



В высшем образовании **ТЕОРИЯ ОБРАТНЫХ И НЕКОРРЕКТНЫХ ЗАДАЧ** является одним из наиболее эффективных средств изложения **ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН**. С. 32

С помощью **ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ** можно **МОДЕЛИРОВАТЬ** не только реальные явления и объекты, но и **ФАНТАСТИЧЕСКИЕ**, такие как кубическая Земля и марсианские моря. С. 44

.01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 6 **В. С. Бартош, И. В. Белаго, М. М. Лаврентьев, И. А. Травина**
Полеты в виртуальности и наяву
- 22 **В. С. Бартош, И. В. Белаго, М. С. Дьяков, А. В. Елашкина, М. М. Лаврентьев, А. В. Нечипоренко**
Виртуальный формат интеллектуального труда
- 32 **С. И. Кабанихин**
Обратные задачи естествознания и компьютерное моделирование
- 44 **Ю. Б. Бернштейн**
Мир в зеркале ГИС
- 50 **Д. А. Афонников, В. А. Иванисенко**
Биоинформатика: метод во главе угла
- 60 **Ю. Ю. Васькин, Ю. Э. Данилова**
Свободный дух биоинформатики
- 68 **Е. В. Першина, Е. Е. Андронов, Г. Г. Самосоров, А. Н. Семенов**
Генное досье микробиома

Сегодня в мире проходят клинические испытания свыше тридцати онколитических **ВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ** – принципиально новых терапевтических средств для **ЛЕЧЕНИЯ РАКА**. С. 76

.02

ЧЕЛОВЕК

- 76 **П. М. Чумаков, С. В. Нетесов**
Вирусы атакуют... опухоль

.03

ДЕТСКАЯ СТРАНИЦА

- 92 **Е. А. Абраменко**
Репортаж из виртуальности

Современные **КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ** дают много возможностей подключить своих **РЕАЛЬНЫХ ДРУЗЕЙ** к виртуальным развлечениям. С. 92

