.O., Fedoryshyn S.D. (2019). Method of determining the coefficient of residual water saturation in polyimictic sandstones (an example of Dnieper-Donets basin fields). *Heodynamika*, 1(26) 90—95. <https://doi.org/10.23939/jgd2019.01.090>

Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин, А.О. Трубенко Особливості інтерпретації результатів свердловинних геофізичних досліджень тонкошаруватих неогенових відкладів Крукеницької западини Передкарпатського прогину - *Нафтогазова галузь України*, 2020, №2, ст. 35-41

Тези:

М. І. Tsapar, D. D. Fedoryshyn, O. M. Trubenko, S. D. Fedoryshyn Features of geological structure of miocene deposits and their impact on the indications of gamma methods // *Geoinformatics 2017* 15-17 May 2017, Kiev, Ukraine Fedoryshyn, D.D., Piatkovska, I.O., Trubenko, O.N., Fedoryshyn, S.D., Trubenko, A.O. Improved methods of allocation reservoir rock from complex constructed geological sections by using mathematical statistics. 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects 2018. Kiev, Ukraine 14-17 May 2018.

Трубенко О.М. Фільтраційно-ємнісні характеристики сарматських відкладів Буцівського газового родовища / О.М. Трубенко, Т.В. Потятинник, С.Д. Федоришин, В.В. Федорів // *Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції “Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази”*, 23-25 травня 2018 р. – Івано-Франківськ. – 2018. – С. 132-135.

Федоришин Д.Д., Морошан Р.П., Трубенко О.М., Федоришин С.Д., Трубенко А.О. Аналіз геофізичних полів з метою виявлення прирозломних зон // *П'ята науково-практична конференція "Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування" Україна, м.Трускавець, 8–12 жовтня 2018 р. К.:ДКЗ, 2018. – Т1 – С. 387-390*

Fedoryshyn, D.D., Trubenko, O.N., Piatkovska, I.O., Fedoryshyn, S.D., Trubenko, A.O. The factors of increased radioactivity in Neogene deposits within Bilche-Volytska zone precarpathian foredeep. 12th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. Kiev, Ukraine 13-16 November 2018. p. 4.

Fedoryshyn, D.D., Piatkovska, I.O., Trubenko, O.N., Fedoryshyn, S.D., Trubenko, A.O. Improved methods of allocation reservoir rock from complex constructed geological sections by using mathematical statistics. 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects 2018. Kiev, Ukraine 14-17 May 2018. p.

Fedoryshyn, D.D., Trubenko, O.N., Piatkovska, I.O., Fedoryshyn, S.D., Trubenko, A.O. Criterion signs of oil and gas prospects in the rift zones. 12th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. Kiev, Ukraine 13-16 November 2018. p. 4.

Fedoryshyn, D., Trubenko, O., Piatkovska, I., Fedoryshyn S., Moshovsky, V. (2019). Research of pore space structure

