

Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан
мемлекеттік техникалық университеті

Ғылыми кітапхана
Ғылыми-библиографиялық бөлім

Восточно-Казахстанский государственный
технический университет им. Д. Серикбаева

Научная библиотека
Научно-библиографический отдел

Дудкин Михаил Васильевич

Библиографический указатель

2-е изд., доп.

Өскемен
Усть-Каменогорск
2016

УДК 016:621

Дудкин Михаил Васильевич: библиографический указатель. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ им. Д.Серикбаева, 2016. - 36 с.

Указатель содержит перечень научных и учебно-методических трудов доктора технических наук, профессора М. В. Дудкина, опубликованных в виде монографий, учебников, учебных пособий, статей. Представленные материалы являются результатом работы за период с 1988 по 2016 гг. Указатель содержит биографический материал о жизни и деятельности М.В. Дудкина.

Труды ученого сгруппированы в хронологической последовательности, в пределах каждого года по алфавиту авторов и заглавий произведений. Отдельно выделен раздел «Авторские свидетельства и патенты». Имеются вспомогательные указатели: «Алфавитный указатель трудов» и «Именной указатель соавторов».

Библиографическое описание составлено в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 "Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления" и ГОСТ 7.12-93 "Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила".

Отбор материала завершен в 2016 году.

Составитель: Рыльская Г.М.

**Дудкин
Михаил Васильевич**

Доктор технических наук, профессор. Родился 12 января 1959 г. в с. Каратал Зайсанского района Восточно-Казахстанской области.

Образование, ученые степени, трудовая деятельность

- 1965-1975 гг. - Учеба в средней школе им. М. Горького, с. Каратал Зайсанского района Восточно-Казахстанской области.
- 1975-1978 гг. - Учащийся Семипалатинского автомеханического техникума по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (г. Семипалатинск).
- 1978-1980 гг. - Служба в рядах Советской Армии.
- 1980-1985 гг. - Студент Московского автомобильно-дорожного института по специальности «Строительные, дорожные и подъемно-транспортные машины и оборудование», г. Москва.
- 1985-1987 гг. - Ассистент кафедры «Технология металлов» УК СДИ.
- 1987-1990 гг. - Аспирант Московского автомобильно-дорожного института по специальности «Строительные, дорожные и подъемно-транспортные машины и оборудование», г. Москва.
- 1990-1993 гг. - Ассистент кафедры «Технология металлов» УК СДИ.
- 1993-1995 гг. – Доцент кафедры «Технология металлов» ВКГТУ им. Д.Серикбаева.
- 1995-2001 гг. - Доцент каф. «Машиностроение и технология конструкционных материалов» ВКГТУ им. Д.Серикбаева
- 2001-2006 гг. - Профессор кафедры «Технологические машины и оборудование» ВКГТУ им. Д.Серикбаева.
- 2002 г. - Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук в объединенном диссертационном Совете при Евразийском Национальном университете им. Л.Н. Гумилева.
- 2004 г. – ВАК МОН РК присвоено ученое звание доцента.
- 2006-2011 гг. - Заведующий кафедрой «Технологические машины и оборудование»
- 2010 г. – Защита диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины» в диссертационном Совете при КазАТК им. М.Тынышпаева.
- 2011 г. – Решением Президиума Комитета по контролю в сфере образования и науки (ККСОН) МОН РК присвоено ученое звание профессора по специальности «Транспортное, горное и строительное машиностроение».
- 2011-2015 гг. - декан факультета машиностроения и транспорта.
- С 2015г. по наст. время - декан факультета инженерии

Награды

В 2006 г. за успешное выполнение научных проектов Дудкин М.В. награжден нагрудным знаком МОН РК «Қазақстан Республикасының ғылымын дамытуға сіңірген еңбегі үшін».

В 2013г. за внедрение инновационных методов преподавания награжден нагрудным знаком МОН РК «Ы. Алтынсарин».

В 2014г. за успехи в работе награжден нагрудным знаком МОН РК «Білім беру ісінің құрметті қызметкері».

По итогам Республиканских конкурсов МОН РК 2006 и 2010 года является дважды обладателем Государственного гранта «Лучший преподаватель вуза».

Научный руководитель грантов МОН РК «Технология отдельного приготовления бетонов с использованием природного и техногенного сырья» (2013-2015), и «Технологии дробления и сортировки с использованием новых способов обработки сыпучих материалов» (2015).

Хронологический указатель трудов

1988

1. Бакатин Ю. П. Оборудование для ремонта бетонных покрытий пропиткой полимерами: Информ. листок / Ю.П. Бакатин, И.Л. Голубев, **М.В. Дудкин**. – Ашхабад: ТуркменНИИТИ, 1988. – № 255-88. – 4 с.
2. Ермилов А. Б. Определение граничных условий проскальзывания инерционного бегунка асимметричного планетарного вибровозбудителя / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**. – М., 1988. – 10 с. - Деп. в ЦНИИТЭстроймаш №86-сд.88.

1989

3. Дудкин М. В. Измерительные инструменты и основы технических измерений: метод. указания лаб. работ по курсам "Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения" и "Метрология, стандартизация и управление качеством" для спец. 2501, 2803, 2805 / М.В. Дудкин, С.Ю. Лозовая; Мин-во образования и науки РК, ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск: ВКТУ, 1999. - 61 с. - Библиогр.: с. 58.
4. Дудкин М. В. Тенденции развития конструкций асимметричных планетарных вибровозбудителей дорожных машин / М.В. Дудкин // Исследование рабочих органов-манипуляторов дорожных машин: Сб. науч. тр. / МАДИ.- М., 1989.- С. 8.
5. Ермилов А. Б. Системный анализ структуры вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем / А.Б. Ермилов., **М.В. Дудкин**. – М., 1989. – 11 с. - Деп. в ЦНИИТЭстроймаш №19-сд.89.

1990

6. Бакатин Ю. П. Измельчитель: Информ. листок / Ю.П. Бакатин, **М.В. Дудкин**. - Усть-Каменогорск: ВКЦНТИ, 1990. - № 90-21. – 4 с.
7. Дудкин М. В. Исследование асимметричных планетарных вибровозбудителей для уплотнения дорожно-строительных материалов / М. В. Дудкин // Совершенствование машин для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог: Сб. науч. тр. / МАДИ.- М., 1990. - С. 9 .
8. Ермилов А. Б. Вибровозбудитель: Информ. листок / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**. - Усть-Каменогорск: ВКЦНТИ, 1990. - № 90-31. – 4 с.
9. Ермилов А. Б. Планетарный вибровозбудитель: Информ. листок / А.Б. Ермилов, С.В. Цепкина, **М.В. Дудкин**. - Усть-Каменогорск: ВКЦНТИ, 1990. - № 90-20. – 4 с.

1991

10. Дудкин М. В. Определение эффективности асимметричного планетарного вибровозбудителя дорожного катка с маятниковым устройством противоскольжения / М.В. Дудкин // Дорожно-строительные машины и стенды для их испытаний: Сб. науч. тр. / МАДИ.- М., 1991.- С. 6.
11. Ермилов А. Б. Планетарный вибровозбудитель: Информ. листок / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**. - Усть-Каменогорск: ВКЦНТИ, 1991. - №91-1. – 4 с.
12. Ермилов А. Б. Синтез конструкций устройств противоскольжения инерционного бегунка асимметричного планетарного вибровозбудителя для уплотняющих машин / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**. – М., 1991. – 17 с. - Деп. в ЦНИИТЭстроймаш №26-сд.91.
13. Ермилов А. Б. Теоретический анализ работы асимметричного планетарного вибровозбудителя с маятниковым устройством противоскольжения / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**. - М., 1991. – 11 с. – Деп. в ЦНИИТЭстроймаш №24 - сд.91.
14. Ермилов А. Б. Физическое моделирование рабочего процесса вибрационного катка / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**, М.Г. Кипиани. – М., 1991. – 11 с. – Деп. в ЦНИИТЭстроймаш №28-сд.91.
15. Ермилов А. Е. Расчет параметров вибрационного катка с асимметричным

планетарным вибровозбудителем / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**, М.Г. Кипиани // Сб. науч. тр. ДИСИ. - Днепрпетровск, 1991. - С. 10.

1997

16. Ермилов А. Б. Определение эффективности уплотнения дорожно-строительных материалов дорожным катком, оснащенным асимметричным планетарным вибровозбудителем с маятниковым устройством противоскольжения / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**, Е.Л. Дудкина // Проблемы научно-технического прогресса в ускорении экономических реформ: Сб. науч. тр. / ВКТУ. - Усть-Каменогорск, 1997. – С. 10с.

1998

17. Дудкин М. В. Анализ динамических параметров многобегункового асимметричного планетарного вибровозбудителя, устанавливаемого в вальцах вибрационных катков / М.В. Дудкин, В.Н. Сидоренко // Проблемы технического прогресса и экологии в строительстве и других отраслях экономики Казахстана: Сб. науч. тр. / ВКТУ.- Усть-Каменогорск, 1998. - С. 51-57.

1999

18. Дудкин М. В. Выбор посадок и расчет размерных цепей: Метод. указания по выполн. курсовой работы по курсам "Взаимозаменяемость, стандартизация и техн. измерения" и "Метрология, стандартизация и упр. качеством"; дипломного проектирования по разд. "Расчет размерных цепей" для спец. 2501, 2803, 2805 с применением ЭВМ / М.В. Дудкин, С.Ю. Лозовая; ВКТУ. - Усть-Каменогорск, 1999. - 42 с : ил. - Библиогр.: с. 42.
19. Дудкин М. В. Расчет и выбор посадок подшипников качения: Метод. указания по выполнению лаб. и практ. работ по курсам "Взаимозаменяемость, стандартизация и техн. измерения" и "Метрология, стандартизация и упр. качеством", дипломного проектирования по разд. "Расчет подшипников качения" для спец. 2501, 2803, 2805 / М.В. Дудкин, С. . Лозовая; ВКТУ. - Усть-Каменогорск, 1999. - 27 с.: ил. - Библиогр.: с. 42.
20. Дудкин М. В. Технические измерения линейных размеров: Метод. указания по выполнению лаб. работ по курсам "Взаимозаменяемость, стандартизация и упр. качеством" для спец. 2501, 2803, 2805 / М.В. Дудкин, С.Ю. Лозовая; ВКТУ. - Усть-Каменогорск, 1999. - 35 с : ил.

2000

21. Дудкин М. В. Выбор посадок и расчёт размерных цепей: Метод. указания по выполнению курсовой работы / М.В Дудкин, С.Ю. Лозовая. - Усть-Каменогорск: М-во образования и науки РК; ВКТУ им. Д. Серикбаева, 2000. - 66 с. - Библиогр.: с. 66.
22. Дудкин М. В. Допуски формы и расположения поверхностей. Шероховатость поверхности: Метод. пособие / М.В. Дудкин; М-во образования и науки РК, ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск, 2000. - 70 с. - Библиогр.: с. 70.

2001

23. Дудкин М. В. Анализ технико-экономической эффективности вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем / М.В. Дудкин, С.Н. Нураков // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева - 2001. - № 3. – С. 8.
24. Дудкин М. В. Выбор параметров и методика планирования экспериментальных исследований асимметричного планетарного вибровозбудителя дорожных машин / М. В. Дудкин, С. Н. Нураков // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева - 2001. – № 4. - С. 73.
25. Дудкин М. В. Выбор посадок и расчёт размерных цепей. Сб. заданий и прил : Метод. пособие. Ч2 / М.В. Дудкин; М-во образования и науки РК; ВКГТУ им Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск, 2001. - 54 с. - Библиогр.: с.52.
26. Дудкин М. В. Методика физического моделирования вибрационного катка с

асимметричным планетарным вибровозбудителем / М. В. Дудкин, С.Н. Нураков // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серікбаева - 2001. - № 3. – С. 7.

