

20-5139

Т. 3 №1

ДУБЛЕТ

ISSN 2618-981X

ИНТЕРЭКСПО

**ГЕО-СИБИРЬ**

XV Международный научный конгресс

Форум № 1 в России

Сборник материалов в 9 т.

Т. 3

Международная научная конференция

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

№ 1

Новосибирск  
2019

20-05140

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

# **ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ**

XV Международный научный конгресс

Сборник материалов в 9 т.

Т. 3

Международная научная конференция

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

№ 1

Новосибирск  
СГУГиТ  
2019

УДК 332  
С26

Ответственные за выпуск:

Кандидат технических наук, директор Института кадастра  
и природопользования СГУГиТ, г. Новосибирск

*Е. И. Аврунев*

Доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН,  
заместитель директора Института экономики и организации промышленного  
производства СО РАН (ИЭОПП СО РАН), г. Новосибирск

*В. И. Сулов*

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

*С. Е. Рягузова*

Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой  
техносферной безопасности СГУГиТ, г. Новосибирск

*В. И. Татаренко*

С26 Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XV Междунар. науч. конгр., 24–26 апреля  
2019 г., Новосибирск [Текст] : сб. материалов в 9 т. Т. 3 : Междунар. науч.  
конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика  
природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недви-  
жимостью». – Новосибирск : СГУГиТ, 2019. № 1. – 289 с. – ISSN 2618-981X  
DOI: 10.33764/2618-981X-2019-3-1

В сборнике опубликованы материалы XV Международного научного конгресса  
«Интерэкспо ГЕО-Сибирь», представленные на Международной конференции «Экономи-  
ческое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеу-  
стройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

Печатается по решению редакционно-издательского совета СГУГиТ

Материалы публикуются в авторской редакции

УДК 332

© СГУГиТ, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

1. <i>А. В. Алексеев, Н. Н. Кузнецова.</i> Прогноз научно-технологического развития РФ до 2030 г.: особенности методологического и институционального подходов .....	3
2. <i>М. Айхэмйити.</i> Экономика и природопользование в Синьцзян-Уйгурском автономном районе Китая .....	12
3. <i>Т. А. Андреева, Л. А. Астанина.</i> Промышленные кластеры Сибирского федерального округа: структура и отраслевая направленность .....	22
4. <i>Ю. Ш. Блам, Л. В. Машикина.</i> Лесной комплекс: прогнозы и стратегии .....	30
5. <i>Г. В. Бобылев.</i> Формирование направления развития регионального вуза как университета 3.0 .....	39
6. <i>Г. В. Бобылев.</i> Оценка экономических эффектов группы проектов научно-технологической инфраструктуры с применением мультипликатора «затраты-эффекты» .....	47
7. <i>О. В. Валиева.</i> Институциональные особенности формирования глобальных цепочек создания стоимости: пример сибирских биотехнологических компаний.....	55
8. <i>А. Д. Власов.</i> Проблемы оценки объектов недвижимости в России .....	64
9. <i>Ю. П. Воронов, М. А. Свиридов.</i> Новые средства измерения межрегиональных различий .....	71
10. <i>М. И. Вяткина, А. В. Дубровский, А. В. Еришов.</i> Моделирование изменения рыночной стоимости недвижимости при строительстве крупного дорожно-транспортного сооружения .....	78
11. <i>Г. П. Гвоздева, Е. С. Гвоздева, В. С. Костин.</i> Сибирь и Дальний Восток среди регионов РФ: оценка условий формирования и реализации человеческого потенциала .....	85
12. <i>Н. П. Деметиев.</i> Прямые иностранные инвестиции в российской экономике: кривые зеркала статистики.....	94
13. <i>О. С. Дудникова.</i> Технический и кадастровый учет инфраструктурных объектов недвижимости .....	102
14. <i>Т. Н. Есикова, С. В. Вахрушева.</i> Оценка последствий реализации инфраструктурных мегапроектов на базе агентного подхода: топология мультиагентной системы.....	109
15. <i>Н. М. Журавель.</i> Ведущая роль организационно-управленческого фактора в формировании эффективности прорывных технологий .....	117
16. <i>К. Ю. Казанцев.</i> Проблемы инвестиционной активности на рынке интеллектуальной собственности России.....	126
17. <i>З. И. Калугина.</i> Фермерский сектор землепользования.....	134

18. М. А. Креймер. Правдоподобные рассуждения в экономических исследованиях.....	141
19. М. А. Креймер. Экономика здоровья в здравоохранении.....	150
20. Б. Л. Лавровский, Е. А. Горюшкина, Е. А. Шильцин. Особенности развития основного капитала в США: уроки для России .....	161
21. Р. Т. Мамахатова. Эколого-экономический эффект освоения техногенных образований твердых полезных ископаемых Сибири .....	169
22. Б. В. Мелентьев. Оценка влияния железнодорожного транспорта Сибири в стратегии дальневосточного вектора развития экономики страны.....	177
23. А. С. Новоселов, А. Е. Ковалев, Е. А. Гайдук. Совершенствование стратегического управления муниципальным развитием на основе балансово-оптимизационной модели.....	184
24. Н. И. Пляскина, В. Н. Харитонова, И. А. Вижина. Трансформация стратегий освоения нефтегазовых ресурсов на востоке России .....	192
25. Т. Г. Ратьковская. Вопросы учета пространственных характеристик региона в процессах межбюджетного выравнивания .....	202
26. А. В. Рыженков. Природно-антропогенные режимы в простых моделях глобального морского рыболовства .....	210
27. В. А. Соколов, Е. В. Горяева, О. П. Втюрина. О стратегии развития лесного комплекса России .....	223
28. А. С. Стойлова. Оценка дефицитности крупномерного лесосырья в рамках стратегии развития лесного комплекса 2030.....	231
29. Т. В. Сумская. Бюджет как важнейшая движущая сила развития города (на примере г. Новосибирска).....	239
30. Т. О. Тагаева, В. М. Гильмулдинов, Л. К. Казанцева. Оценка нагрузки добывающих отраслей на окружающую природную среду .....	249
31. О. В. Титова. Экономическое обоснование инновационных преобразований в ООО УМК «Сердолик» .....	257
32. Е. О. Ушакова, С. А. Вдовин. Анализ структурных сдвигов в экономике региона .....	262
33. С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик. Оценка и картографирование плодородия лесных почв .....	268
34. В. А. Яценко. Влияние Китая на глобальный рынок и российское производство наукоемких редкоземельных продуктов.....	274
35. Д. В. Пархоменко, Е. А. Предтеченская. К вопросу об установлении публичного сервитута .....	281