

ЗМІСТ

Загальна геоінформатика

Гончаров В.Е. Инфогеология – объект и методы исследования 5

Теорія та практика оптимізації освоєння природних ресурсів

Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н. Оценка относительных значений пластового давления флюидов в коллекторах: результаты экспериментов и перспективы практического применения 19

Вишва С.А., Безродна І.М., Кузьменко Т.М. Аналіз впливу флюїдонасичення і глинистості на пружні та акустичні властивості девонських карбонатних колекторів Волино-Поділля 36

Геолого-геофізичні та математичні методи дослідження літосфери

Миرونцов Н.Л. Метод повышения эффективности решения обратной задачи каротажного зондирования комплексом БКЗ–БК–ИК 43

Мостовой С.В., Мостовой В.С. Проблемы фильтрации при обработке геофизической информации 48

Костенко Н.В. Петрографія, геохімія гранітоїдів Брненського масиву (Чехія) та їх зіставлення з породними аналогами на Українському щиті 53

Геоінформаційні аспекти природокористування

Назаревич Л.Є., Кендзера О.В., Назаревич А.В. Зв'язок землетрусів Карпатського регіону України та прилеглих територій із сонячною активністю 61

Давибіда Л.І., Кузьменко Е.Д. Дослідження геоінформаційної структури синхронності багаторічного природного режиму рівнів ґрунтових вод як основа підвищення вірогідності довгострокових прогнозів (на прикладі території Дніпропетровської області) 68

Актуальна інформація, дискусії, інтерв'ю

Гликман А.Г., Данилов А.В. А может быть, она действительно колеблется? 81

Події

Конференція “Геоінформатика” відсвяткувала 10-річний ювілей (*О.О. Татарінова, Д.М. Божежа*) 86

Ювілеї

Юрию Константиновичу Тяпкину – 60 лет 88

Редактор *О.І. Калашикова*

Технічний редактор і комп'ютерна верстка *В.В. Придуков*

Друк ТОВ “Карбон-сервіс”, 01133, Київ, пров. Лабораторний, 1, тел. 528-24-91

CONTENTS

General Geoinformatics

<i>Goncharov V.E.</i> Infogeology: Object and Research Methods	5
--	---

Theory and Practice of Optimization of Natural Resources Development

<i>Levashov S.P., Yakymchuk N.A., Korchagin I.N.</i> Assessment of Relative Values of Reservoir Pressure of Fluids in Collectors: Results of Conducted Experiments and Prospects of Practical Application	19
<i>Vyzhva S.A., Bezrodna I.M., Kuzmenko T.M.</i> Analysis of Saturation and Clayiness Impact on the Elastic and Acoustic Properties of the Devonian Carbonate Reservoirs of Volyno-Podilskii Region	36

Geological-Geophysical and Mathematical Analysis of Lithosphere

<i>Myrontsov N.L.</i> Method of Increasing the Efficiency of Solving the Inverse Problem Log Sounding by Means of Lateral Sounding, Lateral Logging, Induction Logging (LS, LL, IL Complex)	43
<i>Mostovoy S.V., Mostovoy V.S.</i> Filtration Problem in the Geophysical Information Processing	48
<i>Kostenko N.V.</i> Petrography and Geochemistry of Plutons of the Brno Massif (the Czech Republic) and Their Comparison to the Rock Analogues of the Ukrainian Shield	53

Geoinformation Aspects of Nature Management

<i>Nazarevych L.Ye., Kendzera O.V., Nazarevych A.V.</i> Correlation Earthquakes of Carpathian Region of Ukraine and Adjoining Territories with Sunspot Numbers	61
<i>Davybida L.I., Kuzmenko E.D.</i> GIS Structure Research of the Long-Term Natural Drive of Subsoil Water Level as the Base of Higher Probability of Long-Range Forecasts (Dnepropetrovsk Region as an Example)	68

Topical Information, Discussions, Interview

<i>Glikman A.G., Danilov A.V.</i> Maybe it Really Vibrations?	81
---	----

Events

Conference "Geoinformatics" Celebrated its 10 Anniversary (<i>O.O. Tatarinova, D.M. Bozhezha</i>)	86
---	----

Anniversaries

<i>Yu.K. Tyapkin</i> (60th Anniversary Since Birthday)	88
--	----