



Под общ. ред. О.Д. Лукашевич

**Рогов Геннадий Маркелович. 95 лет со дня рождения:
биобиблиографический указатель**

В издании представлены биографические и библиографические данные, отражающие научную, педагогическую, государственную и общественную деятельность, сведения о жизни Г.М. Рогова, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, почетного академика Российской академии архитектуры и строительных наук, академика четырех общественных академий, доктора геолого-минералогических наук, заслуженного профессора, 37 лет возглавлявшего Томский государственный архитектурно-строительный университет (до 1993 г. – Томский инженерно-строительный институт, с 1993 по 1997 г. – Томская государственная инженерно-строительная академия). С 2005 по 2008 г. Г.М. Рогов – президент ТГАСУ, заведующий кафедрой «Гидрогеоэкология и водохозяйственная деятельность» ТГАСУ, директор Института независимых экспертиз и исследований при ТГАСУ.

Издание рассчитано на широкий круг читателей: ученых и специалистов в области гидрогеологии, инженерной геологии, геоэкологии и родственных научных направлений, аспирантов и студентов этих направлений подготовки, а также читателей, интересующихся историей отечественной науки высшего образования, историей Томского государственного архитектурно-строительного университета.

A5 формат. 196 с. + 32 с. илл. ISBN 978-5-6051704-8-8



**Д.А. Валова, Н.А. Чернышова, О.А. Бычков, Н.П. Горленко,
Ю.С. Саркисов, В.И. Отмахов**

**Геологические и экологические особенности разработки
угольных месторождений Кузбасса**

В монографии рассмотрены геологические и экологические особенности угольных месторождений Кузбасса на примере шахты «Заречная» г. Польшаево Ленинск-Кузнецкого района Кемеровской области.

В работе представлены результаты многолетних инженерно-геологических и экологических исследований угольных месторождений Кузнецкого бассейна. Дана оценка абиотических и биотических факторов окружающей среды, формирующих современные экологические условия района. Приведена характеристика антропогенных изменений, происходящих в геологической и биотической средах исследуемой территории. Представлен материал о распределении химических элементов в биоте под влиянием переменных факторов окружающей среды, что может служить надежным индикатором при оценке экологического состояния района.

В рамках концепции устойчивого развития и «зеленой химии» рассмотрены возможности производства строительных и композиционных материалов различного технического назначения на основе отходов вскрышных пород.

Монография адресована аспирантам, магистрантам, бакалаврам и преподавателям строительных вузов, а также инженерно-техническим работникам в области экологии и геоэкологии окружающей среды.

A5 формат. 116 с. ISBN 978-5-6051705-1-8



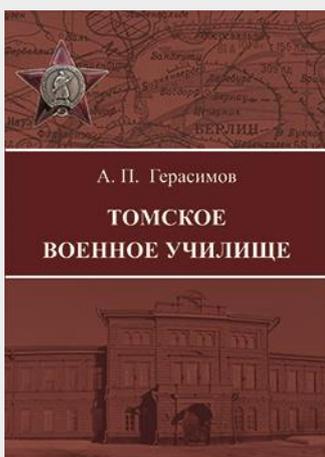
В.М. Картопольцев, А.В. Картопольцев

Основы прогнозирования надежности несущих балок пролетных строений металлических мостов

Книга восполняет существующий пробел и знакомит читателей с основами прогнозирования эксплуатационной надежности несущих балок пролетных строений металлических мостов. Рассмотрены примеры и варианты ситуаций участия элементов несущих балок в оценке структурной надежности и долговечности с учетом резервирования. Предложена методика многокритериального прогнозирования эксплуатационной надежности.

Недостаточное внимание к этой проблеме при профессиональной подготовке специалистов и практикующих инженеров в области проектирования, эксплуатации транспортных сооружений проявляется в преждевременном снижении качества сооружения и безопасности его эксплуатации.

