

ЗМІСТ ЖУРНАЛУ «ГЕОІНФОРМАТИКА» ЗА 2018 рік

	№ журн.	Стор.
Аномальні прояви «дихання» Землі		
<i>Якимчук М.А.</i> Ксенонові «пастки» на поверхні Землі	2	15
<i>Якимчук М.А.</i> Озон і ксенон — природні передвісники землетрусів	2	5
Теорія та практика оптимізації освоєння природних ресурсів		
<i>Дрогицька Г.М., Шаров Н.В.</i> Особливості глибинної будови рудних районів Українського та Феноскандинавського шитів	2	66
<i>Дятлов С.Є., Богатова Ю.І., Запорожець С.Є., Лук'янова О.О.</i> База даних Інституту морської біології НАН України: полігони у північно-західній частині Чорного моря	3	5
<i>Левашов С.П., Якимчук М.А., Корчагін І.М., Дрогицька Г.М.</i> Мобільні прямопошукові технології: про доцільність їх застосування при пошуках урану і кімберлітових труб	4	5
<i>Левашов С.П., Якимчук М.А., Корчагін І.М., Самсонов А.І., Божежа Д.М.</i> Про доцільність застосування мобільних прямопошукових технологій при виборі місць закладення свердловин на нафту і газ	1	5
<i>Розловська С.Є., Пилипенко О.В., Муц К.І.</i> Уточнення структурних побудов і прогнозування геологічного розрізу із залученням даних хвильового акустичного каротажу	4	29
<i>Рудько Г.І., Нецький О.В., Назаренко М.В.</i> Геоінформаційні технології при геолого-економічному оцінюванні родовищ корисних копалин (на прикладі ГІС K-MINE)	3	14
<i>Соловійов В.Д., Левашов С.П., Якимчук М.А., Корчагін І.М., Божежа Д.М.</i> Результати застосування прямопошукових методів для картування та визначення генезису глибинних газогідратів в окремих структурах континентальної країни Світового океану	1	24
Математичні методи та комп'ютерні технології геолого-геофізичних досліджень Землі		
<i>Арутюнян А.В.</i> Океанічна вода як основне джерело генезису вуглеводнів, геофлюїдів, алмазоносних структур, грязьових вулканів і родовищ благородних металів у різних регіонах Землі	3	25
<i>Вірило І.В., Халімендік В.В.</i> Розробка програмного комплексу моделювання петрофізичних властивостей складнопобудованих колекторів	4	44
<i>Горайнов С.В.</i> До питання про приграничну кінематику сміжних літосферних плит	2	48
<i>Гришук П. І.</i> Оригінальний алгоритм підбору магнітних аномалій з використанням сіткових покриттів джерел	4	53
<i>Миронцов М.Л.</i> Особливості розв'язання оберненої задачі індукційного каротажу у свердловинах високої провідності	1	35
<i>Міненко П.О., Міненко Р.В., Мечніков Ю.П., Плішко І.В.</i> Розв'язки некоректних обернених задач для великомасштабних магнітних зйомок	1	41
<i>Міхеева Т.Л., Лапіна О.П., Панченко Н.В.</i> Технологія визначення контурів геологічних тіл із застосуванням автоматизованої системи інтерпретації потенційних полів	4	64
<i>Міхеева Т.Л., Лапіна О.П., Панченко Н.В.</i> Моделювання магнітометричних даних із застосуванням алгоритмів автоматизованого підбору	1	48
<i>Тютюнник В.В., Черногор Л.Ф., Калугін В.Д., Агазаде Т.Х.</i> Оцінювання впливу варіацій швидкості осьового обертання Землі на рівень сейсмічної активності локальних територій	3	36
<i>Хачай О.О., Хачай А.Ю., Хачай О.Ю.</i> Алгоритм моделювання акустичних хвиль, що поширюються у шарово-блочному середовищі з складовими ієрархічними включеннями	2	59
<i>Хтема А.В., Хтема В.М.</i> Актуалізм, «метеоритні» моделі планет Сонячної системи та оцінювання ресурсів вуглеводнів з позицій гравітології	3	49
Геоінформаційні аспекти природокористування		
<i>Єремєєв В.М., Красовський Г.Я., Куковська Т.С., Радчук В.В., Радчук І.В.</i> Геоінформаційна технологія космічного моніторингу Чорного моря з використанням знімків NOAA	2	24
<i>Краковська С.В., Паламарчук Л.В., Гнатюк Н.В., Шпиталь Т.М.</i> Проекції приземної температури та відносної вологості повітря в областях України до середини XXI ст. за даними ансамблів регіональних кліматичних моделей	3	62
<i>Краковська С.В., Шпиталь Т.М.</i> Дати переходу температури повітря через 0, 5, 10 і 15 °C і тривалість відповідних кліматичних сезонів з другої половини XX до середини XXI ст. в Україні	4	74
