

26-1311
Т. 3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ИНТЕРЭКСПО

ISSN 2618-981X

ГЕО-СИБИРЬ

XX Международный научный конгресс

Форум № 1 в России

Сборник материалов в 8 т.

Т. 3

Международная научная конференция

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СИБИРИ
И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА. ЭКОНОМИКА
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ,
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, ЛЕСОУСТРОЙСТВО,
УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ**

26-01949

Новосибирск
2024

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
(СГУГиТ)

ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ

XX Международный научный конгресс

Сборник материалов в 8 т.

Т. 3

Международная научная конференция

**«ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СИБИРИ
И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА. ЭКОНОМИКА
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО,
ЛЕСОУСТРОЙСТВО, УПРАВЛЕНИЕ
НЕДВИЖИМОСТЬЮ»**

Новосибирск
СГУГиТ
2024

Ответственные за выпуск:

Доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН,
зам. директора ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
В. И. Сулов

Руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск
С. Е. Рязцова

Доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой техносферной безопасности,
СГУГиТ, г. Новосибирск
В. И. Татаренко

C26 Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XX Международный научный конгресс, 15–17 мая 2024 г., Новосибирск : сборник материалов в 8 т. Т. 3: Международная научная конференция «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью». — Новосибирск : СГУГиТ, 2024. — 174 с. — ISSN 2618-981X. — Текст : непосредственный.

DOI 10.33764/2618-981X-2024-3

В сборнике опубликованы материалы XX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь», представленные на Международной научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

Печатается по решению редакционно-издательского совета СГУГиТ

Материалы публикуются в авторской редакции

Издание может содержать сведения об иностранных агентах

СОДЕРЖАНИЕ

1. Д. В. Васендин, В. И. Татаренко, Т. В. Ложкова, Н. А. Шакирова. Особенности влияния гелиометеофакторов на организм	3
2. Л. А. Демидова, А. А. Чернов, В. И. Татаренко, Л. В. Куйбида. Снижение образования токсичных веществ при термической флеш-деструкции ТКО	10
3. А. В. Дубровский. Анализ угроз и рисков в сфере землепользования: ключевые аспекты и стратегия устранения негативных последствий	18
4. П. В. Мучин, М. П. Мучин. Анализ изменений рекомендаций по определению необходимой численности специалистов по охране труда на примере вуза	27
5. Н. В. Петрова, О. В. Усикова, И. В. Богачев. Автоматизация методов и процессов управления охраной труда на объекте экономики	35
6. А. В. Толмачёв, О. В. Усикова. Трансформация охраны труда в индустрии 4.0: проблемы и перспективы	41
7. О. В. Усикова, В. Л. Аютин. Профессиональная компетентность специалиста в области охраны труда и ее влияние на состояние безопасности труда работников организации	48
8. О. В. Усикова, А. В. Мельникова. Разработка современных методов повышения безопасности труда «молодых работников»	54
9. О. В. Усикова, М. А. Нечаева. Особенности реализации требований законодательства в сфере обращения и использования средств индивидуальной защиты	62
10. М. С. Цыганков, П. В. Дурновцева, А. А. Чернов. Анализ тенденций развития термического анализа, применяемого для идентификации огнезащитной обработки	70
11. И. Э. Аленин, А. В. Дубровский. Технология информационного моделирования и жизненный цикл объектов недвижимости	74
12. А. А. Верхотуров. Зонирование вулканопасных территорий (к постановке проблемы)	79
13. А. В. Дубровский. Элементы геоинформационного моделирования трансграничных зон экологического вреда	85
14. А. Л. Ильиных. Некоторые вопросы трехмерного моделирования объектов индивидуального жилищного строительства	92
15. А. Л. Ильиных. Некоторые вопросы изменения вида разрешенного использования земельного участка	104
16. А. А. Камбалин, М. В. Тыгдымаева, А. В. Софронова. Исследование динамики площади водного зеркала водоема урочища Трехозерки по изображениям космических снимков	115

17. В. А. Костеша, Д. С. Мадис. Особенности применения беспилотных авиационных систем при осуществлении кадастровой деятельности на трансграничных территориях.....	124
18. М. А. Малиновский, Е. С. Троценко. К вопросу об использовании объектов культурного наследия на территории Новосибирской области	133
19. Д. В. Пархоменко, С. В. Ларин. Современная российская модель регистрации прав на основании судебных актов	137
20. М. И. Стрекаловская, В. Д. Торговкин. Подготовка и согласование документов территориального планирования муниципального образования в соответствии с лесным законодательством.....	145
21. А. С. Цыганкова, А. К. Кравцова, Е. В. Предко. Порядок постановки на учет бесхозяйных линейных объектов коммунальной инфраструктуры	154
22. Х. Б. Юнусов, Л. У. Сафарова. Интеллектуальные системы диагностики инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.....	162