27. Дудкин М.В. Предварительный анализ исследований эффективности уплотнения дорожно-строительных материалов вибрационными катками с дебалансными и асимметричными планетарными вибровозбудителями / М. В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серікбаева. – 2001. - № 4 - С. - 18.

2002

28. Дудкин М. В. Алгоритм расчета параметров вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем / М.В.Дудкин // Проблемы современной науки: актуальность направления, перспективы: Материалы III Респ. науч.-техн. конф., 16-18 апреля 2002 г. / ВКГТУ им. Д.Серікбаева. - Усть-Каменогорск, 2002.- Ч. П.- С. 43-45.- Библиогр.: с. 45.
29. Дудкин М. В. Анализ экспериментальных исследований асимметричного планетарного вибровозбудителя / М.В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серікбаева. - 2002. - № 4. – С. 8.
30. Дудкин М. В. Анализ экспериментальных исследований модели вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем / М. В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серікбаева. - 2002. - № 3. – С. 10.
31. Дудкин М. В. Выбор посадок и расчёт размерных цепей: метод. указания по выполнению курсовой работы / М.В. Дудкин, С.Ю. Лозовая; М-во образования и науки РК, ВКТУ им. Д. Серікбаева. - Усть-Каменогорск, 2003. - 77 с. : табл. - Библиогр.: с. 77.
32. Дудкин М. В. Методика экспериментальных исследований асимметричного планетарного вибровозбудителя / М.В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серікбаева. - 2002. – № 3.- С. 3.
33. Дудкин М. В. Обзор и анализ патентных научно-технических решений в области вибрационных катков с планетарными вибровозбудителями / М.В. Дудкин, А.М. Мукушев // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серікбаева. - 2002. №1. - С. 8.
34. Дудкин М. В. Теоретическое обоснование параметров и режимов рабочего процесса асимметричного планетарного вибровозбудителя с маятниковым устройством противоскольжения / М.В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серікбаева. – 2002. - № 4 - С. 8.

2003

35. Дудкин М. В. Выбор посадок и расчет размерных цепей: Учеб. пособие / М.В. Дудкин. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2003. - 116 с. - Библиогр.: с. 69-70.
36. Дудкин М. В. Измерение величины шероховатости поверхности: Метод. указания по выполнению работы по курсам "Взаимозаменяемость, стандартизация и техн. измерения" и "Метрология, стандартизация и упр. качеством" для студентов ВУЗов / М.В. Дудкин; М-во образования и науки РК; ВКТУ им Д. Серікбаева. - Усть-Каменогорск, 2000. - 13 с. - Библиогр.: с.13 .
37. Дудкин М. В. Измерение и контроль величины шероховатости поверхности: Метод. указания по выпол. лаб. работы для студ. всех спец. механико-технологического института / М.В. Дудкин. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2003. - 31 с. - Библиогр.: с. 31.
38. Дудкин М. В. Измерение и контроль линейных размеров индикаторным нутромером: Метод. указания по выполн. лаб. работы для студ. всех спец. механико-технологического института / М.В. Дудкин. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2003. - 28 с.

- Библиогр.: с. 27-28.

39. Дудкин М. В. Исследование рабочего процесса вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем: (монография) / М.В. Дудкин; ВКГТУ. - Усть-Каменогорск, 2003. 121 с.
40. Дудкин М. В. Исследования, конструкции и расчет асимметричных планетарных вибровозбудителей / М.В. Дудкин; ВКГТУ. - Усть-Каменогорск, 2003. - 105 с.
41. Дудкин М. В. Обоснование параметров и анализ условий экспериментальных исследований вибрационного катка с планетарным вибровозбудителем / М.В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2003. - № 1.- С. 53-59.
42. Дудкин М. В. Определение мощности асимметричного планетарного вибровозбудителя при кинематическом и динамическом анализе / М.В. Дудкин, П.С. Кузнецов // Индустриально-инновационная политика – новый этап развития Казахстана: Тезисы МНТК / ВКГТУ. - Усть-Каменогорск, 2003 – С. 3.
43. Дудкин М. В. Основы метрологии, стандартизации и технических измерений / М. В. Дудкин, 2003.

2004

44. Дудкин М. В. Динамический анализ планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой для катков / М.В. Дудкин, П.С. Кузнецов, М.С. Сакимов // Машины и процессы в строительстве: сб.науч. тр. – Омск. - 2004. – С.7.
45. Дудкин М. В. Измерение и контроль линейных размеров штангенинструментом: Методич. указания по выполнению лаб. работы для студ. всех спец. механико-технологического института / М.В. Дудкин; М-во образования и науки РК; ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2004. - 23 с. - Библиогр.: с. 23.
46. Дудкин М. В. Измерение и контроль параметров наружной резьбы на большом инструментальном микроскопе БМИ: Методич. указания по выполнению лаб. работы для студ. всех спец. механико-технологического института / М.В. Дудкин; М-во образования и науки РК; ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2004. - 39 с. - Библиогр.: с. 39.
47. Дудкин М. В. Математическое моделирование кинематики эллиптического планетарного вибровозбудителя / М.В. Дудкин, М.А. Сакимов, П.С. Кузнецов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2004. - №3. Ч. 2. - С. 39-44 : рис. - Библиогр.: 8 назв. .
48. Дудкин М. В. Математическое моделирование кинематических параметров планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой в среде MATLAB (Mathcad) / М.В. Дудкин, М.А. Сакимов, П.С. Кузнецов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2004. - №2. - С. 40-44: рис. - Библиогр.: 4назв.
49. Дудкин М. В. Метод графического определения направленной вынуждающей силы планетарного вибровозбудителя дорожных машин с эллиптической беговой дорожкой / М.В. Дудкин, П.С. Кузнецов, М.А. Сакимов // Пути совершенствования систем управления, финансирования и нормативно-технической базы дорожной отрасли: Сб. науч. тр. и докладов / КаздорНИИ. – Астана-Алматы, 2004. – С. 286-290.
50. Дудкин М. В. Методика графического определения угла установки оси водила относительно центра кривизны планетарного вибровозбудителя дорожного катка / М. В. Дудкин, М.А. Сакимов, П. С. Кузнецов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2004. - №4. - С. 54-63: рис. - Библиогр.: 9 назв.
51. Дудкин М. В. Методика графического определения угла установки оси водила относительно центра кривизны планетарного вибровозбудителя дорожного катка / М. В. Дудкин, М.А. Сакимов, П.С. Кузнецов // Пути совершенствования системы

- управления, финансирования и нормативно-технической базы дорожной отрасли: материалы междунар. науч.- практич. конф. посвященной 45-летию Казахской Дорожной Науки.- Астана-Алматы: КаздорНИИ, 2004. - С. 286-290.
52. Дудкин М. В. Определение угловых координат проскальзывания инерционного бегунка эллиптического планетарного вибровозбудителя дорожных машин / М.В. Дудкин, П.С. Кузнецов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2004. - №3. - С. 51.
 53. Дудкин М. В. Определение условий и участков проскальзывания инерционного бегунка по круглой беговой дорожке планетарного вибровозбудителя дорожных машин / М.В. Дудкин, П.С. Кузнецов, М.А. Сакимов // Вестник КаздорНИИ – 2004. - №1. – С. 66 – 70.
 54. Дудкин М. В. Расчет сил, действующих на инерционный бегунок асимметричного планетарного вибровозбудителя с различной формой беговой дорожки / М.В. Дудкин, П.С. Кузнецов, М.А. Сакимов // Вестник КаздорНИИ. – 2004. - №1. – С. 61 – 65.
 55. Дудкин М. В. Технические измерения линейных размеров: метод. указания / М.В. Дудкин, Ю.И. Лопухов, Л.А. Горбачев; М-во науки и высш. образования РК. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2004. - 49 с. : табл. - Библиогр.: с. 49 (5 назв.).
 56. Дудкин М. В. Энергосберегающий метод графического определения направленной вынуждающей силы планетарного вибровозбудителя дорожных машин с эллиптической беговой дорожкой / М.В. Дудкин, П.С. Кузнецов, М.А. Сакимов // Проблемы трансграничного загрязнения территорий: материалы междунар. Казахстанско-Российской НПК / ВКГТУ. – Усть-Каменогорск, 2004. – Ч.3. - 3 с.
 57. Кузнецов П. С Энергосберегающее уплотнение дорожно-строительных материалов вибрационным катком с направленной вынуждающей силой планетарного вибровозбудителя дорожных машин с эллиптической беговой дорожкой / П.С. Кузнецов, М.В. Дудкин, М.А. Сакимов // Проблемы трансграничного загрязнения территорий: Материалы междунар.- Российской науч.-практич. конф., 5-6 октября 2004 г. / ВКГТУ. - Усть-Каменогорск, 2004. - Ч.III. – С. 107-109.
 58. Кузнецов П. С. Динамический анализ эллиптического планетарного вибровозбудителя для дорожных вибрационных катков / П.С. Кузнецов, **М.В. Дудкин** // Машины и процессы в строительстве: Сб. науч. тр. / СибАДИ. - Омск, 2004. - № 5. - С. 14-20.
 59. Разработка технологии и оборудования для восстановления эксплуатационных свойств и повторного использования нефтепродуктов (смазочных масел и рабочих жидкостей) / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**, А.В. Вавилов, Е.А. Клименко, О.Ю. Васильева: Отчет о НИР / ВКГТУ; рук. темы Гурьянов Г.А. – Усть-Каменогорск, 2004, - 192 с. - № г.р. 0104РК00314; шифр темы 181-ум-04;
 60. Сакимов М. А. Уплотнение дорожно-строительных материалов виброкатком с направленной вынуждающей силой / М.А. Сакимов, **М.В. Дудкин**, П.С. Кузнецов // Пути совершенствования системы управления, финансирования и нормативно-технической базы дорожной отрасли: материалы междунар. науч.- практич. конф. посвященной 45-летию казахстанской дорожной науки / КаздорНИИ. - Астана-Алматы, 2004. - С. 294-298.

