

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОДЕЗИЯ

ПОДСЕКЦИЯ «ГЕОДЕЗИЯ»

<i>Седякин В.П.</i> Информация и данные в геодезии.....	3
<i>Лашков Н.П.</i> Возможности и перспективы совместного использования GNSS, оптико-электронного и лазерного 3D-оборудования в топографо-геодезическом производстве.....	6
<i>Маркузе Ю.И., Ямбаев Х.К.</i> Анализ плановых и высорных деформаций по GPS-измерениям	9
<i>Чугреев И.Г., Владимирова М.Р.</i> Разворот и трансформирование системы координат свободной модели топографической съемки в заданную	11
<i>Фам Хоанг Лан, Дао Ти Кыонг</i> Новое определение высоты пика Фансипан — «крыши» Индокитая	14
<i>Вшивкова О.В.</i> Учет вертикальной рефракции в электронной тахеометрии с минимальными затратами	17
<i>Калугин Ю.В.</i> Эффективность применения тригонометрического нивелирования.....	18
<i>Маркузе М., Маркузе М.Ю., Перина Е.Н.</i> Второй способ контроля грубых ошибок в способе условий с дополнительными неизвестными.....	19
<i>Илюшина Т.В.</i> Ученые Константиновского Межевого Института	22
<i>Artu Ellmann, Andres Rüdja, Margus Sarapik, Jüri Pärtna, Veiko Lõpp</i> Recent geodetic developments in Estonia.....	33

ПОДСЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ»

<i>Ключин Е.Б., Кравчук И.М.</i> Спутниковое нивелирование.....	40
<i>Резник Б.Е.</i> Непрерывный высокоточный мониторинг строительных конструкций геодезическими методами	42
<i>Ганем Али (Тунис)</i> Батиметрические работы в условиях Северной Африки.....	45
<i>Ковалев А.А., Кононович С.И., Терешина О.Ю., Чиберкус Ю.Н.</i> Применение GPS-систем Leica для измерений профилей автомобильных дорог	48
<i>Русков А.М.</i> Исследования точности способов определения величины крена высотных конструкций.....	50
<i>Paul Rawiel.</i> A kinematic model for analysis of deformations on a land slide using continuum mechanics.....	52

ПОДСЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ГЕОДЕЗИЯ»

<i>Чирибулько О.С.</i> Точное определение координат траекторных средств слежения ИСЗ НКУ ГЛОНАСС	55
<i>Яшкин С.Н.</i> Связь спутникоцентрических координат и преобразование тензора вторых производных геопотенциала	60
<i>Суслин В.И.</i> Разработка метрологического обеспечения эталонных определений геодезического азимута с помощью GPS–ГЛОНАСС-наблюдений в мониторинговом режиме	63
<i>Сизенков В.А.</i> Использование доплеровской системы DORIS для определения орбит КА и координат пунктов.....	65
<i>Крылов В.И.</i> Прогноз движения потенциально опасных астероидов	67

<i>Сугаипова Л.С.</i> Основные задачи первичной обработки результатов спутниковой градиентометрии	71
<i>Богомолов А.П.</i> Астрономические визеры (визирование звезд)	75
ПОДСЕКЦИЯ «ВЫСШАЯ ГЕОДЕЗИЯ»	
<i>Огородова Л.В.</i> Геоид в теории Молоденского (К 100-летию со дня рождения М.С. Молоденского)	78
<i>Кафтан В.И., Цыба Е.Н.</i> Изменения координат пунктов Международной геодезической сети как индикатор глобальных процессов и качества координатной основы	80
<i>Багров А.А.</i> <i>Высокоточное</i> разложение геопотенциала	82
<i>Колгунов В.М.</i> Бережанский геодезический полигон: эволюция развития и совершенствования (к 40-летию основания полигона)	85
<i>Татаринович Б.А., Бидыло М.И.</i> О методе целочисленного взятия эллиптического интеграла и способе его натурной проверки	86
<i>Абдул Менхем Ахмад Кобейси</i> Проблематика геодезической сети в Республике Ливан	88
<i>Milenković Vladimir.</i> Active geodetic reference network in the republic of Serbia — status and perspective	90
<i>Perović Gligorije (Diko)</i> Principle of determining the influences of time variable errors on the baseline vectors	94

КАРТОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЛАНЕТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

<i>Дубов С.С., Зельков К., Конопихин А.А., Краснопевцева Б.В., Лобанов А.А., Рожнев И.Ю., Шингарева К.Б.</i> Выбор поверхности относимости и системы координат для картографо-геодезического обеспечения посадки на Фобос КА «Фобос-Грунт»	98
<i>Пугачева С.Г., Шингарева К.Б., Саковнина О.В.</i> Традиции космической топонимики в применении к Луне	102
<i>Краснопевцева Б.В., Шингарева К.Б., Саковнина О.В., Голодникова И.Ю.</i> Карта Ио — первая карта в серии многоязыковых карт спутников планет-гигантов (русская версия)	105
<i>Яшкин С.Н., Багров А.А.</i> Определение секториальных составляющих гравитационного поля Сатурна по структуре его колец	106
<i>Hargitai Henrik</i> International planetary cartography database	108
<i>Hargitai Henrik, Gede Mátyás</i> Multilingual virtual topographic and albedo globes of Mars ..	109

