

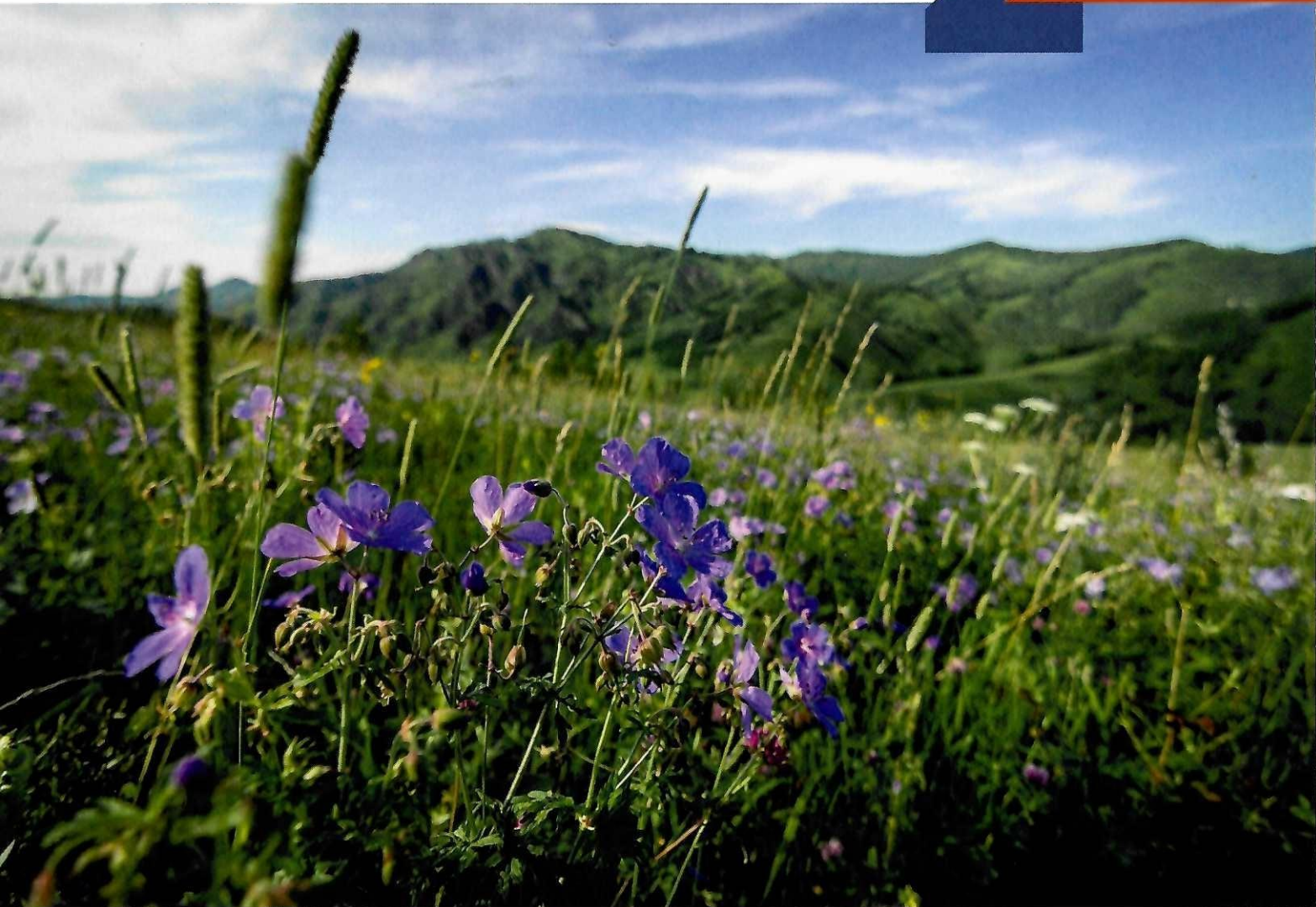
ISSN 1609-364X (print)

ГЕОИНФОРМАТИКА

Журнал о геоинформационных технологиях
в геологии, землепользовании, геоэкологии

Издается
с 1992 года

2
2021



RUSSIAN

GEOINFORMATIKA

Journal of geoinformation technologies
in geology, land use, geoecology

Since 1992

СОДЕРЖАНИЕ

■ ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

- А.А. Какоурова, А.В. Ключевский, В.М. Демьянович, А.А. Ключевская**
Геоинформационные критерии выделения квазилинейных цепочек миграции землетрясений
в эпицентральных полях сложной геометрии и переменной плотности распределения толчков 4

■ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕООбЪЕКТОВ И ГЕОПРОЦЕССОВ

- Р.Ф. Булгаков**
Опыт численного моделирования гидроизостазии методом конечных элементов 26
- В.И. Васильев, Е.В. Васильева, Н.С. Жатнұев**
Опыт создания прикладного программного обеспечения для моделирования глубинных
тепловых процессов (на примере моделирования нестационарной теплопроводности
над мантийным плюмом в модуле VLADI GEAD 4.0) 33
- Н.Н. Пиманова, В.А. Спиридонов**
Выбор параметров обработки при решении 3D обратной задачи гравиразведки
методом дискретного преобразования Фурье в ГИС ИНТЕГРО 47

■ ГЕОЭКОЛОГИЯ

- Е.О. Кречетникова, В.В. Кречетников, И.Е. Титов, В.К. Кузнецов**
База данных результатов радиоэкологического мониторинга загрязненных
сельскохозяйственных земель Тульского НИИСХ 53
- А.Е. Пшеничников, К.Н. Дектярев**
Крупномасштабное геоморфологическое картографирование государственного
природного заповедника «Малая Сосьва» 59
- А.Е. Пшеничников**
Использование спектральных показателей в определении термокарстовых озер
по данным дистанционного зондирования 67

CONTENTS

■ APPLICATION OF GIS TECHNOLOGIES

- A.A. Kakourova, A.V. Klyuchevskii, V.M. Dem'yanovich, A.A. Klyuchevskaya**
Geoinformational criteria for distinguishing the quasi-linear chains of earthquake migration
in epicentral fields of complex geometry and variable density of shocks distribution 4

■ MODELING GEO OBJECTS AND GEO-PROCESSES

- R.F. Bulgakov**
Digital simulation trial of hydroisostasy by finite element method 26
- V.I. Vasiliev, E.V. Vasilieva, N.S. Zhatnuev**
An approach to creating application software for modeling of the deep heat processes (on the example of
modeling non-stationary thermal conductivity above a mantle plume in the VLADI GEAD 4.0 MODULE) 33
- N.N. Pimanova, V.A. Spiridonov**
Selection of processing parameters for solving the 3D inverse problem of gravity exploration
by the discrete Fourier transform method in GIS INTEGRO 47

■ GEOECOLOGY

- E.O. Krechetnikova, V.V. Krechetnikov, I.E. Titov, V.K. Kuznetsov**
Database of the results of radioecological monitoring of contaminated agricultural lands of the Tula NIISH 53
- A.E. Pshenichnikov, K.N. Dektyarev**
Large-scale geomorphological mapping of the Malaya Sosva state nature reserve 59
- A.E. Pshenichnikov**
Use of water indices in the determination of thermokarst lakes according to remote sensing data 67