2005

61. Гурьянов Г. А. Основы процесса поддержания качества и аппараты тонкослойной центробежной очистки рабочих жидкостей и масел: (монография) / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**; ВКГТУ. – Усть-Каменогорск, 2005. – 107 с., 35 ил.
62. Дорожный каток с уплотняющим вальцом переменной кривизны / **М.В. Дудкин** [и др.] // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2005. - №2. - С. 43-49: рис. - Библиогр.: 10 назв.
63. Дудкин М. В. Анализ уплотнения дорожно-строительных материалов различными

- катками и дорожный каток с уплотняющим вальцом переменной кривизны / М.В. Дудкин, П.С. Кузнецов, М.А. Сакимов // Вестник КГТУ. Сер. Транспорт. – Красноярск. - 2005. – Вып. 39.- С. 283-290.
64. Дудкин М. В. Динамический анализ ЭПВ для дорожных вибрационных катков / М.В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. – 2005. - № 1.- С. 7.
65. Дудкин М. В. Дорожный каток с уплотняющим вальцом переменной кривизны / М.В.Дудкин, П.С. Кузнецов, М.А. Сакимов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. – 2005. - № 2. - С.8.
66. Дудкин М. В. Линейные измерения: Лаб. практикум для студ. машиностроительных и инженерных спец. / М.В. Дудкин; М-во образования и науки РК, ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2005. - 52 с.: рис., табл. - Библиогр.: с. 50-52.
67. Дудкин М. В. Общая классификация конструкций асимметричных планетарных вибровозбудителей дорожных машин / М.В. Дудкин, М.А. Сакимов, П.С. Кузнецов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2005. - №1. - С. 37-44 : рис. - Библиогр.: 7 назв.
68. Дудкин М. В. Применение теории динамического анализа кулачковых механизмов для асимметричного планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой / В.М. Дудкин, М.А. Сакимов, П.С. Кузнецов // Актуальные проблемы маханики и машиностроения: материалы междунар. науч. конф. / КазНТУ. - Алматы. - 2005. - Т.ІІ. - С. 215 - 219.
69. Дудкин М. В. Расчет параметров вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем. / М.В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2005. - №3. - С. 7.
70. Кузнецов П. С. Динамический анализ эллиптического планетарного вибровозбудителя для дорожных вибрационных катков / П.С. Кузнецов, **М.В. Дудкин** // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2005. - №1. - С. 55-61 : рис. - Библиогр.: 4 назв. .
71. Сакимов М. А. Применение теории динамического анализа кулачковых механизмов для асимметричного планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой / М.А. Сакимов, **М.В. Дудкин** // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2005. - №2. - С. 54-58: рис. - Библиогр.: 2 назв.
72. Темирбеков Е. С. Асимметричный планетарный вибровозбудитель вибрационных катков / Е.С. Темирбеков, **М.В. Дудкин**, Б. О. Бостанов // Вестник Евразийского Национального университета им. Л. Гумилева. Сер. Кинематика. - Астана.- 2005.-№5.- С. 126-120.
73. Темирбеков Е. С. Кинетостатика асимметричного планетарного вибровозбудителя вибрационных катков / Е.С. Темирбеков, **М.В. Дудкин**, Б. О. Бостанов // Вестник Евразийского Национального университета им. Л. Гумилева. - 2005. - №5. - С. 106-113.

2006

74. Гурьянов Г. А. Обеспечение чистоты рабочей жидкости гидропривода строительных и дорожных машин в условиях эксплуатационной базы / Г.А. Гурьянов, А.К. Гельцер, **М.В. Дудкин** // Новости науки Казахстана: науч. техн. сб. - 2006. - Вып.-2(89). - С. 137-144.
75. Гурьянов Г. А. Очистка рабочей жидкости в гидросистемах мобильных строительных дорожных машин / Г.А. Гурьянов, А.К. Гельцер, **М.В. Дудкин** // Новости науки Казахстана: науч. техн. сб. - 2006. - Вып. - 2(89). - С. 131-137.
76. Дудкин М. В. Нормирование точности и расчет размерных цепей по выполнению

- курсовой работы: электронное учеб. пособие / М.В. Дудкин, к.т.н., профессор кафедры " Машиностроение и ТКМ". - Усть- Каменогорск: "Лаборатория Мультимедиа" института ПО и НОТ ВКГТУ, 2006. - электрон. опт. диск (CD-ROM).
77. Дудкин М. В. Практическая оценка влияния смазочно-охлаждающих жидкостей на электрические характеристики канала регистрации температуры при резании металла резцом / М.В. Дудкин, М.А. Сакимов // Вестник Красноярского государственного технического университета. Сер. Транспорт. – 2006. – Вып. 43. - С. 463-468.
78. Моделирование движения гибкого вальца дорожного катка по уплотняемой поверхности и его проверка экспериментальным путем / **М.В. Дудкин**, М.А. Сакимов, Б.О. Бостанов, Е.С. Темирбеков // Труды КГТУ. – Красноярск, 2006. - №4. - С. 59-69.
79. Темирбеков Е. С. Кинематические характеристики планетарного вибровозбудителя с эллиптическим вальцом / Е.С. Темирбеков, **М.В. Дудкин**, Б.О. Бостанов // Проблемы теоретической и прикладной механики: Тезисы докл. междунар. науч. конф. / КазНУ им. Аль-Фараби. - Алматы, 2006. – С. 211.
80. Темирбеков Е. С. Определение силовых характеристик вибровозбудителя с эллиптической дорожкой / Е.С. Темирбеков, **М.В. Дудкин**, Б.О. Бостанов // Вестник ЕНУ. Сер. естественных и технических наук. – Астана. - 2006. - Вып. № 6 (52). - С. 112-117.
81. Темирбеков Е. С. Определение силовых характеристик вибровозбудителя с эллиптической дорожкой / Е.С. Темирбеков, **М.В. Дудкин**, Б.О. Бостанов // Тезисы докладов междунар. 11-ой межвузовской конф. по математике и механике, посвященной 10-летию Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (25-26 мая, 2006, Астана). – Астана, 2006. - С. 187.
82. Темирбеков Е. С. Планетарный вибровозбудитель с эллиптической дорожкой / Е.С. Темирбеков, **М.В. Дудкин**, Б.О. Бостанов // Роль механики в создании эффективных материалов, конструкций и машин XXI века: Юбилейный сб. тр. к 90-летию со дня рождения д.т.н., проф. В.Д. Белого. Труды всероссийской НТК (6-7 декабря, 2006 г.) / СибАДИ. – Омск, 2006. – С. 66-70.

2007

83. Дудкин М. В. Планетарлық эллипстік дірілқоздырғыш қозғалысының жалпы теңдеуі / М.В. Дудкин, Б.О. Бостанов // Д.Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева. - 2007. - №3. - Б. 53-56.
84. Дудкин М. В. Сызықтық өлшеулер: Лабораторлық жұмысқа арналған оқу-әдістемелік нұсқау / М.В. Дудкин, Ш.С. Шәкәрімов, Қ.Қ. Қомбаев. - Өскемен : ШҚМТУ, 2007. - 58 б. - Библиогр.: б.58

85. Гурьянов Г. А. Основы процесса поддержания качества и аппараты тонкослойной центробежной очистки рабочих жидкостей и масел / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**; ВКГТУ. – Усть-Каменогорск, 2007. – 127 с.
86. Дудкин М. В. Исследование кинематических параметров движения инерционного бегунка планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой / М. В. Дудкин, Е. С. Темирбеков, Б. О. Бостанов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева. - 2007. - №1. - С. 58-63 : рис. - Библиогр.: 1 назв. .
87. Дудкин М. В. Метрология, стандартизация и технические измерения: метод. указания по выполнению курсовой работы / М.В. Дудкин; М-во образования и науки РК, ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2007. - 108 с. : табл. - Библиогр.: с. 63-64.
88. Дудкин М. В. Определение геометрического отпечатка гибкого вальца катка и зоны деформации в уплотняемом материале / М. В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2007. - №4. - С. 69-75 :

- рис. - Библиогр.: 11 назв. .
89. Дудкин М. В. Определение зависимости между рабочими параметрами дорожного катка с изменяемой геометрией вальца и характеристиками уплотняемого материала / М.В. Дудкин, М.А. Сакимов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2007. - №1. - 55-58. : рис. - Библиогр.: 6 назв.
90. Дудкин М. В. Теоретический анализ существующих методов уплотнения дорожно-строительных материалов / М.В. Дудкин, М.Т. Елеуенов // Инновационные технологии в образовании и науке: Сб. науч. тр. 2-й междунар. науч.-методич. конференции 9-10 ноября 2007 г. / ВКГТУ им. Д. Серикбаева, Зыряновский центр ВКГТУ. - Усть-Каменогорск, Зыряновск, 2007. – Ч. 3. –С. 74-78.
91. Дудкин М. В. Уплотнение грунтового основания дорожного полотна гибким вальцем дорожного катка / М.В. Дудкин, А.Е. Касымов, М.А. Сакимов // Региональный вестник Востока / ВКГУ им. С. Аманжолова. - Усть-Каменогорск, 2007. - № 4 (36). – С. 79-90.
92. Дудкин М. В. Уплотнение дорожно-строительных материалов катком с гибкой обечайкой вальца / М.В. Дудкин, М.А. Сакимов // Роль технических вузов в становлении инновационной экономики: Материалы Республ. науч.- техн. конф., посвященной 85-летию первого ректора университета Д.М. Серикбаева, 11-13 декабря 2006 г. / ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск, 2007. – Ч. II. - С. 208-212.
93. Дудкин М. В. Уплотнение дорожно-строительных материалов катком с изменяемой геометрией вальца / М.В. Дудкин, М.А. Сакимов // Роль технических вузов в становлении инновационной экономики: Материалы Республ. науч.- техн. конф., посвященной 85-летию первого ректора университета Д.М. Серикбаева, 11-13 декабря 2006 г. / ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск, 2007. – Ч. II. - С. 213-217.
94. Дудкин М. В. Экспериментальные исследования точности регистрации температуры при резании металла с применением СОЖ / М.В. Дудкин // Проблемы и перспективы развития Прибалхашья: труды респ. научн.-практ. конф., посв. 70-летию г. Балхаш / Балхашский гуманитарно-технический университет. – Балхаш, 2007. - С. 162-167.
95. Расчет и анализ угловых координат проскальзывания инерционного бегунка по эллиптической беговой дорожке планетарного вибровозбудителя дорожных машин / **М.В. Дудкин**, П.С. Кузнецов, Е.С. Темирбеков, Б.О. Бостанов // Инновационные технологии в образовании и науке: Сб. науч. тр. 2-й междунар. науч.-методич. конференции, 9-10 ноября 2007 г. / ВКГТУ, Зыряновский центр ВКГТУ. - Усть-Каменогорск, Зыряновск, 2007. – Ч. 3. – С. 69-74.
96. Темирбеков Е. С. Исследование кинематических параметров движения инерционного бегунка планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой / Е.С. Темирбеков, **М.В. Дудкин**, Б.О. Бостанов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. – 2007. - №1. – С. 58-63.

2008

97. Дудкин М. В. Қондырмаларды таңдау және тізбектік өлшемдер есептемесі = Выбор посадок и расчет размерных цепей : 050713 "Көлік, көліктік техникасы және технологиялар" мамандығының студенттері үшін курстық жұмысты орындауға арналған екі тілді оқу құралы / М.В. Дудкин ; ҚР білім және ғылым министрлігі, Д.Серікбаев атындағы ШҚМТУ. - Өскемен, 2008. - 187 б. - Библиогр.: б.142
98. Дудкин М. В. Тізбектік өлшемдер есептемесі. Шектер мен қондырмаларды таңдау : Оқу құралы / М. В. Дудкин, Ж. Д. Нәзбиев ; ШҚМТУ Д. Серікбаев. - Өскемен : ШҚМТУ, 2008. - 117 б. - Библиогр.: 72 б.

99. Дудкин М. В. Вопросы уплотнения асфальтобетонных смесей катками с переменным радиусом кривизны ведущего вальца в зоне контакта с уплотняемым материалом / М.В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д.

