

ЗМІСТ

Теорія та практика оптимізації освоєння природних ресурсів

<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	5
<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 окраїни Світового океану	24

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

<i>Миронцов М.Л.</i> Особливості розв'язання оберненої задачі індукційного каротажу у свердловинах високої провідності.....	35
<i>Міненко П.О., Міненко Р.В., Мечніков Ю.П., Плішко І.В.</i> Розв'язки некоректних обернених задач для великомасштабних магнітних знімачів	41
<i>Міхеева Т.Л., Лапіна О.П., Панченко Н.В.</i> Моделювання магнітометричних даних із застосуванням алгоритмів автоматизованого підбору	48

Геоінформаційні аспекти природокористування

<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	54
<i>Левашов С.П., Якимчук М.А., Корчагін І.М., Божежа Д.М.</i> Дослідження геологічних особливостей місць будівництва стародавніх культових споруд.....	69

СОДЕРЖАНИЕ

Теория и практика оптимизации освоения природных ресурсов

<i>Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Самсонов А.И., Божежа Д.Н.</i> О целесообразности применения мобильных прямопоисковых технологий при выборе мест заложения скважин на нефть и газ.....	5
<i>Соловьёв В.Д., Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Божежа Д.Н.</i> Результаты применения прямопоисковых методов для картирования и определения генезиса глубинных газогидратов в отдельных структурах континентальных окраин Мирового океана	24

Математические методы и компьютерные технологии геолого-геофизических исследований Земли

<i>Миронцов Н.Л.</i> Особенности решения обратной задачи индукционного каротажа в скважинах с высокой проводимостью	35
<i>Миненко П.А., Миненко Р.В., Мечников Ю.П., Плишко И.В.</i> Решение некорректных обратных задач для крупномасштабных магнитных съёмок.....	41
<i>Михеева Т.Л., Лапина Е.П., Панченко Н.В.</i> Моделирование магнитометрических данных с использованием алгоритмов автоматизированного подбора	48

Геоинформационные аспекты природопользования

<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.....	54
<i>Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Божежа Д.Н.</i> Исследование геологических особенностей мест строительства древних культовых сооружений.....	69

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> About the Feasibility of the Mobile Direct-Prospecting Technologies Application for the Sites of Wells for Oil and Gas Location.....	5
<i>Soloviev V.D., Levashov S.P., Yakymchuk N.A., Korchagin 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.....	24

Mathematical Methods and Computer Technologies for Geological-Geophysical Earth Research

<i>Myrontsov M.L.</i> Features of the Inverse Problem Solution of Induction Logging in Highly Conductive Wells.....	35
<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.....	41
<i>Mikheeva T.L., Lapina O.P., Panchenko N.V.</i> Modeling of Magnetometric Data Using Automated Selection Algorithms.....	48

Geoinformation Aspects of Natural Resources Management

<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.....	54
<i>Levashov S.P., Yakymchuk N.A., Korchagin I.N., Bozhezha D.N.</i> Investigation of Geological Structure of the Places of Ancient Cultural Constructions Location.....	69