

ЗМІСТ

Теорія та практика оптимізації освоєння природних ресурсів

<i>Левашов С.П., Самсонов А.І., Якимчук М.А., Корчагин І.М., Божежа Д.М.</i> Перспективи виявлення промислових скопчень газу в Херсонській області за даними досліджень мобільними прямопошуковими методами	5
---	---

Математичні методи та комп'ютерні технології геолого-геофізичних досліджень Землі

<i>Лубков М.В.</i> Моделювання продуктивного тиску в неоднорідних нафтоносних пластах	23
<i>Хачай О.О., Хачай А.Ю., Хачай О.Ю.</i> Визначення поверхні ієрархічного пластичного включення у шарувато-блоковому середовищі за даними акустичного моніторингу	30
<i>Нагорний В.П., Денисюк І.І., Ющицина Я.О.</i> Дослідження в'язкості рідини у процесі руху в плоскій тріщині за хвильового навантаження	37
<i>Козловський Е., Малицький Д., Парфенюк А., Грицай О., Тимощук В., Ярема І., Асташкіна О., Махницький М.</i> Вплив магматичних порід Вигорлат-Гутинського вулканічного пасма на час пробігу сейсмічних хвиль	43

Геоінформаційні аспекти природокористування

<i>Пігулевський П.Г., Свистун В.К., Кирилюк О.С.</i> Дослідження геоелектричними методами інженерно-геологічного стану Південно-Західного Кривбасу. Частина 4. Використання потенціальних полів при вивченні сучасної тектоніки ...	48
<i>Краковська С.В., Паламарчук Л.В., Білозерова А.К., Шпиталь Т.М.</i> Загальна хмарність в Україні до середини ХХІ ст. за даними ансамблю регіональних кліматичних моделей	56
<i>Гебрин-Байди Л.В.</i> Визначення та оцінювання кількісних показників родючості ґрунтів методами дистанційного зондування Землі	67

Події

79-та щорічна конференція Європейської асоціації геовчених та інженерів (12–15 червня 2017 р., Париж, Франція)	75
--	----

СОДЕРЖАНИЕ

Теория и практика оптимизации освоения природных ресурсов

<i>Левашов С.П., Самсонов А.И., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Божежа Д.Н.</i> Перспективы обнаружения промышленных скоплений газа в Херсонской области по данным исследований мобильными прямопоисковыми методами	5
--	---

Математические методы и компьютерные технологии геолого-геофизических исследований Земли

<i>Лубков М.В.</i> Моделирование продуктивного давления в неоднородных нефтеносных пластах	23
<i>Хачай О.А., Хачай А.Ю., Хачай О.Ю.</i> Определение поверхности иерархического пластического включения в слоисто-блоковой среде по данным акустического мониторинга	30
<i>Нагорный В.П., Денисюк И.И., Ющицина Я.О.</i> Исследование вязкости жидкости в процессе движения в плоской трещине при волновом нагружении	37
<i>Козловский Э., Малицкий Д., Парфенюк А., Грицай О., Тимощук В., Ярема И., Асташкина О., Махницкий Н.</i> Влияние магматических пород Вигорлат-Гутинской вулканической гряды на время пробега сейсмических волн	43

Геоинформационные аспекты природопользования

<i>Пігулевський П.І., Свистун В.К., Кирилюк А.С.</i> Исследование геоэлектрическими методами инженерно-геологического состояния Юго-Западного Кривбасса. Часть 4. Использование потенциальных полей при изучении современной тектоники	48
<i>Краковская С.В., Паламарчук Л.В., Белозерова А.К., Шпиталь Т.Н.</i> Общая облачность в Украине до середины ХХІ ст. по данным ансамбля региональных климатических моделей	56
<i>Гебрин-Байди Л.В.</i> Определение и оценка количественных показателей плодородия почв методами дистанционного зондирования Земли	67

События

79-я ежегодная конференция Европейской ассоциации геоученых и инженеров (12–15 июня 2017 г., Париж, Франция)	75
---	----

CONTENTS

Optimization of Natural Resources Development: Theory and Practice

<i>Levashov S.P., Samsonov A.I., Yakymchuk N.A., Korchagin I.N. Bozhezha D.N.</i> Prospects for Detecting Industrial Gas Accumulation in Kherson Region on the Data of Investigations by Mobile Direct-Prospecting Methods	5
--	---

Mathematical Methods and Computer Technologies for Geological-Geophysical Earth Research

<i>Lubkov M.V.</i> Modeling of Producing Pressure in Heterogeneous Oil-Bearing Reservoirs	23
<i>Hachay O.A., Khachay A.Y., Khachay O.Y.</i> Defining the 2D Surface of the Anomaly Plastic Hierarchical Object Located in the Layered Blocked Geological Medium, Using the Data of Acoustic Monitoring	30
<i>Nagorniy V.P., Denisyuk I.I., Yushytsyna Ya.O.</i> Studies of Viscosity of Liquid during the Process of its Movement in a Flat Fracture under Action of Wave Loading	37
<i>Kozlovskyy E., Malyskyy D., Parfeniuk A., Grytsai O., Tymoshchuk V., Yarema I., Astashkina O., Makhnitskyy M.</i> Effect of Magmatic Rocks Vyorlat-Hutyn Volcanic Ridge on Propagation Time of Seismic Waves	43

Geoinformation Aspects of Natural Resources Management

<i>Pigulevskiy P.I., Svystun V.K., Kyryliuk O.S.</i> Geoelectric Study of Engineering-Geological Condition of Southwestern Kryvbas. Part 4: Use of Potential Fields in the Study of Modern Tectonics	48
<i>Krakovska S.V., Palamarchuk L.V., Bilozero A.K., Shpytal T.M.</i> Total Cloud Cover in Ukraine till the Mid-21 st Century Based on the Data of an Ensemble of Regional Climate Models	56
<i>Gebrin-Baydi L.V.</i> Identification and Evaluation of Quantitative Soil Fertility Indicators Using Methods of Remote Sensing	67

Events

79th Annual Conference of the European Association of Geoscientists and Engineers (June 12–15, 2017, Paris, France)	75
---	----