- Серикбаева. - 2008. - №2. - С. 47-53 : рис. - Библиогр.: 8 назв. .
100. Дудкин М. В. Выбор посадок и расчет размерных цепей = Кондырмаларды таңдау және тізбектік өлшемдер есептемесі: Двухязычное учебн. пособие по выполнению курсовой работы для студентов спец. 0507013-"Транспорт, транспортная техника и технологии" / М.В. Дудкин; М-во образования и науки РК, ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2008. - 187 с. - Библиогр.: с.142 .
101. Дудкин М. В. Линейные измерения : учебно-метод. пособие по выполн. лаб. работ для студ. спец. 050712 "Машиностроение", 050901 "Организация перевозок, движение и эксплуатация транспорта", 050731 "Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды", 050713 "Транспорт, транспортная техника и технология", 050806 "Агроинженерия", 050724 "Технологические машины и оборудование" / М.В. Дудкин, Ш.С. Шакаримов, К.К. Комбаев; М-во образования и науки РК, ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2008. - 96 с.: рис., табл. - Библиогр.: с. 94-96
102. Дудкин М. В. Методика расчета коэффициентов пластичности асфальтобетона, уплотняемого асфальтоукладчиком и катком с изменяемой геометрией вальца: Ч. 1 / М. В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2008. - №1. - С. 74-81 : рис., табл. - Библиогр.: 5 назв. .
103. Дудкин М. В. Методика расчета коэффициентов пластичности асфальтобетона, уплотняемого асфальтоукладчиком и катком с изменяемой геометрией вальца: Ч. 2 / М.В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2008. - №2. - С. 81-88 : рис., табл. - Библиогр.: 4 назв.
104. Дудкин М. В. Методика расчета показателя степени уплотнения дорожно-строительных материалов катком с ведущим вальцом переменного радиуса кривизны / М.В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2008. - №4. - С. 47-53 : рис. - Библиогр.: 12 назв.
105. Дудкин М. В. О методах восстановления, поддержания и улучшения эксплуатационных свойств рабочих жидкостей и масел строительных и дорожных машин / М.В. Дудкин, Г.В. Кустарев, Г.А. Гурьянов // Вестник Московского автомобильно-дорожного института (государственного технического университета) / МАДИ (ГТУ). – М., 2008. – Вып. 3 (14). – С. 38-43.
106. Дудкин М. В. Обоснование характеристики уплотнения дорожного покрытия и параметров вальца статического катка / М.В. Дудкин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2008. - №1. - С. 37-44 : рис., табл. - Библиогр.: 5 назв. .
107. Дудкин М. В. Определение вынуждающей силы эллиптического планетарного вибровозбудителя дорожных машин / М.В. Дудкин // Қазақстан Республикасы Ұлттық инженерлік академиясының хабаршысы = Вестник Национальной инженерной академии РК. - 2008. - № 2(28). - С. 40-45 : рис. - Библиогр. в конце ст.
108. Дудкин М. В. Определение энергоемкости планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой / М.В. Дудкин, П.С. Кузнецов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2008. - №3. - С. 73-76 : рис. - Библиогр.: 3 назв.
109. Дудкин М. В. Основы инновационной деятельности и патентование: метод. указания по выпол. практ. работы и СРСР для студ. спец. 050713 "Транспорт, транспортная техника и технологии" специализации "Подъемно-транспортные, строит., дорожные машины и оборудование" / М.В. Дудкин; М-во образования и науки РК, ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2008. - 59 с. - Библиогр.: с. 59.
110. Дудкин М. В. Основы инновационной деятельности: метод. указания по выпол. практ. работы для студ. спец. 050713 "Транспорт, транспортная техника и технологии" специализации "Подъемно-транспортные, строит., дорожные машины и

- оборудование" / М.В. Дудкин; М-во образования и науки РК, ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2008. - 61 с. - Библиогр.: с. 61.
111. Дудкин М. В. Разработка методов регулирования водно-теплового режима дорожных конструкций в условиях Юго-Восточного Казахстана / М.В. Дудкин, Б.Б. Телтаев, А.Е. Касымов // Роль университетов в создании инновационной экономики: Материалы междунар. науч.-практ. конф., 24-25 сентября 2008 г. / ВКГТУ. - Усть-Каменогорск, 2008. – Т. 2. - С. 468-473.
112. Кустарев Г. В. Обеспечение чистоты и поддержание эксплуатационных свойств рабочих жидкостей гидропривода строительных и дорожных машин / Г.В. Кустарев, Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин** // Вестник Московского автомобильно-дорожного института (государственного технического университета) / МАДИ (ГТУ). - 2008. – Вып. 2 (13). – С. 43-47.
113. Кустарев Г. В. Определение вынуждающей силы эллиптического планетарного вибровозбудителя катка при помощи MathCAD: Электронное издание «СДМ - Строительные и дорожные машины и техника» / Г.В. Кустарев, **М.В. Дудкин**, П.С. Кузнецов; Кафедра ДСМ МАДИ, ПО «Стройтехника». – М, 2008. - [HTTP//SDM.STR-T.RU/PUBLICS/16/](http://SDM.STR-T.RU/PUBLICS/16/).
114. Математическая оценка надежности дорожного катка как фактор конкурентоспособности инновационной техники / **М.В. Дудкин**, С.В. Речицкий, В.Н. Сидоренко, О.С. Речицкая // Роль университетов в создании инновационной экономики: Материалы междунар. науч.-практ. конф., 24-25 сентября 2008 г. / ВКГТУ. - Усть-Каменогорск, 2008. – Т. 2. - С. 413-418.
115. Обоснование разработки инновационных конструкций дорожных катков с регулируемым силовым воздействием на уплотняемый материал / М.В. Дудкин, С.В. Речицкий, В.Н. Сидоренко, О.С. Речицкая // Роль университетов в создании инновационной экономики: Материалы междунар. науч.-практ. конф., 24-25 сентября 2008 г. / ВКГТУ. - Усть-Каменогорск, 2008. – Т. 2. - С. 102-107.
116. Определение дуги чистого качения инерционного бегунка по эллиптической дорожке планетарного вибровозбудителя дорожных машин / **М.В. Дудкин**, Е.С. Темирбеков, П.С. Кузнецов, Б.О. Бостанов // Вестник Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры / КГУСТА. – Бишкек, 2008. – Вып. 3 (21). - С. 216-222.

2009

117. Сурашев Н.Т. Жол құрылысында кен емес материалдарды сұрыптау процесін жетілдіру / Н.Т. Сурашев, **М.В. Дудкин**, Д.Е. Елемес // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2009. – № 4. – С. 85-87.

118. Гурьянов Г. А. Изобретательство, как одно из направлений инновационной технологии обучения студентов технического профиля подготовки / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**, А.А. Макенов // Университеты XXI века: инновации и новые технологии: Материалы междунар. науч. конф. посвященной 75-летию КазНУ им. Аль-Фараби, 14-15 октября 2009 г. / Под ред. Б.Т. Жумагулова. – Алматы: Қазақ университеті, 2009. – Т. I. - С. 260-262.
119. Гурьянов Г. А. Основы изобретательской деятельности при обучении студентов в инновационном вузе: (монография). / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**, А.А. Макенов. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2009. – 136 с.: илл.
120. Дудкин М. В. Аппаратное и программное обеспечение управления экспериментальным стендом для исследований рабочего процесса дорожного катка / М.В. Дудкин // Вестник Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры. – 2009. – Вып. 2 (24). – С. 70-77.
121. Дудкин М. В. Изобретательский подход в проблемном обучении студентов ин-

- новационного технического вуза / М.В. Дудкин, Г.А. Гурьянов, А.А. Макенов: Роль вузов в формировании инновационной экономики: Материалы III междунар. науч.-практ. конф., 25-27 июня 2009 г. / редкол.: Г.М. Мутанов [и др.]. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2009. – Т. II. – С.155-158.
122. Дудкин М. В. Инновационный потенциал современного образования и развитие вузов в свете подготовки специалистов технического профиля / М.В. Дудкин, Г.А. Гурьянов, А.А. Макенов: Университеты XXI века: инновации и новые технологии: Материалы междунар. науч. конф. посвященной 75-летию КазНУ им. Аль-Фараби, 14-15 октября 2009 г. / Под ред. Б.Т. Жумагулова. – Алматы: Қазақ университеті, 2009. – Т. 1. - С. 236-239.
123. Дудкин М. В. Ковш скрепера / М.В. Дудкин, С.Ю. Пичугин // Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана: Материалы IX республ. науч.-технич. конф., 22-24 апреля 2009 г., / редкол.: Г.М. Мутанов [и др.]. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2009. – Ч. 2. - С. 166-168.
124. Дудкин М. В. Кулачковый каток для вскрытия асфальтового покрытия / М.В. Дудкин, С.Н. Фадеев: Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана: Материалы IX республ. науч.-технич. конф., 22-24 апреля 2009 г., / редкол.: Г.М. Мутанов [и др.]. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2009. – Ч. 2. - С. 230-232.
125. Дудкин М. В. Методика и критерии физического моделирования уплотнения дорожных покрытий рабочими органами дорожных катков, адаптирующимися к уплотняемой среде / М.В. Дудкин // Шығыстың аймақтық хабаршысы=Региональный вестник Востока. - 2009. - №4. - С. 22-29 : рис. - Библиогр.: 7 назв.
126. Дудкин М. В. Некоторые общие аспекты и направления подготовки технических специалистов в инновационном вузе / М.В. Дудкин, Г.А. Гурьянов, А.А. Макенов: Роль вузов в формировании инновационной экономики: Материалы III междунар. науч.-практ. конф., 25-27 июня 2009 г. / редкол.: Г.М. Мутанов [и др.]. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2009. – Т. II. – С. 193-198.
127. Дудкин М. В. Определение давления пучения грунтового основания автомобильных дорог на асфальтобетонное покрытие / М.В. Дудкин, А.Е. Касымов // Новости науки Казахстана / НЦ НТИ РК. - 2009. – №2 (101). – С. 91-95.
128. Дудкин М. В. Определение угла заклинивания цилиндрических упоров и торцевых дисков вальца дорожного катка с изменяемой геометрии обечайки / М.В. Дудкин, В.Н. Сидоренко, М.А. Сакимов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д.Серікбаева. - 2009. - №1. - С. 76-81 : ил. - Библиогр.: 2 назв.
129. Дудкин М. В. Основы инновационной деятельности и патентование: конспект лекций для студ. спец. 050713 "Транспорт, транспортная техника и технологии" (специализация "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование) / М.В. Дудкин; М-во образования и науки РК, ВКГТУ им. Д. Серікбаева. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2009. - 180 с. - Библиогр.: с. 177-178.
130. Дудкин М. В. Уплотнение дорожно-строительных материалов укаткой гибким вальцом дорожного катка / М.В. Дудкин // Новости науки Казахстана / НЦ НТИ РК. – 2009. – №1 (100). – С. 69-73.
131. Кабашев Р. А. Методика и оборудование экспериментальных исследований дорожных катков с рабочими органами, адаптирующимися к уплотняемой среде / Р.А. Кабашев, **М.В. Дудкин**, М.А. Сакимов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серікбаева. - 2009. - №3. - С. 106-111 : ил. - Библиогр.: 3 назв.
132. Кабашев Р. А. Оценка влияния конструктивных параметров катков и режимов процесса уплотнения на качество уплотнения асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог / Р.А. Кабашев, **М.В. Дудкин**, М.А. Сакимов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы=Вестник ВКГТУ им. Д.Серікбаева. - 2009. - №3. - С.

73-78 : ил. - Библиогр.: 2 назв.

133. Кабышев Р. А. Расчет масштабной модели рабочего органа дорожного катка, адаптирующего к уплотняемой среде / Р.А. Кабышев, **М.В. Дудкин**, М.А. Сакимов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы=Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2009. - №3. - С. 78-82 : рис. - Библиогр.: 6 назв.
134. Темирбеков Е. С. Плавное соединение вальца вибровозбудителя по заданным условиям непрерывности и касания / Е.С. Темирбеков, **М.В. Дудкин**, Б.О. Бостанов // Актуальные проблемы механики и машиностроения: Материалы III междунар. науч. конф., 17-19 июня 2009 г. / редкол.: А.Н. Тюреходжаев [и др.]. – Алматы: КазНТУ им. К.И. Сатпаева, 2009. – Т. II. - С. 118-122.
135. Темирбеков Е. С. Теоретические исследования планетарных вибровозбудителей с различной формой беговой дорожки для дорожных катков: (монография) / Е.С. Темирбеков, **М.В. Дудкин**, Б.О. Бостанов. – Алматы: ТОО «ЦСЭП Консалтинг», 2009. – 184 с.
- ***
136. Doudkin M. V. Determining and analysis of critical value of angle slipping of inertial runner of elliptic vibroexciter of road roller / M.V. Doudkin, I.V. Golubykh // Сборник научных трудов Монгольского государственного университета науки и технологии.– Улан-Батор, 2009. – 8/110. - С. 77-80.