КАДАСТР ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ. ЭКОНОМИКА И РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ

ПОДСЕКЦИЯ «КАДАСТР ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ»

<i>Атаманов С.А., Алтынов А.Е.</i> К вопросу использования парадигмы базы знаний для управления федеральной собственностью государственными образовательными учреждениями Рособразования	111
<i>Цветков В.Я.</i> Информационный подход формирования кадастровой оценки недвижимости земель	114
<i>Клещельская М.В.</i> Проект межевания как фактор рационального развития территорий промышленных зон на примере г. Санкт-Петербурга	116

<i>Шмидт И.В., Васильев А.Н.</i> Особенности кадастрового учета земель сельскохозяйственного назначения	120
ПОДСЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ»	
<i>Пусенков В.Б., Леоненко И.Д.</i> Основные направления развития в науке управления персоналом в условиях экономического кризиса	123
<i>Архангельская Л.Ю., Рязанцева М.В., Якушова Е.С.</i> Методика оценки потенциала аэрогеодезического предприятия как инструмент стратегического управления	125
<i>Пусенков В.Б., Литовш К.Н.</i> Основные направления развития финансового рынка	128
<i>Кавешников М.Б., Старостин А.Ю.</i> Концепция информационного обеспечения перспективных для освоения малонаселенных территорий РФ	130
<i>Синицына А.Л.</i> Сравнительный анализ управленческого аспекта ГИС ДТК мегаполиса (зарубежный опыт)	133
<i>Соломатов В.И., Болотин В.В.</i> Первоочередные меры борьбы с инфляцией	136
<i>Куценко С.Ю.</i> Управление инновационным развитием депрессивных регионов севера европейской части России	139
<i>Мисюров Д.А.</i> Роль символических моделей в развитии регионов России	142
ПОДСЕКЦИЯ «ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ»	
<i>Пономарев М.В.</i> Правовые механизмы обеспечения эффективности государственного управления в сфере охраны окружающей среды	146
<i>Филаткина Ю.Е.</i> Правовые проблемы и особенности формирования экологической культуры в Российской Федерации	148
<i>Пунегова О.В.</i> Государственный кадастровый учет земельных участков в Российской Федерации	152
<i>Петраковская О.С.</i> Развитие городских территорий в условиях разнообразных форм собственности	156
<i>Сиваков Д.О.</i> Правовой режим земель водного фонда: ключевые вопросы	159
<i>Камынина Н.Р.</i> Правовое регулирование охраны природных ресурсов Балтийского моря ...	162
<i>Бородко К.А.</i> Правовые проблемы застройки земель рекреационного назначения	164
<i>Шенлетир И.Е.</i> Анализ нормативно-правовой базы, регулирующей использование и развитие земельного участка научно-исследовательского полигона	167
<i>Vaskovich M., Katunina N.</i> European experience in the field of territorial land management.....	170
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	
<i>Малинников В.А., Майоров А.А., Савиных В.П., Цветков В.Я.</i> Геоинформатика: состояние и перспективы развития	174
<i>Журкин И.Г., Вербицкая Е.А., Вербицкий Б.Б.</i> Применение современных технологий трехмерной графики к созданию трехмерного цифрового контента ГИС	178
<i>Затягалова В.В.</i> Веб-геоинформационный подход для задачи оперативного мониторинга морей с использованием космических радиолокационных снимков	182
<i>Розенберг И.Н., Цветков В.Я.</i> Геоинформатика на железнодорожном транспорте.....	187
<i>Майоров А.А., Соловьев И.В., Купцов А.Б., Шкуров Ф.В.</i> Разработка информационной технологии проведения компьютерных деловых игр для подготовки специалистов в области геоинформатики	189
<i>Майоров А.А., Савиных В.П., Цветков В.Я.</i> Спутниковые системы персональной связи	192

<i>Кудж С.А.</i> Исследование и разработка концепции единого информационно-функционального пространства в области морской деятельности	196
<i>Сараева Г.Ю.</i> Методика управления проектом развития научно—исследовательского полигона	200
<i>HOFFMANN Frank.</i> Supporting Sustainable Cross-border Regional Development through Integrated Management of Knowledge Resources for Decision Making From GPS-Data via NNR-WebServices to 3D-Visualization	206

ФОТОГРАММЕТРИЯ

<i>Андронов В.Г.</i> Орбитальный метод планово-высотной координатной привязки одиночных космических изображений	211
<i>Зверев А.Т., Марчуков В.С., Мутанна Маен.</i> Автоматизированное дешифрирование природных экосистем побережья Красного моря по данным многозональной съемки КА Landsat 7	215
<i>Eduardo J. Piatti, Jose L. Lerma</i> True orthophotos. Visibility analysis with sintetic imagery	218
<i>Eduardo J. Piatti.</i> Digital terrain models. Determination of the filling volume in a highly eroded terrain used for disposal of city waste.....	220