	<p>features for productive low-resistance carboniferous reservoir at Dniprovsko-Donetska depression. 18th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, GeoInformatics 2019</p> <p>Д.Д. Федоришин, О.М. Трубенко, С.Д. Федоришин, А.О. Трубенко Ефективність використання комплексних геофізичних досліджень у процесі виділення порід-колекторів у складнопобудованих неогенових відкладах // Міжнародна конференція «Нафтогазова енергетика», м. Івано-Франківськ, 27-31 травня 2019.</p> <p>O.N. Trubenko, D.D. Fedoryshyn, R.O. Marynchak , S.D. Fedoryshyn, A.O. Trubenko The influence peculiarities of the chemical composition of washing liquids on the results of electrical and acoustic methods // Geoinformatics 2020, 11-14 May 2020, Kyiv, Ukraine</p> <p>Федоришин Д.Д. Розподіл природних радіоактивних елементів у породах різного літологічного складу центральної частини ДДЗ / Д. Д. Федоришин, О. М Трубенко, С. Д. Федоришин, А. О. Трубенко // Івано-Франківськ, 08-09 грудня 2020 р. – Івано-Франківськ, ІФНТУНГ, 2020. С – 74-79.</p> <p>D. D. Fedoryshyn, O. N. Trubenko, V. V. Dmytruk, S. D. Fedoryshyn, V. V. Humeniuk Peculiarities of geological structure of neogenic deposits of Haiv gas deposit and their influence on filtration capacity parameters // Geoinformatics 2021, 11-14 May 2021, Kyiv, Ukraine</p>
<p>Штогрин М.В.</p>	<p>Статті:</p> <p>Кузьменко Е.Д. Оцінка небезпеки приповерхневих деформацій гірських порід в районі Стебницького калійного родовища методом ПЕМПЗ / Е.Д. Кузьменко, С.М. Багрій, І.В. Чепурний, М.В. Штогрин // Геодинаміка №1(22), 2017, 98-113 с.</p> <p>Кузьменко Е.Д. Визначення джерел забруднення нафтопродуктами в межах окресленої території Передкарпаття / Е.Д. Кузьменко, С.М. Багрій, В.В. Федорів, М.В. Штогрин, У.О. Дзьоба // Вісник Київського національного університету ім. Шевченка. Геологія. 2019.</p> <p>Розловська С.Є. Можливості атрибутивного аналізу сейсмічних даних для уточнення структурних особливостей геологічного розрізу / С. Є. Розловська, О. П. Вергуненко, Б. Б. Габльовський, М. В. Штогрин // Нафтогазова енергетика : всеукр. наук.-техн. журн. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ. - 2021. - , № 1(35). - С. 16-24.</p> <p>Тези:</p> <p>Кузьменко Е.Д. Комплексування геохімічних та геофізичних методів при визначенні забруднення підземних вод нафтопродуктами / Е.Д. Кузьменко, С.М. Багрій, У.О. Дзьоба, М.Я. Знак, М.В. Штогрин // Матеріали XII Міжнародної наукової конференції "Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища" ННІ</p>

"Інститут геології" Київського національного університету ім. Т. Шевченка. 13-16 листопада 2018 р. с. 4.

Кузьменко Е.Д. Комплексування геохімічних та геофізичних методів при визначенні забруднення підземних вод нафтопродуктами / Е.Д. Кузьменко, С.М. Багрій, У.О. Дзьоба, М.Я. Знак, М.В. Штогрин // Матеріали XII Міжнародної наукової конференції "Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища". ННІ "Інститут геології" Київського національного університету ім. Т. Шевченка. 13-16 листопада 2018 р. с. 4.

Anikeyev S. G., Rozlovska S. E., Hablovskiy B. B., Shtogryn M. V., Karpenko M. O. Experiments with averaging transformation of gravity field (on the example of the South East Ukrainian Carpathians)//13th International Conference on Monitoring of Geological Hrocesses and Ecological Condition of the Environment. (12-15 november 2019).

Anikeyev S. G., Rozlovska S. E., Hablovskiy B. B., Shtogryn M. V., Karpenko M. O. The experiences with anisotropic averaging transformation of gravity and magnetic fields (on the example of the southeast part of Ukrainian Carpathians)//19th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, GeoInformatics 2020, (11-14 May 2020, Kiev, Ukraine). p. 1-5.

Anikeyev S. G., Hablovskiy B. B., Rozlovska S. E., Shtogryn M. V., Zagray A. E. Experience of the 3D interpretation of gravity data in the southeast of VolynoPodillya// 19th International Conference on Geoinformatics- Theoretical and Applied Aspects, GeoInformatics 2020, (11-14 May 2020, Kiev, Ukraine). p. 1-5.

Штогрин Л.В., Штогрин М.В. Дослідження впливу аномальних опадів на активізацію зсувів у Карпатському регіоні України. Міжнародна науково-технічна конференція «Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази» / Збірник тез доповідей: (м. Івано-Франківськ, 8-9 грудня 2020 р.). – м. Івано-Франківськ. – 2020. – 168-169 с.