2010

137. Шиыршықты дірілдегіш гүрсілдің өнімділігін есептеу / Н.Т. Сурашов, **М.В. Дудкин**, А.В. Вавилов, Д. Елемес // Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚҰТУ Хабаршысы=Вестник КНТУ имени К.И. Сатпаева. - 2010. - №2. - Б. 52-57.
- ***
138. Валец дорожного катка с изменяемой геометрией обечайки / **М.В. Дудкин**, С.Ю. Пичугин, С.Н. Фадеев, И.В. Голубых // Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана: Материалы X Республ. науч.-технич. конф., 22-23 апреля 2010 г. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2010. – Ч. II. - С. 205-207.
139. Дудкин М. В. Исследование взаимодействия гибкого вальца дорожного катка и уплотняемой среды / М.В. Дудкин, Б.М. Абдеев // Юбилейный сборник, посвященный 75-летию со дня рождения первого заведующего кафедрой «Строительно-дорожные машины», д.т.н., профессора Янцена И.А. – Караганда: КарГТУ, 2010. – С. 99 – 104.
140. Дудкин М. В. Исследование эффективности дорожного катка, оборудованного гибким вальцом с изменяемым радиусом обечайки / М.В. Дудкин, С.В. Речицкий // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2010. - №2. - С. 59-62 : рис. - Библиогр.: 3 назв.
141. Дудкин М. В. Математическое моделирование взаимодействия неподвижного гибкого вальца дорожного катка и уплотняемой среды / М.В. Дудкин, Б.М. Абдеев, С.В. Речицкий // Наноматериалы для защиты промышленных и подземных конструкций: Материалы междунар. симпозиума и XI Междунар. конф. «Физика твердого тела», 9-12 июня 2010г. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 2010. – С. 81-87.
142. Дудкин М. В. Определение теоретических зависимостей между параметрами катка с местной деформацией вальца и характеристиками уплотняемого дорожно-строительного материала / М.В. Дудкин, С.В. Речицкий // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2010. - №3. - С. 55-59: рис. - Библиогр.: 4 назв.
143. Дудкин М. В. Планетарные вибровозбудители для дорожных вибрационных катков: (монография). – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2010 – 132 с.
144. Дудкин М. В. Пружинный орган для разрушения льда на автодорогах / М.В. Дудкин, Г.А. Гурьянов, М.У. Рахимбердинова // Матеріалы VI mezinárodní vedecko-

- prakticka conference “Veda a tecynologie: krok do budoucnosti-2010”, 27 unora – 05 brezen 2010 roku. Dil 15 Technicke vedy / - Praha: Publising House “Education and Science” s.t.o. - 2010. – S. 11-18.
145. Дудкин М. В. Расчет изменения контактных напряжений под вальцом дорожного катка / М.В. Дудкин // Совершенствование конструкций и системы эксплуатации транспортной техники: Материалы междуна. науч.-технич. конф. посвящ. 20-летию диссертационного совета ОД 14.11.01 и 70-летию профессора, академика междунар. академии транспорта Кабашева Рахимжана Абылкасымовича / КазАТК им. М. Тынышпаева. – Алматы, 2010. – Т. I. - С. 149-152.
146. Дудкин М. В. Уплотнение дорожно-строительных материалов катком с изменяемой кривизной вальца в зоне контакта / М.В. Дудкин, С.В. Речицкий // Вестник КазНТУ=ҚазНТУ хабаршысы. - 2010. - №3. - С. 96-98.
147. Инновационные методы и технологии в преподавании специальных дисциплин в техническом вузе / А.К. Томилин, **М.В. Дудкин**, Г.А. Гурьянов, Л.С. Белоцерковская // Развитие системы образования Казахстана в контексте Болонского процесса. Уалиевские чтения: Материалы Республ. науч.-практич. конф., декабрь 2010. / ВКГУ им. Аманжолова. - Усть-Каменогорск, 2010. – С. 142-146.
148. Кабашев Р. А. Анализ конструктивных параметров и режимов работы статических и вибрационных гладковальцовых катков / Р.А. Кабашев, **М.В. Дудкин** // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2010. - №1. - С. 70-78.
149. Кабашев Р. А. Разработка кулачкового катка для вскрытия дорожного покрытия / Р.А. Кабашев, М.С. Кульгильдинов, **М.В. Дудкин** // Совершенствование конструкций и системы эксплуатации транспортной техники: Материалы междунар. науч.-технич. конф. посв. 20-летию диссертационного совета ОД 14.11.01 и 70-летию профессора, академика международной академии транспорта Кабашева Р. А. – Алматы: КазАТК им. М.Тынышпаева, 2010. – Т. I. - С. 13-17.
150. Кулачковый каток для вскрытия асфальтового покрытия / **М.В. Дудкин**, С.Ю. Пичугин, С.Н. Фадеев, И.В. Голубых // Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана: Материалы X Республ. науч.-технич. конф., 22-23 апреля 2010 г. / ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск, 2010. – Ч. II. - С. 267-269.
151. Темирбеков Е. С. Полярное уравнение переходного участка вальца планетарного вибровозбудителя / Е.С. Темирбеков, **М.В. Дудкин**, Б.О. Бостанов // Механика и строительство транспортных сооружений: Труды междунар. науч.-практич. конф. посв. 75-летию заслуженного деятеля Казахстана, академика НАН РК, д.т.н., проф. Айталиева Ш.М. – Алматы: КазГАСА, 2010. – С. 451-454.

2011

152. Дудкин М. В. Исследование процесса работы планетарных возбудителей / М.В. Дудкин // Материалы 69 науч.-методич. и науч.-исследоват. конф. МАДИ (ГТУ), 31 января – 05 февраля 2011 г. / МАДИ (ГТУ). - Москва, 2011. – С. 64-72.
153. Дудкин М. В. Контактная задача взаимодействия эллиптической цилиндрической обечайки вальца дорожного катка с уплотняемой средой. Ч. 1 / М.В. Дудкин, Б.М. Абдеев // Подъемно-транспортные, строительные, дорожные и коммунальные машины и оборудование: Междунар. науч. журнал. – Караганда: КарГТУ, Болашак-Баспа, 2011. - С. 160-166.
154. Дудкин М. В. Контактная задача взаимодействия эллиптической цилиндрической обечайки вальца дорожного катка с уплотняемой средой. Ч. 2 / М.В. Дудкин, Б.М. Абдеев // Подъемно-транспортные, строительные, дорожные и коммунальные машины и оборудование: Междунар. науч. журнал. – Караганда: КарГТУ, Болашак-Баспа, 2011. – С. 167-174.
155. Дудкин М. В. Уравнение коники переходного участка комбинированного вибровозбудителя / М.В. Дудкин, Б.О. Бостанов // Тезисы докладов первого

- междунар. Джолдасбековского симпозиума, 1-2 марта 2011 / Казахский национальный университет им. Аль-Фараби. – Алматы, 2011. – С. 37-38.
156. Инновационные методы и технологии преподавания механики в техническом вузе / А.К. Томилин, **М.В. Дудкин**, Г.А. Гурьянов, Л.С. Белоцерковская: Тезисы докладов первого международного Джолдасбековского симпозиума, 1-2 марта 2011 / Казахский национальный университет им. Аль-Фараби. - Алматы, 2011. – С. 118.
157. Макенов А. А. Развитие творческих способностей студентов в процессе обучения в ВУЗе: (Монография) / А.А. Макенов, Г.А. Гурьянов, М.В. Дудкин. - LAP LAMBERT: Academic Publishing GmbH & Co. KG. Dubweiler Landstr., 99, 66123 Saar-bucken, Germany. – 162 S.
158. Прикладная теория оценки прочности стальной обечайки вальца дорожного катка при изменении кривизны цилиндрической направляющей. Ч. 1 / Б.М. Абдеев, **М.В. Дудкин**, М.А. Сакимов, М.Т. Елеукиенов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серікбаева. - 2011. - №4. - С. 27-36 : ил. - Библиогр.: 25 назв.

159. Doudkin M. V. The Research of Changes in Hydro-Thermal Mode of the Road in East Kazakhstan / M.V. Doudkin, А.Е. Касымов // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серікбаева. - 2011. - № 3. – С. 56-63.
160. Surashev N. T. Determining and Analysis of Critical Value of Angle of Slipping of Inertial Runner of Elliptic Vibroexciter of Road Roller / N. T. Surashev, **M.V. Doudkin**, D.E. Elemes // Вестник Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева. – 2011. - № 2 (84), 2011. – С. 101-104.
161. Surashev N. T. Detrmination of Driving Force of Elliptic Planetary Vibroexciter of Road Machines / N.T. Surashev, **M.V. Doudkin**, D.E. Elemes // Вестник Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева. – 2011. - № 3 (85). – С. 166-170.
162. Surashev N. T. Influence of Parameters of Elliptic Planetary Vibroexciter on its Average Consumption of Power / N.T. Surashev, **M.V. Doudkin**, D.E. Elemes // Вестник Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева. - 2011. – № 2 (84). – С. 98-100.

2012

163. ГИС для мониторингового ситуационного центра города Армавира / М.Ю. Кормщицова, М.А. Болсуновский, Д.А. Розевика, **М.В. Дудкин** // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2012. - №9. - С. 62-66 : рис.
164. Гурьянов Г. А. Выбор способа и разработка оборудования для борьбы с зимней скользкостью на автомобильных дорогах / Г.А. Гурьянов, М.В. Дудкин // Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе: Материалы междунар. науч.-практич. конф., 26-28.04.2012. / ПНИПУ. – Пермь, 2012. – Т. 1. - С. 190-196.
165. Гурьянов Г. А. Изобретательский подход в обучении магистрантов, как одно из средств подготовки к докторантуре PhD / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин** // Развитие образования в условиях реализации ГПРО до 2020 г.: Материалы науч.-методич. семинара 17.02.2012 г. / ВКГТУ. – Усть-Каменогорск, 2012. – С. 43-48.
166. Гурьянов Г. А. Некоторые предпосылки к определению параметров процесса диспергирования механических частиц в рабочих жидкостях / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин** // Проблемы совершенствования конструкции строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин: 70-я науч.-методич. и науч.-исслед. конф. МАДИ: Посвящается светлой памяти проф. Г.Н. Карасева: Материалы семинара. – М., 2012. - С.10-17.

