

СОДЕРЖАНИЕ

Абрамович О. В., Корнилов Л. В.	Моделирование эффективных форм хозяйствования и оптимальных размеров сельскохозяйственных предприятий с использованием геоинформационных технологий ... 3
Беспалько Р. И., Воронюк Ю. Ю.	Исследование рационального использования земель сельскохозяйственного назначения на примере Карпатского региона с применением метода анализа иерархий и системного подхода 10
Билан Д. А.	Эмиссия CO ₂ дерновой глубокой глееватой среднесуглинистой почвы как расходная часть баланса органического вещества 18
Бухальская Т. В.	Администрирование использование земель в пределах населенных пунктов 24
Бухальская Т. В., Мищук З. Д.	Организация территории Шацкого национального природного парка в пределах зоны стационарной рекреации и хозяйственной зоны 33
Бялык И. Н.	Обоснование необходимости создания комплексной национальной ГИС для гидроэнергетической отрасли Украины 44
Герасимов Г. Г., Герасимов Е. Г., Федорук Н. В.	Переходные режимы работы сифонных водовыпусков насосных станций 52
Давыбида Л.	Геоинформационное моделирование поверхности уровня грунтовых вод для территорий с интенсивным развитием естественного подтопления 64

Дец Т. И.	Оценка факторов, влияющих на развитие территорий в зоне наблюдения атомных электрических станций (на примере Хмельницкой АЭС) 71
Живица В. А.	Регулирование паводкового стока р. Тиса ... 79
Зацерковный В. И., Скакун Н. А., Шевчук П. И., Позний В. В.	Применение ГИС в оценке инвестиционной привлекательности регионов 87
Зацерковный В. И., Трофыменко П. И., Сывык Д. О., Бабыч А. А.	Интеграция технологий ГИС и ДЗЗ для задач агроландшафтного агроэкологического и функционального картографирования аграрных территорий 93
Здобицкая Н. О., Грецук Г. И.	Использование ГИС при использовании сельскохозяйственных земель 101
Кахнич П. Ф., Бучинская Л. В.	Тенденции развития аграрных землепользований Израиля 107
Колодий П. П.	Основные факторы развития рыночных земельных отношений в современных условиях 115
Корниенко В. Я.	Исследование сегрегации при добычи янтаря с месторождений 119
Корниенко В. Я.	Перспективы и современное состояние добычи янтаря в Украине 126
Косяк Д. С.	Оптимизация земель водного фонда 133
Кундрат А. М.	Упругий массив с системой нерастяжимых компланарных усилений 142

Люсак А. В.	Радиоэкологический мониторинг состояния почв средствами геостатистического инструментария	153
Малимон С. С., Шевчук Л. И.	Действующая экосеть – эффективное средство сохранения биоразнообразия	162
Мельничук А. Ю., Клименко К. В.	Использование данных дистанционного зондирования земли для мониторинга трансформации земель на примере Сакского района Крыма	168
Мельничук И. Ф.	Геохимическое состояние ландшафтов в бассейне р. Стырь (Лист М-35-VIII)	178
Николайчук К. М.	Продаж земельных участков несельскохозяйственного назначения государственной и коммунальной собственности на территории Ровенской области	190
Остапчук С. Н.	Немецкие топографические карты 1930-х годов	199
Русина Н. Г., Люльчик В. О., Петрова О. Н., Кийко Н. Н.	Структура посевных площадей сельскохозяйственных культур и её влияние на севообороты	207
Прокопчук А. В., Янчук А. Е.	Использование спутниковых снимков для определения содержания азота в растительном покрове	213
Пинчук О. Л., к.т.н., ст. преподаватель, Яременко А. А.	Комплексный подход к использованию водных ресурсов	222

Романко Р. М.	Совершенствования моделей баз геопространственных данных мониторинга земель подтвержденных действием экзогенных геологических процес сов 229
Рудько О. М.	Влияние антропогенных факторов на почву Ровенской области 240
Ступень М. Г., Гулько Р. Й., Ступень Р. М., Гулько А. Р.	Инновационно институциональное обеспечение развития финансового механизма управления водными ресурсами 247
Трофименко Н. В.	Анализ та оценка стану использования земельного фонда Черниговской области ... 254
Чепурный И. В.	Анализ влияния лесного покрова на развитие оползневых процессов в контексте их прогнозирования 263
Шалай С. В.	Оценка влияния природных, агротехнических и мелиоративных факторов на продуктивность осушаемых земель 273
Швец Ф. Д., Василив В. Б.	Основные управленческие подходы к сохранению и воссозданию агроландшафтов в Украине на современном этапе 280
Янчук А. Е.	Эмпирические исследования возможности выполнения спутниковых наблюдений в условиях ограниченной видимости небосвода 287
Янчук А. Е., Шульган Р. Б.	Решение задач землеустройства и кадастра с использованием математического моделирования в условиях неопределенности ... 293

Бялык И. М.	Обоснование использования ГИС технологий как основы для создания социальной сети	301
Бялык И. М.	Пути и этапы создания комплексной ГИС для гидроэнергетической отрасли Украины	309
Заец В. В.	Нормирование водо- и энергопользования Придунайских РОС за долгосрочным прогнозом на основе ресурсозбережения	316
Гудь В. М., Сьдорчук Б. П.	Математическое моделирование автоматизированного участка трубопроводного транспорта	323
Сьдорчук Б. П.	О задаче определения передаточной функции почвенного теплообмінника	332
Двибородчын И. П., Кристопчук М. Е.	Исследование мгновенной скорости движения транспортного средства на улично-дорожной сети	339
Швец О. М.	Качественная оценка земли как элемент ее рационального использования	347
Орлов В. О., Мартынов С. Ю., Корнийчук Е. С.	Исследования обезжелезивания воды на пенополистирольном фильтре	353
Паламарчук Д. А., Голотюк Н. В.	Исследование динамики движения стреловой системы крана при автоматическом управлении механизмом изменения вылета	361
Рапина Т. В.	Электронно-микроскопические исследования гипсовых материалов при интенсификации стока избыточной влаги	371

Рапина К. А.	Изменения активности ветровых воздействий и их отражение в нормативной документации	378
--------------	---	-----