<i>Левашов С.П., Якимчук М.А., Корчагін І.М., Божежа Д.М.</i> Дослідження геологічних особливостей місць будівництва стародавніх культових споруд	1	69
<i>Левашов С.П., Якимчук М.А., Корчагін І.М., Божежа Д.М.</i> Результати частотно-резонансної обробки супутникових знімків пошукового блока в Баренцовому морі у районі пробуреної свердловини 7435/12—1 KORPFJELL	2	34
<i>Осадчий В.І., Скриник О.А., Сіденко В.П., Бойчук Д.О., Ошурок Д.О., Скриник О.Я.</i> Гомогенізована база даних довгих рядів середньої місячної температури повітря	1	54
<i>Щелгов О.А.</i> Справджуваність неметодичних довгострокових прогнозів температури повітря та атмосферних опадів в Україні	4	93
Дистанційні методи та аналіз просторових даних		
<i>Прядка К.О., Пересадько В.А.</i> Актуалізація відомостей про землі лісогосподарського призначення засобами дистанційного зондування Землі	2	74
Події		
XII Міжнародна конференція «Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища»	4	102
XVII Міжнародна конференція «Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти» (Geoinformatics 2018), 14—17 травня 2018 р.	2	82
<i>Фоторепортаж</i> про 80-ту конференцію та виставку EAGE	3	78
Некролог		
<i>Лисиченко Георгій Віталійович</i>	2	87

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «ГЕОИНФОРМАТИКА» ЗА 2018 год

	№ журн.	Стр.
Аномальные проявления «дыхания» Земли		
<i>Якимчук Н.А.</i> Ксеноновые «ловушки» на поверхности Земли	2	15
<i>Якимчук Н.А.</i> Озон и ксенон — природные предвестники землетрясений	2	5
Теория и практика оптимизации освоения природных ресурсов		
<i>Дрогицкая Г.М., Шаров Н.В.</i> Особенности глубинного строения рудных районов Украинского и Фенноскандинавского щитов	2	66
<i>Дятлов С.Е., Богатова Ю.И., Запорожец С.А., Лукьянова Е.А.</i> База данных Института морской биологии НАН Украины: полигоны в северо-западной части Черного моря	3	5
<i>Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Дрогицкая Г.М.</i> Мобильные прямопоисковые технологии: о целесообразности их применения при поисках урана и кимберлитовых трубок	4	5
<i>Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Самсонов А.И., Божжежа Д.Н.</i> О целесообразности применения мобильных прямопоисковых технологий при выборе мест заложения скважин на нефть и газ	1	5
<i>Розловская С.Е., Пилипенко Е.В., Муц Е.И.</i> Уточнение структурных построений и прогнозирование геологического разреза с учетом данных волнового акустического каротажа	4	29
<i>Рудько Г.И., Нецкий А.В., Назаренко М.В.</i> Геоинформационные технологии при геолого-экономической оценке месторождений полезных ископаемых (на примере ГИС K-MINE)	3	14
<i>Соловьёв В.Д., Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Божжежа Д.Н.</i> Результаты применения прямопоисковых методов для картирования и определения генезиса глубинных газогидратов в отдельных структурах континентальных окраин Мирового океана.	1	24
Математические методы и компьютерные технологии геолого-геофизических исследований Земли		
<i>Арутюнян А.В.</i> Океаническая вода как основной источник генезиса углеводородов, геофлюидов, алмазонасных структур, грязевых вулканов и месторождений благородных металлов в различных регионах Земли	3	25
<i>Вирило И.В., Халимендик В.В.</i> Разработка программного комплекса моделирования петрофизических свойств сложнопостроенных коллекторов	4	44
<i>Гришук П.И.</i> Оригинальный алгоритм подбора магнитных аномалий с использованием сеточных покрытий источников	4	53
<i>Миненко П.А., Миненко Р.В., Мечников Ю.П., Плишко И.В.</i> Решение некорректных обратных задач для крупномасштабных магнитных съемок.	1	41
<i>Миرونцов Н.Л.</i> Особенности решения обратной задачи индукционного каротажа в скважинах с высокой проводимостью.	1	35
<i>Михеева Т.Л., Лапина Е.П., Панченко Н.В.</i> Моделирование магнитометрических данных с использованием алгоритмов автоматизированного подбора.	1	48