167. Дудкин М. В. Валец дорожного катка с деформируемой обечайкой / М.В. Дудкин, С. Н. Фадеев, С.Ю. Пичугин // Проблемы совершенствования конструкции строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин: Материалы междунар. семинара, 2 февраля 2012 / МАДГТУ (МАДИ). – М., 2012. – С. 96 - 100.
168. Дудкин М. В. Валец дорожного катка с изменяемой геометрией / М.В. Дудкин, С. Н. Фадеев, С.Ю. Пичугин // Проблемы совершенствования конструкции строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин: Материалы междунар. семинара, 2 февраля 2012 / МАДГТУ (МАДИ). – М., 2012. – С. 100 - 103.
169. Дудкин М. В. Исследование конструкции дорожного катка для разрушения дорожного покрытия / М.В. Дудкин, С. . Фадеев, С.Ю. Пичугин // Проблемы совершенствования конструкции строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин: 70-я науч.-методич. и науч.-исслед. конф. МАДИ: Посвящается светлой памяти профессора Г.Н. Карасева: Материалы семинара. – М., 2012. - С. 25-30.
170. Дудкин М. В. Контактная задача взаимодействия гибкого вальца дорожного катка с опорной поверхностью / М.В. Дудкин, Б.М. Абдеев // Проблемы совершенствования конструкции строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин: 70-я науч.-методич. и науч.-исслед. конф. МАДИ: Посвящается светлой памяти профессора Г.Н. Карасева: Материалы семинара. – М., 2012. - С. 18-24.
171. Дудкин М. В. Обоснование способа разрушения дорожных одежд кулачковым катком / М.В. Дудкин, С.Н. Фадеев, С.Ю. Пичугин // Проблемы совершенствования конструкции строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин: Материалы междунар. семинара, 2 февраля 2012. / МАДГТУ (МАДИ). – М., 2012. – С. 141 - 146.
172. Дудкин М. В. Технология вскрытия дорожного покрытия кулачковым катком / М.В. Дудкин, С.Н. Фадеев, С.Ю. Пичугин // Проблемы совершенствования конструкции строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин: Материалы 70-й науч.-методич. и науч.-исследоват. конф. МАДИ, 2.02.2012. / МАДГТУ (МАДИ). – М., 2012. – С. 146 - 149.

2013

173. Гурьянов Г. А. Основы творческой деятельности при конструировании и создании машин и оборудования: учеб. пособие / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**, А.А. Макенов; МОиН РК. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2013. - 206 с. : табл. - Библиогр.: с. 180-183.
174. Дудкин М. В. Моделирование режимных параметров сортирующих машин / М.В. Дудкин, Д.Е. Елемес, Б.Ж. Есеркегенова // Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева; Вычислительные технологии. Институт вычислительных технологий Сибирского отд. РАН: Совместный выпуск. – Усть-Каменогорск, 2013. – Ч. 3. - С. 132-135.
175. Дудкин М. В. Осе имметричная контактная задача сопротивления уплотняемых материалов при взаимодействии с эллиптической поверхностью неподвижного гибкого вальца дорожного катка / М.В. Дудкин, Г.В. Кустарев, Б.М. Абдеев // Вестник МАДИ. - 2013. - Вып. 1(32). - С. 29 – 417.
176. Макенов А. А. Основы творческой деятельности при конструировании и создании машин и оборудования / А.А. Макенов, Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин** - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2013. - 206 с.
177. Технология раздельного приготовления бетонов с использованием природного и техногенного сырья: Отчет о НИР (промежуточный) / рук. работы **М.В. Дудкин**; МОиН РК; ВКГТУ. - Усть-Каменогорск, 2013. - 185 с. : граф., ил., табл. - Библиогр.: с. 149-157. - № 84-210-10 от 10.04.2013.

178. Calculation of the Interaction of Working Body of Road Machine with the Surface / **M.V. Doudkin**, A.V. Vavilov, S.Yu. Pichugin, S.N. Fadeev // Life Science Journal. - New York 11418, the United States. - 2013. - 10(12s). - 832-837. - <http://www.lifesciencesite.com>. 133.
179. Doudkin M. V. Contact Force Calculation of the Machine Operational Point / M.V. Doudkin, S.Yu. Pichugin, S.N. Fadeev // Life Science Journal. - New York 11418, the United States. - 2013. - 10(10s). - pp. 246-250. - <http://www.lifesciencesite.com>. 39.
180. Doudkin M. V. Studying the Machines for Road Maintenance / M.V. Doudkin, S.Yu. Pichugin, S.N. Fadeev // 21 Century: Fundamental Science and Technology: Материалы II междунар.й науч.-практич. конф., 15-16. 08.2013. - М.: spc Academic. North Charleston, SC, USA 29406, 2013. - S. 192-197.
181. Doudkin M. V. Studying the Machines for Road Maintenance / M.V. Doudkin, S.Yu. Pichugin, S.N. Fadeev // Life Science Journal. - New York 11418, the United States. - 2013. - 10(12s). - pp. 134-138. - <http://www.lifesciencesite.com>. 24.
182. Doudkin M. V. The Analysis of Road Machine Working Elements Parameters / M.V. Doudkin, S.Yu. Pichugin, S.N. Fadeev // World Applied Sciences Journal. - 2013. - 23 (2). - pp. 151-158.
183. The Planetary Vibroexciter with Elliptic Inner Race. / N. Surashev, **M.V, Doudkin**, D. Yelemes, A. Kalieva // Advanced Materials Research Vols. - Trans Publications, Switzerland. - 2013. - pp. 229-232. - www.scientific.net/ AMR.694-697/229.

2014

184. Разработка инновационного оборудования для зимнего содержания городских территорий / М.В. Дудкин, А.В. Вавилов, А.И. Ким, С.Н. Фадеев // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им Д. Серикбаева. - 2014. - №3. - С. 25-32 : фот. - Библиогр. в конце ст.
185. Технология раздельного приготовления бетонов с использованием природного и техногенного сырья: Отчет о НИР (промежуточный) / рук. работы М.В. Дудкин; ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2014. - 94 с. : граф., ил., табл. - Библиогр.: с. 75-76. - № 251 от 01.02.2014.

20015

186. Zocher Klaus-Peter Walter. Адаптивно-селективная сборка объективов микроскопов / К.-Р.W. Zocher, **М.В. Дудкин**, К.К. Комбаев // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2015. - №4, дек. - С. 33-39 : фот. - Библиогр. в конце ст.
187. Zocher Klaus-Peter Walter. Оптимизация групп допусков при адаптивной и селективной сборке линз и оправ объективов микроскопов / К.-Р.W. Zocher, **М.В. Дудкин**, К.К. Комбаев // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2015. - №4, дек. - С. 39-44 : фот. - Библиогр. в конце ст.
188. Дудкин М. В. Модель взаимодействия рабочего органа ударного действия со льдом на дорожных покрытиях / М.В. Дудкин, С.Н. Фадеев, С.Ю. Пичугин // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы. - 2015. - №3. - С. 47-53: фот. - Библиогр. в конце ст.
189. Дудкин М. В. Расчёт параметров пятна контакта гибкого вальца катка с уплотняемой средой / М.В. Дудкин, С.Ю. Пичугин, С.Н. Фадеев // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы = Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2015. - №3. - С. 54-58 : рис. - Библиогр. в конце ст.
190. О возможностях реализации инновационных проектов в сфере переработки техногенных отходов / А.В. Вавилов, А.И. Ким-Вайнбергер, М.В. Дудкин [и др.] // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы=Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2015. - №1. - С. 23-28 : фот. - Библиогр. в конце ст.

191. Zocher Klaus-Peter Walter. Adaptive und selektive montage (ASM) - effektive montage-technologie in der flexiblen fertigung / К.-P.W/ Zocher, М.В. Дудкин, К.К. Комбаев // Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ хабаршысы=Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2015. - №3. - С. 83-90 : фот. - Библиогр. в конце ст.

Авторские свидетельства и патенты

1987

192. А. с. СССР. Оборудование для ремонта бетонных покрытий пропиткой полимерами / Ю.П. Бакатин, И.Л. Голубев, В.А. Крысанов., **М.В. Дудкин**. - № 1301722; опубл. 1987, Бюл. № 13.

1990

193. А. с. СССР. Вибровозбудитель / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**. - № 1562032; опубл. 1990, Бюл. № 17.
194. А. с. СССР. Планетарный вибровозбудитель / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**. - № 1546174; 1990, Бюл. № 8.
195. А. с. СССР. Планетарный вибровозбудитель / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**. - № 1562030; опубл. 1990, Бюл. № 17.
196. А. с. СССР. Планетарный вибровозбудитель / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**. - № 1594101; опубл. 1990, Бюл. № 35.

1991

197. А. с. СССР. Дорожный каток / В.И. Баловнев, А.Б. Ермилов, Г.В. Кустарев, Н.Е. Курбатов, **М.В. Дудкин**. - № 1700967; опубл. 1991, Бюл. № 47. - С. 241. – ДСП.
198. А. с. СССР. Дорожный каток / В.И. Баловнев, А.Б. Ермилов, Н.Е. Курбатов, **М.В. Дудкин**. - № 1654414; опубл. 1991, Бюл. № 21.
199. А. с. СССР. Измельчитель / Ю.П. Бакатин, **М.В. Дудкин**, В.А. Анферов, В.И. Лепехин, Ю.В. Разумов. - № 1664406; опубл. 1991, Бюл. №27.

1992

200. А. с. СССР. Валец вибрационного катка / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**, М.Г. Кипиани. - №1765273; опубл. 1992, Бюл. № 36.
201. А. с. СССР. Дорожный каток / В.И. Баловнев, А.Б. Ермилов, Г.В. Кустарев, Н.Е. Курбатов, **М.В. Дудкин**. - № 1776102; опубл. 1992, Бюл. № 42. - С. 139. – ДСП.
202. А. с. СССР. Дорожный каток / **М.В. Дудкин**, Н.Е. Курбатов, Е.Л. Дудкина, Ю.В. Разумов. - № 1717692; опубл. 1992, Бюл. № 9.
203. А. с. СССР. Планетарный вибровозбудитель / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**. - № 1717261; опубл. 1992, Бюл. № 9.
204. А. с. СССР. Планетарный вибровозбудитель / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**. - №1727930; опубл. 1992, Бюл. № 15.
205. А. с. СССР. Планетарный вибровозбудитель / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**, Н.Е. Курбатов. - № 1738379; опубл. 1992, Бюл. № 21.

1993

206. А. с. СССР. Планетарный вибровозбудитель / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**, М.Г. Кипиани. - № 1804917; опубл. 1993, Бюл. №12.
207. А. с. СССР. Планетарный вибровозбудитель / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**, М.Г. Кипиани. - № 1804918; опубл. 1993, Бюл. №12.

1994

208. Пат. Российская Федерация. Планетарный вибровозбудитель / А.Б. Ермилов, **М.В. Дудкин**. - № 2015748; опубл. 15.07.1994, Бюл. № 13.

2000

209. Пред. пат. 9239 Казахстан. Планетарный вибровозбудитель / **М.В. Дудкин**, П.П. Щетников. - №26574; опубл. 2000, Бюл. № 7.

2002

210. Пред. пат. 11296 Казахстан. Способ возбуждения колебаний асимметричного планетарного вибровозбудителя / **М.В. Дудкин**, А.С. Боршев. - №31904; опубл. 2002, Бюл. № 3.
211. Пред. пат. 11397 Казахстан. Планетарный вибровозбудитель / **М.В. Дудкин**, П.П. Щетников. - № 32226; Опубл. 2002, Бюл. № 4.

2003

212. Пред. пат. 13431 Казахстан. Планетарный вибратор / **М.В. Дудкин**. - № 37620; опубл. 2003, Бюл. № 9.

2004

213. Пред. пат. 14541 Казахстан. Планетарный вибровозбудитель / **М.В. Дудкин**. - №40678; опубл. 2004, Бюл. № 7.
214. Пред. пат. 14542. Казахстан. Планетарный вибровозбудитель / **М.В. Дудкин**, В.М. Дудкин. - № 40679; опубл. 2004, Бюл. № 7.
215. Пред. пат. 14543. Казахстан. Планетарный вибровозбудитель / **М.В. Дудкин**, В.М. Дудкин. - № 40681; опубл. 2004, Бюл. № 7.
216. Пред. пат. 14689. Казахстан. Дорожный каток / **М.В. Дудкин**, П.П. Щетников, В.В. Долбышева. - № 40969; опубл. 2004, Бюл. № 8.
217. Пред. пат. 14690. Казахстан. Вибрационный каток / **М.В. Дудкин**. - № 40972; Опубл. 2004, Бюл. № 8.

