

## **Информационные системы в геологии и геофизике**

**Варламов А.И., Гогоненков Г.Н.**

**Состояние и проблемы импортозамещения в области геофизических работ на нефть и газ.**

Varlamov A.I., Gogonenkov G.N. Geophysical exploration for oil and gas: current status and problems of import substitution.

**Черемисина Е.Н., Финкельштейн М.Я., Любимова А.В.**

**ГИС INTEGR0 – импортозамещающий программно-технологический комплекс для решения геолого-геофизических задач.**

Cheremisina Ye.N., Finkelstein M.Ya., Lyubimova A.V. GIS INTEGR0 – import substitution software for geological and geophysical tasks.

**Аккуратов О.С., Навроцкий А.О., Каплан С.А.**

**Модель супервайзерского сопровождения геолого-разведочных (геофизических) работ на нефть и газ.**

Akkuratov O.S., Navrotsky A.O., Kaplan S.A. Model of supervising support of geological (geophysical) exploration for oil and gas.

## **Методико-технологическое обеспечение сбора и обработки данных**

**Жуков К.А., Кравченко М.Н., Любимова А.В.**

**Методико-технологическое обеспечение работ по количественной оценке ресурсов углеводородов.**

Zhukov K.A., Kravchenko M.N., Lyubimova A.V. Methodological and technological support of the hydrocarbon resources assessment.

**Иксанов А.Я., Каплан С.А., Козлов А.С., Лебедев Е.Б., Спивак Я.Э.**

**Развитие методико-технологических средств сопровождения полевых сейсмических работ.**

Iksanov A.Y., Kaplan S.A., Kozlov A.S., Lebedev E.B., Spivak Y.E. Development of methodological and technical tools for seismic surveys support.

**Веденяпин О.А., Каплан С.А., Лебедев Е.Б., Рок В.Е.**

**Методические и технологические аспекты полноволнового моделирования в обработке сейсмических данных.**

Vedenyapin O.A., Kaplan S.A., Lebedev E.B., Rok V.E. Methodical and technological aspects of full wave modeling in the processing of seismic data.

**Навроцкий А.О., Аккуратов О.С., Абдулвалиев М.Т.**

**Инновационная сейсморазведка. Особенности применения бескабельной телеметрической системы сбора сейсмической информации, основанной на использовании молекулярно-электронных сейсмических датчиков.**

Navrotsky A.O., Akkuratov O.S., Abdulvaliev M.T. Innovative seismic exploration. Features of the employment of cable-free telemetric system for seismic information collection based on the use of molecular-electronic seismic sensors.

## Алгоритмическое и программное обеспечение ГИС INTEGR0

**Шумихин А.С.**

**Особенности архитектуры ГИС INTEGR0**

Shoumikhin A.S. Architectural features of GIS INTEGR0 software

**Дровнинов Д.А.**

**Визуализация скважинной информации в ГИС INTEGR0**

Drovninov D.A. Visualization of borehole information in the GIS INTEGR0

**Сеннер А.Е., Пиманова Н.Н., Данилов М.С.**

**Алгоритм поиска поверхностей аномалий на основании анализа вектора градиента гравитации**

Senner A.E., Pimanova N.N., Danilov M.S. Fitting algorithm for surfaces of anomalies based on the analysis of the gravity gradient vector

**Мицын С.В.**

**О численной реализации спектрального метода решения обратной задачи гравиразведки**

Mitsyn S.V. On numeric implementation of spectral method of gravimetry inverse problem

## Решение практических задач

**Арбузова Е.В., Любимова А.В., Толмачева Е.Р.**

**Анализ картографических материалов по геолого-геофизической изученности на УВС для решения практических задач нефтяной геологии**

Arbuzova E.V., Lyubimova A.V., Tolmacheva E.R. Analysis of cartographic data, representing of the geophysical survey coverage (profiles and wells), for solving of practical problems of petroleum geology

**Файзуллин И.С., Серегин А.В., Волков А.В., Файзуллин Т.И.**

**Прогноз нефтегазоперспективности объектов при региональных сейсмических исследованиях по эмиссионным волнам**

Fayzullin I.S., Seregin A.V., Volkov A.V., Fayzullin T.I. Forecast of oil and gas prospects of objects in regional seismic studies on emission waves

## Подготовка кадров

**Черемисина Е.Н., Любимова А.В., Крейдер О.А.**

**Геоинформационные технологии в подготовке кадров в сфере управления природопользованием**

Cheremisina Ye.N., Lyubimova A.V., Kreider O.A. Geoinformation technologies for education and training of personnel in the field of nature-use management