<i>Михеева Т.Л., Лапина Е.П., Панченко Н.В.</i> Технология определения контуров геологических тел с применением автоматизированной системы интерпретации потенциальных полей	4	64
<i>Тютюник В.В., Черногор Л.Ф., Калугин В.Д., Агазаде Т.Х.</i> Оценка влияния вариаций скорости осевого вращения Земли на уровень сейсмической активности локальных территорий	3	36
<i>Хтема А.В., Хтема В.М.</i> Актуализм, «метеоритные» модели планет Солнечной системы и оценка ресурсов углеводородов с позиций гравитологии	3	49
Геоинформационные аспекты природопользования		
<i>Еремеев В.Н., Красовский Г.Я., Куковская Т.С., Радчук В.В., Радчук В.В.</i> Геоинформационная технология космического мониторинга Черного моря с использованием снимков NOAA	2	24
<i>Краковская С.В., Паламарчук Л.В., Гнатюк Н.В., Шпиталь Т.Н.</i> Проекция приземной температуры и относительной влажности воздуха в областях Украины к середине XXI в. по данным ансамблей региональных климатических моделей	3	62
<i>Краковская С.В., Шпиталь Т.Н.</i> Даты перехода температуры воздуха через 0, 5, 10 и 15°C и продолжительность соответствующих климатических сезонов со второй половины XX до середины XXI в. в Украине	4	74
<i>Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Божжежа Д.Н.</i> Исследование геологических особенностей мест строительства древних культовых сооружений	1	69
<i>Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Божжежа Д.Н.</i> Результаты частотно-резонансной обработки спутниковых снимков поискового блока в Баренцевом море в районе пробуренной скважины 7435/12-1 KORPFJELL	2	34
<i>Осадчий В.И., Скриник О.А., Сиденко В.П., Бойчук Д.А., Ошурок Д.А., Скриник О.Я.</i> Гомогенизированная база данных длинных рядов среднемесячной температуры воздуха.	1	54
<i>Шеглов А.А.</i> Оправдываемость неметодических долгосрочных прогнозов температуры воздуха и атмосферных осадков в Украине	4	93
Дистанционные методы и анализ пространственных данных		
<i>Прядка К.А., Пересадько В.А.</i> Актуализация сведений о землях лесохозяйственного назначения средствами дистанционного зондирования Земли	2	74
События		
XII Международная конференция «Мониторинг геологических процессов и экологического состояния среды»	4	102
XVII Международная конференция «Геоинформатика: теоретические и прикладные аспекты» (Geoinformatics 2018), 14–17 мая 2018 г.	2	82
<i>Фоторепортаж</i> о 80-й конференции и выставке EAGE	3	78
Некролог		
<i>Лисиченко</i> Георгий Виталиевич	2	87

«GEOINFORMATIKA»: TABLE OF CONTENTS FOR 2018 year

	№ journ	Page
Anomalous manifestations of Earth's breath		
<i>Yakymchuk M.A.</i> Ozone and xenon are natural precursors of the earthquake	2	5
<i>Yakymchuk M.A.</i> Xenon «traps» on the Earth's surface	2	15
Optimization of Natural Resources Development: Theory and Practice		
<i>Drogitskaya G., Sharov N.</i> Features of the Deep Structure of ore Districts of the Ukrainian and Fennoscandian Shields	2	66
<i>Dyatlov S. Ye., Bogatova Yu. I., Zaporozhets S. O., Lukyanova O. O.</i> Database of the Institute of Marine Biology of National Academy of Sciences of Ukraine: Polygons in the Northwestern Part of the Black Sea	3	5
<i>Levashov S.P., Samsonov A.I., Yakymchuk N.A., Korzhagin I.N., Bozhezha D.N.</i> About the Feasibility of the Mobile Direct-Prospecting Technologies Application for the Sites of Wells for Oil and Gas Location	1	5
<i>Levashov S.P., Yakymchuk N.A., Korzhagin I.N., Drogitskaya G.M.</i> Mobile direct-prospecting technologies: about the advisability of their application for the uranium and kimberlite tubes searching	4	5
<i>Rozlovska I.S.E., O.V. Pylypenko, Muts K.I.</i> Update of structural constructions and forecasting of the geological cross — section data taking into account the data of wave acoustic logging	4	29
<i>Rudko G.I., Netskiy O.V., Nazarenko M.V.</i> Geoinformation Technologies in Economic-Geological Evaluation of Mineral Deposits (by the Example of K-MINE GIS)	3	14