2005

218. Пред. пат. 16693. Казахстан. Вибрационный каток / **М.В. Дудкин**, М.А. Сакимов, А.М. Мукушев, П.С. Кузнецов. - № 46896; опубл. 15.12. 2005, Бюл. № 12.
219. Пред. пат. 16981. Казахстан. Валец вибрационного катка / **М.В. Дудкин**, М.А. Сакимов, П.С. Кузнецов, В.М. Дудкин. - № 47749; опубл. 15.12. 2005, Бюл. № 2.

2006

220. Пат. 53300 на полезную модель Российская Федерация. Валец вибрационного катка / **М.В. Дудкин**, М.А. Сакимов, П.С. Кузнецов, В.М. Дудкин. - опубл. 10.05.2006, Бюл. № 13.
221. Пред. пат. 16692. Казахстан. Вибрационный каток / **М.В. Дудкин**, М.А. Сакимов, П.С. Кузнецов, В.М. Дудкин. - № 46891; опубл. 15.02. 2006, Бюл. № 12.
222. Пред. пат. 18131. Казахстан, МПК E01C 19/26, E01C 19/23. Валец дорожного катка / **М.В. Дудкин**, В.М. Дудкин, П.С. Кузнецов, М.А. Сакимов, А.А. Головнин, А.К. Киялбаев. - №51084; Опубл. 15.12.2006, Бюл. № 12.

2007

223. Пред. пат. 18866. Казахстан, МПК E01C 19/26, E01C 19/28. Вибрационный каток / **М.В. Дудкин**, М.А. Сакимов, Е.С. Темирбеков, Б.О. Бостанов, В.М. Дудкин, И.В. Голобух. - №53039; опубл. 15.10.2007, Бюл. № 10.

2008

224. Дудкин М. В. Выбор посадок и расчет размерных цепей: Электронное учеб. пособие: (программа для ЭВМ). - Свидетельство о гос. регистрации объекта интеллектуальной собственности №108 (ИС03483) от 21.03.2008 г.
225. Дудкин М. В. Нормирование точности и расчет размерных цепей: Электронное учеб. пособие: (программа для ЭВМ). - Свидетельство о гос. регистрации объекта интеллектуальной собственности № 35 (ИС 03408) от 05.02.2008 г.
226. Инновационный пат. 19930 Казахстан, МПК E01H 5/12. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**, А.С. Сергеев, Р.В. Краснобаев. - №56014; опубл. 15.08.2008, Бюл. № 8.
227. Инновационный пат. 19931 Казахстан, МПК E01H 5/12. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**, А.С. Сергеев, Р.В. Краснобаев. - №56018; опубл. 15.08.2008, Бюл. № 8.
228. Пред. пат. 20032. Казахстан № 56396, МПК E01C 19/26. Дорожный каток / **М.В. Дудкин**, Г.А. Гурьянов, А.М. Мукушев, В.М. Дудкин, М.А. Сакимов, П.С. Кузнецов; опубл. 15.09.2008, Бюл. № 9.

2009

229. Инновационный пат. 21592. Казахстан, МПК7 E01C 19/26. –№2008/0673.1. Валец дорожного катка / **М.В. Дудкин**, Г.А. Гурьянов, С.В. Речицкий, Ф.В. Андреев, А.С. Невзоров, А.А. Понякшев. - №61203; заяв. и патентообладатель ВКГТУ им. Д. Серикбаева; опубл. 14.08.2009, Бюл. № 8. – 5 с.: ил.
230. Инновационный пат. 21956 Казахстан, МПК G01N 25/58. Способ определения давления пучения грунтового основания автомобильных дорог на асфальтобетонное покрытие / Б.Б. Телтаев, **М.В. Дудкин**, А.Е. Касымов, Ж.М. Касымова, Г.А. Гурьянов. - №62278; заявл. 2008/0552.1 от 12.05.2008; опубл. 15.12.2009, Бюл. № 12.

2010

231. Инновационный пат. 22828. Казахстан, МПК7 G08G 1/09. – №2009/0629.1. Светосигнальный жезл для регулирования дорожного движения / **М.В. Дудкин**, А.К.

- Киялбаев, А.А. Киялбай, Т.Б. Байгабылов, А.А. Макенов. - № 64998; заяв. и патентообладатель ВКГТУ им. Д. Серикбаева; опубл. 16.08.2010, Бюл. № 8. – 5 с.
232. Инновационный пат. 22898. Казахстан, МПК В26D 13/14. – № 2009/0867.1. Устройство для резки неметаллического материала / М.В. Дудкин, Т.К. Кагарманов. - № 65232; заяв. и патентообладатель ВКГТУ Д. Серикбаева; опубл. 15.09.2010, Бюл. № 9. – 5 с.
233. Инновационный пат. 22899. Казахстан, МПК В27М 1/02, В27N 3/20. – № 2009/0865.1. Пресс-форма для прессования заготовок из древесины / **М.В. Дудкин**, А.В. Титаренко. - №65234; заяв. и патентообладатель ВКГТУ им. Д. Серикбаева; опубл. 15.09.2010, Бюл. № 9. – 4 с.
234. Инновационный пат. 22924. Казахстан, МПК E02D 3/026. – № 2009/0863.1; Валец кулачкового катка / Р.А. Кабашев, М.С. Кульгильдинов, **М.В. Дудкин**, С.Н. Фадеев. - № 65293; заяв. и патентообладатель ВКГТУ им. Д. Серикбаева; опубл. 15.09.2010, Бюл. № 9. – 6 с.
235. Инновационный пат. 23033. Казахстан, МПК F03D 3/04. – № 2009/0859.1. Ветроагрегат / **М.В. Дудкин**, Г.А. Гурьянов, С.Т. Мусабаев. - № 65537; заяв. и патентообладатель ВКГТУ им. Д. Серикбаева; опубл. 15.10.2010, Бюл. № 10. – 3 с.
236. Инновационный пат. 23188. Казахстан, МПК E01H 5/12. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**, А.Е. Гульчеев, М. Рахимбердинова. - №66018; опубл. 15.11.2010, Бюл. № 11.
237. Инновационный пат. 23189. Казахстан, МПК E01H 5/12. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**, Р.С. Емельянов, М. Рахимбердинова. - №66022; опубл. 15.11.2010, Бюл. № 11.
238. Инновационный пат. 23190. Казахстан, МПК E01H 5/12. – № 009/1307.1. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**, А.В. Смурыгин. - №66026; заяв. и патентообладатель ВКГТУ им. Д. Серикбаева; опубл. 15.11.2010, Бюл. № 11.
239. Пат. 22221. Казахстан, МПК В06В 1/16. – №2008/0086.1. Планетарный вибровозбудитель / **М.В. Дудкин**, Е.С. Темирбеков, Б.О. Бостанов. - № 63012; заяв. и патентообладатель ВКГТУ им. Д. Серикбаева; опубл. 15.01.2010, Бюл. № 1. – 5 с.
240. Пат. 22395. Казахстан, МПК7 G01N 33/24. – №2008/0088.1. Способ определения деформации уплотняемого грунта / **М.В. Дудкин**, Г.В. Кустарев, Г.А. Гурьянов, Б.Б. Телтаев, С.А. Павлов, А.Е. Касымов. - № 63508; заяв. и патентообладатель ВКГТУ им. Д. Серикбаева; опубл. 15.03.2010, Бюл. № 3. – 5 с.

2011

241. Инновационный пат. 23701. Казахстан, МПК E01C 19/26. – № 2010/0567.1. Валец дорожного катка / Р.А. Кабашев, **М.В. Дудкин**, Г.А. Гурьянов, С.Н. Фадеев, С.Ю. Пичугин. - № 67536; заяв. и патентообладатель ВКГТУ им. Д. Серикбаева; опубл. 15.02.2011, Бюл. № 2. – 5 с.
242. Инновационный пат. 23992. Казахстан, МПК E02D 3/026. - № 2010/0709.1. Валец кулачкового катка / Р.А. Кабашев, **М.В. Дудкин**, М. Кульгильдинов, Г.А. Гурьянов, С.Н. Фадеев, С.Ю. Пичугин. - № 65293; заяв. и патентообладатель ВКГТУ им. Д. Серикбаева; опубл. 16.05.2011, Бюл. № 5. – 5 с.
243. Пат. на полезную модель № 671. Казахстан, МПК E01C 19/26. - № 2010/049.2. Валец дорожного катка / **М.В. Дудкин**, С.В. Речицкий, Д.В. Сидоров, А.А. Артебякин. - 68372; заяв. и патентообладатель ВКГТУ им. Д. Серикбаева. – опубл. 16.05.2011, Бюл. № 5.
244. Пат. на полезную модель № 728. Казахстан, МПК E01F 7/00. - № 2010/131.2. Снегозадерживающее устройство / Б.Б. Телтаев, **М.В. Дудкин**, Н.С. Нугуманов, М.

Рахимбердинова. - 70742.; заяв. и патентообладатель ВКГТУ им. Д. Серикбаева; опубл. 15.11.2011, Бюл. № 11.

2012

245. Инновационный пат. 25805. Казахстан, МПК В02С 19/00. Устройство тонкого помола / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**, А.Е. Гульчеев. - №74204; опубл. 15.06.2012, Бюл. № 6.
246. Пат. на полезную модель 818. МПК E01F 7/00. Снегозадерживающее устройство / М.В. Дудкин, А. Киялбаев, А.Р. Акылжанова, С.Н. Киялбай; опубл. 15.06.2012, Бюл. №6.
247. Инновационный пат. 25968. Казахстан, МПК G01G 19/03.–№ 2011/0921.1. Способ контроля допустимой осевой нагрузки автотранспортного средства / **М.В. Дудкин**, А.А. Давыдов, А.А. Макенов. - №74625; опубл. 15.08.2012, Бюл. № 8.

2013

248. Инновационный пат. 27371. Казахстан. МПК В07В 1/22. Грохот / Р.А. Кабашев, Н.Т. Сурашов, М.В. Дудкин, Д.Е. Елемес; опубл. 16.09.2013, Бюл. № 9.
249. Инновационный пат. 27060. Казахстан, МПК E01H 5/12. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**, Б.М. Абдеев, А.Ю. Бахолдин. - №78208; опубл. 14.06.2013, Бюл. № 6.
250. Инновационный пат. 27059. Казахстан, МПК E01H 5/12. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**, Б.М. Абдеев, А.Ю. Бахолдин. - №78204; опубл. 14.06.2013, Бюл. № 6.

2014

251. Инновационный пат. 29156. Казахстан, МПК E01H 5/12. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах / Г.А. Гурьянов, **М.В. Дудкин**, А.И. Ким, С.Н. Фадеев; опубл. 17.11.2014, Бюл. № 11.

2016

252. Пат. на полезную модель 1403. МПК В23D 35/00. Дисковый нож для резки тросов / **М.В. Дудкин**, Г.А. Гурьянов, А.В. Вавилов, Н.В. Хон, Д.С. Касым; опубл. 15.03.2016, Бюл. № 3 (1).
253. Инновационный пат. 31038. Казахстан. МПК В23D 31/02. Устройство для расщепления стального троса на отдельные проволоки/ **М.В. Дудкин**, Г.А. Гурьянов, А.В. Вавилов, Н.В. Хон; опубл. 15.04.2016, Бюл. № 4.
254. Инновационный пат. 31145, МПК В07В 1/40. Вибрационный грохот / **М.В. Дудкин**, Г.А. Гурьянов, А.В. Вавилов, А.И. Ким-Вайнбергер; опубл. 16.05.2016, Бюл. № 5.
255. Инновационный пат. 31155. Казахстан. МПК С11D 1/00. Моющий раствор для очистки черновой фибры / **М.В. Дудкин**, Н.В. Серая, Г.А. Гурьянов, А.В. Вавилов; опубл. 16.05.2016, Бюл. № 5.
256. Пат. на полезную модель № 1401. МПК В08В 3/10. Устройство для вибрационной очистки изделий / **М.В. Дудкин**, Г.А. Гурьянов, А.В. Вавилов, Н.В. Хон, Е.А. Клименко, А.В. Ликунов; опубл. 15.03.2016, Бюл. № 3 (1).
257. Инновационный пат. 31037. Казахстан. МПК В08В 3/10. Способ мойки деталей / **М.В. Дудкин**, Г.А. Гурьянов, А.В. Вавилов, Н.В. Хон, Е.А. Клименко, А.В. Ликунов; опубл. 15.04.2016, Бюл. № 4.