A5 формат. 124 с. ISBN 978-5-6051705-5-6



А.П. Герасимов

Томское военное училище

Книга раскрывает историю создания и развития одного из старейших военных учреждений Сибири – Томского военного училища.

Рассмотрены этапы деятельности училища, учеба и подготовка курсантов – будущих офицеров. За период существования училища были подготовлены офицеры таких специальностей, как артиллеристы, артиллеристы-зенитчики, артиллеристы-ракетчики, связисты. Большое внимание уделено описанию военной техники того времени, а также военным дисциплинам, которые преподавались будущим офицерам в различные периоды существования училища.

Монография будет интересна не только военным ветеранам, историкам, но и военнослужащим, проходящим службу в настоящее время, а также всем интересующимся историей города Томска.

A4 формат. 400 с. ISBN 978-5-6051706-0-0



А.И. Чернышов, А.А. Алексеев, С.А. Глотов

Экспериментальные исследования в технологии электроактивации асфальтовых и цементных дисперсных систем

В монографии рассмотрены технологические процессы активации минерального наполнителя для асфальтового бетона и минерального вяжущего для цементных бетонов в среде ионизированного воздуха. Активация осуществляется путем электризации поверхности материала в среде ионизированного воздуха, получаемого при воздействии коронного разряда.

Разработаны технологические схемы производства как асфальтового бетона, так и цементобетон.

Разработаны комплексные методы электрофизического воздействия на структуру асфальтовых и цементных дисперсных систем, содержащих микро- и нанодисперсные компоненты, значительно улучшающие физико-механические характеристики асфальтобетона и цементобетона.

Монография может быть использована в качестве научно-методической базы во время выполнения исследовательских работ при разработке новых дорожно-строительных материалов и технологий для строительства автомобильных дорог.

A5 формат. 136 с. ISBN 978-5-6051706-7-9



Под ред. Т.Ю. Овсянниковой

Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения

В сборник включены доклады XV Международной научно-практической конференции, проходившей 12–14 марта 2025 г. в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет». В докладах представлен широкий круг проблем, актуальных на современном этапе развития российской экономики и экономики регионов: формирование градостроительной, инвестиционной и жилищной политики, пространственное развитие, механизмы управления инвестиционными проектами и объектами недвижимости, теоретические и практические вопросы проектирования и строительства современных энергоэффективных и экологически чистых зданий и сооружений, в том числе в экстремальных климатических условиях Сибири и Арктики. Также представлены материалы, касающиеся цифровизации проектирования и бизнес-процессов, формирования современных компетенций и карьерных траекторий.

ISBN 978-5-6051704-4-0 (общ.)

A5 формат. 444 с. ISBN 978-5-6051704-5-7 (Ч.1)

A5 формат. 328 с. ISBN 978-5-6051704-6-4 (Ч. 2)

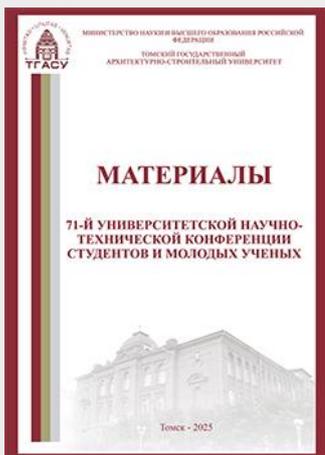


Избранные доклады 71-й Университетской научно-технической конференции студентов и молодых ученых

В сборник включены лучшие доклады конференции студентов и молодых ученых по результатам исследований 2024–2025 гг.

A4 формат. 1147 с. + [21 с. – заставки к секциям].

ISBN 978-5-6051705-8-7 (Электронное издание)



Материалы 71-й Университетской научно-технической конференции студентов и молодых ученых

В сборник включены доклады конференции студентов и молодых ученых по результатам исследований 2024–2025 гг.

A4 формат. 156 с. + [8 с. – заставки к секциям].

ISBN 978-5-6051705-7-0 (Электронное издание)