<i>Soloviev V.D., Levashov S.P., Yakymchuk N.A., Korzhagin I.N., Bozhezha D.N.</i> Results of Direct-Prospecting Technology Application for Mapping and the Depth Gas Hydrates Genesis Definition in Selected Structures of the Continental Margins of the World Ocean	1	24
Mathematical Methods and Computer Technologies for Geological-Geophysical Earth Research		
<i>Goryajnov S.V.</i> To the Issue of the Border Kinematics of the Adjacent Plates	2	48
<i>Gryshchuk P.I.</i> Original fitting algorithm of magnetic anomalies using grid covering sources	4	53
<i>Harutyunyan A.V.</i> Oceanic Water as a Basic Source of Genesis of Hydrocarbons, Geofluids, Diamond Structures, Mud Volcanoes, and Deposits of Noble Metals in Various Regions of the Earth	3	25
<i>Khachai O.A., Khachai A.Yu., Khachai O.Yu.</i> Algorithm of Modeling Acoustic Waves Distributed in a Layer-Block Medium with Composite Hierarchical Inclusions	2	59
<i>Khtema A.V., Khtema V.M.</i> Actualism, «Meteorite» Models of the Solar System Planets and Estimation of Hydrocarbon Resources From the Position of Gravitology	3	49
<i>Mikheeva T.L., Lapina E.P., Panchenko N.V.</i> Technology for determining the contours of geological bodies using an automated system for interpreting potential fields	4	64
<i>Mikheeva T.L., Lapina O.P., Panchenko N.V.</i> Design of Magnetometer Data With the use Algorithms of the Automated Selection	1	48
<i>Minenko P.A., Minenko R.V., Mechnikov Yu.P., Plishko I.V.</i> Solution of not Correct Inverse Problems for Magnetic Surveys of Large Scale	1	41
<i>Myrontsov M.L.</i> Features of the Inverse Problem Solution of Induction Logging in Highly Conductive Wells	1	35
<i>Tiutiunyk V., Chernogor L., Kalugin V., Agazade T.</i> Influence Estimation of Rotation Speed Variation of the Earth on Level of Seismic Activity of Local Territories	3	36
<i>Virshylo I., Khalimendik V.</i> Software package for modeling petrophysical properties of complex reservoirs	4	44
Geoinformation Aspects of Natural Resources Management		
<i>Krakovska S.V., Palamarchuk L.V., Gnatiuk N.V., Shpytal T.M.</i> Projections of Air Temperature and Relative Humidity in Ukraine Regions to the Middle of the 21 st Century Based on Regional Climate Model Ensembles	3	62
<i>Krakovska S.V., Shpytal T.M.</i> Dates of air temperature transition over 0, 5, 10 and 15 °C and corresponding lengths of climatic seasons from the second part of the 20 th to the middle of the 21 st century in Ukraine	4	74
<i>Levashov S.P., Yakymchuk N.A., Korzhagin I.N., Bozhezha D.N.</i> Investigation of Geological Structure of the Places of Ancient Cultural Constructions Location	1	69
<i>Levashov S.P., Yakymchuk N.A., Korzhagin I.N., Bozhezha D.N.</i> Results of the Satellite Images Frequency-Resonant Processing of the Search Block in the Barents Sea in the Area of Drilled well 7435/12-1 KORPFJELL	2	34
<i>Osadchyi V.I., Skrynyk O.A., Sidenko V.P., Boichuk D.O., Oshurok D.O., Skrynyk O.Y.</i> Homogenized Database of Long Monthly Mean Air Temperature Time Series	1	54
<i>Shcheghlov O.A.</i> The skill of «non-methodological» long-term air temperature and precipitation forecasts in Ukraine	4	93
<i>Yeremeev V.M., Krasovsky G.Y., Kukovskaya T.S., Radchuk V.V., Radchuk I.V.</i> Geoinformation Technology of the Black Sea Space Monitoring Using NOAA Snapshots	2	24
Remote Sensing Methods and Analysis of Spatial Data		
<i>Priiadka K., Peresadko V.</i> Methods of remote sensing of the Earth in tasks of forest covered territories data actualization	2	74
Events		
XII International conference «Monitoring of geological processes and ecological state of the environment»	4	102
XVII International Conference «Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects» (Geoinformatics 2018), May 14—17, 2018	2	82
Photo report from the 80th EAGE Conference and Exhibition	3	78
Obituary		
Lisichenko Georgiy Vitalievich	2	87