

## Подсекция

1. Особенности проектирования инвестиций при строительстве автомобильной дороги А-349 . Яковлев Д.В., Нагайцева Т.Н.	3
2. Улучшение содержания автомобильных дорог в зимний период в условиях Алтайского края. Шалашова С.А., Нагайцева Т.Н.	6
3. Совершенствование технологии проведения буровзрывных работ. Кусаинова Д.М., Нагайцева Т.Н.	7
4. Особенности зимнего бетонирования дорожных конструктивных слоев с использованием оптимального комплекса противоморозной добавки. Зорий К.В., Гранкин С.А., Меренцова Г.С.	8
5. Использование конструктивных теплозащитных слоев для дорожных одежд в условиях континентального климата. Студент Дубровина С.В., Гранкин С.А., аспирант, Меренцова Г.С., д.т.н., профессор.	11
6. Борьба с зимней скользкостью. Строганов Е.В., Меренцова Г.С.	13
7. Предупреждение остаточных деформаций и повышение прочности асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог. Строганова А.В., Меренцова Г.С.	15
8. Роль отдельных видов искусственных сооружений по пропуску вод при строительстве, реконструкции и эксплуатации дорог. Галузина Н.А., Пучкин В.А.	17
9. Использование быстротоков в дорожном строительстве. Новых Д.В., Пучкин В.А.	18
10. Улучшение теплоизоляционных конструктивных слоев дорожных одежд. Гранкин С.А., Меренцова Г.С.	19
11. Устройство конструктивных слоев дорожных одежд из местных грунтов, укрепленных золосодержащими вяжущими с комплексными химическими добавками. Хребто А.О., Меренцова Г.С.	21
12. Учет проектно-технологических особенностей дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием повышенной трещиностойкости. Нарожная Е.В., Меренцова Г.С.	23
13. Влияние землетрясения в Горном Алтае на несущие конструкции каркаса здания ГТ ТЭЦ г.Барнаула. Осадченко Е.А., Леонова Д.А., Коптев А.А., Коротких С.Г., Калько И.К.	25
14. Усиление мостов. Терещенко Р.А., Калько И.К.	26
15. Испытание и обкатка мостов. Хорошевский П.М., Калько И.К.	27
16. Дефекты мостов и методы определения грузоподъемности мостов с учетом их фактического состояния. Идрюков Д.Л., Меренцов М.В., Калько И.К.	28
17. Обследование мостов и выявление дефектов и повреждений. Борисов А.В., Калько И.К.	29
18. Сроки службы мостов, долговечность их элементов. Лопатин К.Г., Калько И.К.	30

## Подсекция

1. Определение площади участка по плану и оценка точности при ее измерении. Бауэр А., Суслов А., Тотмин А., Попов Е., Карелина И.В.	31
2. Методы определения объемов земляных работ при проектировании горизонтальной площадки. Токарев А., Линючев Н., Карелина И.В.	32
3. Особенности учета структурной прочности лессовых грунтов при определении величины деформации зданий и сооружений. А.С. Никитин, М.А. Афанасьева, Б.М. Черепанов	33
4. Исследование геодезических приборов. Дорофеев В., Понамарев А. Хлебородова Л. И.	34
5. Определение коэффициента нитяного дальномера теодолита 2Т30 ? 2060 и нивелира НЗ ? 14567. Егонский А., Ситкина Л. Хлебородова Л.И.	34
6. Исследование фильтрационной анизотропии лессовых макропористых грунтов. Алексеенко В.А. Соболев А.А. Швецов Г.И.	35
7. Определение СКО ряда равноточных измерений. Пипченко О., Луданов В., Гаин К. Романенко О.Н.	36
8. О механизме формирования и скорости движения оползней. Репина О.В. Камаев С. Г.	38
9. Анализ эффективности новых методов закрепления лессовых просадочных грунтов. Неварова Е.В., Дружков С.Б. Черепанов Б.М.	40
10. Усиление фундаментов при реконструкции пристройки главного корпуса столовой санатория-профилактория . Свиридова Ю. В., Копытина О. Г. Черепанов Б.М.	42
11. Исследование уровенного нивелира. Черных И. С. Романенко О. Н.	44

12. Усиление фундаментов здания школы ? 31 в г.Барнауле. Дыбова Е.В., Федорова А.В. Черепанов Б.М.	45
11. Вопросы комплексного использования строительных материалов. Е.П. Пивоварова, Камаев С.Г.	47
12. Влияние динамических воздействий от работы трамбовок тяжёлого типа на близко расположенные здания и сооружения. Куликов Р.В. Дудкин Е.С. Швецов Г.И.	50
13. Динамические воздействия от движения городского транспорта на здания и сооружения. Куликов Р.В. Дудкин Е.С. Швецов Г.И.	51
14. Физическое моделирование процесса уплотнения лёссовых просадочных грунтов органами ударного действия. Баловнева Я. К., Воронова Е. С. Черепанов Б. М.	53
15. Сейсмическая активность и ее последствие. Хвостов А.И. Дудкин Е.С. Носков И.В.	55
16. Динамическое воздействие на здания и сооружения при забивке свай. Хвостов А.И. Дудкин Е.С. Носков И.В.	56
18. Некоторые нестандартные методы строительства, применяемые при сложных инженерно-геологических условиях	59

### Подсекция

1. Буйко О.В., Андреева Е.И., Митенева Е.Н Анализ эффективности добавок, ускоряющих твердение при их использовании в портландцементе различных производителей.	62
2. Буйко О. В., Андрейчева Ю.А., Калашников С.А. Сравнительные исследования добавок, ускоряющих твердение цемента.	63
3. Овчаренко Г.И., Кудря Р.В., Андрияшкин А.Ю., Финадеев А.С. Внедрение энергосберегающих технологий при производстве сухих строительных смесей.	64
4. Овчаренко Г.И., Арчукова О.А., Соломатин К.Н. Получение безизвесткового газобетона с необходимыми технологическими характеристиками.	65
5. Козлова В.К., Борисов А.А., Косенко К.Г. Вяжущее для гидротехнических бетонов.	67
6. Овчаренко Г.И., Хижинкова Е.Ю., Бричук А.А., Класин Д.А. Прочность бетонов на основе золопортландцемента.	68
7. Кудря Р.В., Букеева В., Бровкина Н. Получение смешанных вяжущих повышенной долговечности.	69
8. Козлова В.К., Вельдяскина Н.В., Никишова Е.В. Получение смешанных цементов.	71
9. Овчаренко Г.И., Хижинкова Е.Ю., Гордеева М.С., Смирнов А.Ю. Роль пластифицирующе - замедляющих добавок в безгипсовых цементах.	72
10. Овчаренко Г. И., Хижинкова Е. Ю., Жернакова Е., Меремьянина Л. Сравнительные исследования активно-минеральных добавок для цементов.	73
11. Козлова В.К., Зуев А.С., Казарян А.М. Получение тампонажных цементов для холодных скважин	74
12. Овчаренко Г.И., Кудря Р.В., Камнев С.Г. Сравнительные исследования цементных, цементно-полимерных и полимерных вяжущих.	75
13. Козлова В.К., Карпова Т.Н., Шестакова К.В. Получение тампонажного цемента на основе портландцемента для арктических условий .	75
14. Козлова В. К., Кириллова Ж. А., Рындин Е. А. Повышение долговечности цементного камня в бетоне.	77
15. Овчаренко Г.И., Киушкин К.М., Кузнецов А.В. Получение пенокерамики на основе цеолитовых пород с температурой обжига менее 800°С.	78
16. Овчаренко Г.И., Щукина Ю.В., Колякина Н.Г., Максимова О.Е. Сухие смеси для неавтоклавного газобетона.	79
17. Овчаренко Г.И., Кяжина О.М. Сравнительные исследования глинозольных вяжущих.	80
18. Овчаренко Г. И., Щукина Ю. В., Ломаева И. Ю., Ляпун Ю. А. Вяжущие для производства теплоизоляционного газобетона.	81
19. Овчаренко Г.И., Хижинкова Е.Ю. Свиржевская О.В., Лынова М.С. Золопортландцементы с различными активными минеральными добавками (АМД).	83
20. Козлова В. К, Душевина А. М., Носкова О. С., Максимова О. А. Свойства магниезольных вяжущих из брусита Кульдурского месторождения.	85
21. Буйко О.В., Музалевская Н.В., Шестакова Л.Г. Сравнительные исследования свойств	86

тяжелых бетонов с добавками модификаторами и ускорителями твердения.	
22. Кудря Р.В., Огнев В.В., Ширедченко Е.П. Цеолитосодержащие цементные вяжущие для сухих строительных смесей.	88
23. Овчаренко Г.И., Прокопенко О.В., Храмова Ю.Г. Исследование свойств полистиролбетонов плотностью ниже 500 кг/м <sup>3</sup> .	89
24. Овчаренко Г.И., Расторопов В.П. Активизация вяжущих для бетонов в роторно-пульсационном аппарате.	90
25. Свиридов В.Л., Романюк А.И., Шадрин Е.В. Битумно-полимерное вяжущее для гидроизоляционных материалов.	92
26. Овчаренко Г.И., Кудря Р.В., Бояркина Н.В., Тюрина И.Л. Сравнительные исследования свойств водно-дисперсионных красок с природным и искусственным волластонитом.	93
27. Овчаренко Г.И., Кудря Р.В., Швердт В.А., Швердт Т.И. Исследование свойств водно-дисперсионных красок с добавкой на основе бентонита.	95