Публикации

2009

258. Дудкин М. В. Не почитать на лаврах, а учиться: беседа с проф. **М.В. Дудкиным** / Вела Ю. Назаренко // Рудный Алтай. - 2009. - №87, 9 июня. - С. 4 : фото.

2014

259. Дудкин М. В. Благодарственный сертификат ASIIN у нашего магистранта / М. Дудкин // За знание. - 2014. - №2, 21 февр. - С. 9: фот.
260. Дудкин М. В. Слова не разошлись с делом! / М. Дудкин // За знание. - 2014. - №2, 21 февр. - С. 6: фот.
261. Дудкин М. В. ФМТ: в финале конкурса "Инновация - 2014" / М.В. Дудкин // За знание. - 2014. - №11, 12 дек. - С. 5 : фот.
262. Плотников С. История и настоящее Семипалатинского полигона / С. Плотников, **М. В. Дудкин** // За знание. - 2014. - №7-8, 10 сент. - С. 8.

2015

263. Дудкин М. В. На ФМТ выпущен очередной учебник: учебник "Теория цвета и цветовоспроизведения" / М.В. Дудкин // За знание. - 2015. - №1, 26 янв. - С. 2.
264. Дудкин М. В. Своевременная инициатива АНК / М.В. Дудкин // За знание. - 2015. - **№2, 20 февр.** - С. 1

Алфавитный указатель трудов

1. Қондырмаларды таңдау және тізбектік өлшемдер есептемесі = Выбор посадок и расчет размерных цепей : 050713 "Көлік, көліктік техникасы және технологиялар" мамандығының студенттері үшін курстық жұмысты орындауға арналған екі тілді оқу құралы, 97.
2. Планетарлық эллипстік дірілқоздырғыш қозғалысының жалпы теңдеуі, 83.
3. Сызықтық өлшеулер: Лабораторлық жұмысқа арналған оқу-әдістемелік нұсқау, 84.
4. Тізбектік өлшемдер есептемесі. Шектер мен қондырмаларды таңдау : Оқу құралы, 98.
5. Шиыршықты дірілдегіш гүрсілдің өнімділігін есептеу, 137.

6. Адаптивно-селективная сборка объективов микроскопов, 186.
7. Алгоритм расчета параметров вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем, 28.
8. Анализ динамических параметров многобегункового асимметричного планетарного вибровозбудителя, устанавливаемого в вальцах вибрационных катков, 17.
9. Анализ конструктивных параметров и режимов работы статических и вибрационных гладковальцовых катков, 148.
10. Анализ технико-экономической эффективности вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем, 23.
11. Анализ уплотнения дорожно-строительных материалов различными катками и дорожный каток с уплотняющим вальцом переменной кривизны, 63.
12. Анализ экспериментальных исследований асимметричного планетарного вибровозбудителя, 29.
13. Анализ экспериментальных исследований модели вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем, 30.
14. Аппаратное и программное обеспечение управления экспериментальным стендом для исследований рабочего процесса дорожного катка, 120.
15. Асимметричный планетарный вибровозбудитель вибрационных катков, 72.
16. Благодарственный сертификат ASIIN у нашего магистранта, 259.
17. Валец вибрационного катка: А. с. СССР, 200.
18. Валец вибрационного катка: Пат., 220.
19. Валец вибрационного катка: Пред. пат., 219.

20. Валец дорожного катка Инновационный пат., 229.
21. Валец дорожного катка с деформируемой обечайкой, 167.
22. Валец дорожного катка с изменяемой геометрией обечайки, 138.
23. Валец дорожного катка с изменяемой геометрией, 168.
24. Валец дорожного катка: Инновационный пат., 241.
25. Валец дорожного катка: Пат., 243.
26. Валец дорожного катка: Пред. пат., 222.
27. Валец кулачкового катка: Инновационный пат, 234.
28. Валец кулачкового катка: Инновационный пат., 242.
29. Ветроагрегат: Инновационный пат., 235.
30. Вибрационный грохот: Инновационный пат., 254.
31. Вибрационный каток: Пред. пат., 217.
32. Вибрационный каток: Пред. пат., 218.
33. Вибрационный каток: Пред. пат., 221.
34. Вибрационный каток: Пред. пат., 223.
35. Вибровозбудитель: А. с. СССР, 193.
36. Вибровозбудитель: Информ. листок, 8.
37. Вопросы уплотнения асфальтобетонных смесей катками с переменным радиусом кривизны ведущего вальца в зоне контакта с уплотняемым материалом, 99.
38. Выбор параметров и методика планирования экспериментальных исследований асимметричного планетарного вибровозбудителя дорожных машин, 24.
39. Выбор посадок и расчет размерных цепей = Қондырмаларды таңдау және тізбектік өлшемдер есептемесі: Двухязычное учебн. пособие, 100.
40. Выбор посадок и расчёт размерных цепей. Сб. заданий и прил : Метод. пособие. Ч2., 25.
41. Выбор посадок и расчёт размерных цепей: метод. указания по выполнению курсовой работы, 31.
42. Выбор посадок и расчет размерных цепей: Метод. указания, 18.
43. Выбор посадок и расчёт размерных цепей: Метод. указания, 21.
44. Выбор посадок и расчет размерных цепей: Учеб. пособие, 35.
45. Выбор посадок и расчет размерных цепей: Электронное учеб. пособие, 224.
46. Выбор способа и разработка оборудования для борьбы с зимней скользкостью на автомобильных дорогах, 164.
47. ГИС для мониторингового ситуационного центра города Армавира, 163.
48. Грохот: Инновац. пат., 248.
49. Динамический анализ планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой для катков, 44.
50. Динамический анализ эллиптического планетарного вибровозбудителя для дорожных вибрационных катков, 58.
51. Динамический анализ эллиптического планетарного вибровозбудителя для дорожных вибрационных катков, 70.
52. Динамический анализ ЭПВ для дорожных вибрационных катков, 64.
53. Дисковый нож для резки тросов: Пат. на полезную модель, 252.
54. Допуски формы и расположения поверхностей. Шероховатость поверхности: Метод. пособие, 22.
55. Дорожный каток с уплотняющим вальцом переменной кривизны, 62.
56. Дорожный каток с уплотняющим вальцом переменной кривизны, 65.
57. Дорожный каток: А. с. СССР, 197.
58. Дорожный каток: А. с. СССР, 198.
59. Дорожный каток: А. с. СССР, 201.
60. Дорожный каток: А. с. СССР, 202.
61. Дорожный каток: Пред. пат., 216.

62. Дорожный каток: Пред. пат., 228.
63. Жол құрылысында кен емес материалдарды сұрыптау процесін жетілдіру, 117.
- 64.** Измельчитель: А. с. СССР, 199.
65. Измельчитель: Информ. листок, 6.
66. Измерение величины шероховатости поверхности: Метод. указания, 36.
67. Измерение и контроль величины шероховатости поверхности: Метод. указания, 37.
68. Измерение и контроль линейных размеров индикаторным нутромером: Метод. указания, 38.
69. Измерение и контроль линейных размеров штангенинструментом: Методич. указания, 45.
70. Измерение и контроль параметров наружной резьбы на большом инструментальном микроскопе БМИ: Методич. указания, 46.
71. Измерительные инструменты и основы технических измерений: метод. указания, 3.
72. Изобретательский подход в обучении магистрантов, как одно из средств подготовки к докторантуре PhD, 165.
73. Изобретательский подход в проблемном обучении студентов инновационного технического вуза, 121.
74. Изобретательство, как одно из направлений инновационной технологии обучения студентов технического профиля подготовки, 118.
75. Инновационные методы и технологии в преподавании специальных дисциплин в техническом вузе, 147.
76. Инновационные методы и технологии преподавания механики в техническом вузе, 156.
77. Инновационный потенциал современного образования и развитие вузов в свете подготовки специалистов технического профиля, 122.
78. Исследование асимметричных планетарных вибровозбудителей для уплотнения дорожно-строительных материалов, 7.
79. Исследование взаимодействия гибкого вальца дорожного катка и уплотняемой среды, 139.
80. Исследование кинематических параметров движения инерционного бегунка планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой, 86.
81. Исследование кинематических параметров движения инерционного бегунка планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой, 96.
82. Исследование конструкции дробного катка для разрушения дорожного покрытия, 169.
83. Исследование процесса работы планетарных возбудителей, 152.
84. Исследование рабочего процесса вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем: (монография), 39.
85. Исследование эффективности дорожного катка, оборудованного гибким вальцом с изменяемым радиусом обечайки, 140.
86. Исследования, конструкции и расчет асимметричных планетарных вибровозбудителей, 40.
- 87.** История и настоящее Семипалатинского полигона, 262.
88. Кинематические характеристики планетарного вибровозбудителя с эллиптическим вальцом, 79.
89. Кинестатика асимметричного планетарного вибровозбудителя вибрационных катков, 73.
90. Ковш скрепера, 123.
91. Контактная задача взаимодействия гибкого вальца дорожного катка с опорной поверхностью, 170.
92. Контактная задача взаимодействия эллиптической цилиндрической обечайки вальца дорожного катка с уплотняемой средой. Ч. 1., 153.

93. Контактная задача взаимодействия эллиптической цилиндрической обечайки вальца дорожного катка с уплотняемой средой. Ч. 2., 154.
94. Кулачковый каток для вскрытия асфальтового покрытия, 124.
95. Кулачковый каток для вскрытия асфальтового покрытия, 150.
96. Линейные измерения: Лаб. Практикум, 66.
97. Линейные измерения: учебно-метод., 101.
98. Математическая оценка надежности дорожного катка как фактор конкурентоспособности инновационной техники, 114.
99. Математическое моделирование взаимодействия неподвижного гибкого вальца дорожного катка и уплотняемой среды, 141.
100. Математическое моделирование кинематики эллиптического планетарного вибровозбудителя, 47.
101. Математическое моделирование кинематических параметров планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой в среде MATLAB (Mathcad), 48.
102. Метод графического определения направленной вынуждающей силы планетарного вибровозбудителя дорожных машин с эллиптической беговой дорожкой, 49.
103. Методика графического определения угла установки оси водила относительно центра кривизны планетарного вибровозбудителя дорожного катка, 50.
104. Методика графического определения угла установки оси водила относительно центра кривизны планетарного вибровозбудителя дорожного катка, 51.
105. Методика и критерии физического моделирования уплотнения дорожных покрытий рабочими органами дорожных катков, адаптирующимися к уплотняемой среде, 125.
106. Методика и оборудование экспериментальных исследований дорожных катков с рабочими органами, адаптирующимися к уплотняемой среде, 131.
107. Методика расчета коэффициентов пластичности асфальтобетона, уплотняемого асфальтоукладчиком и катком с изменяемой геометрией вальца: Ч. 1., 102.
108. Методика расчета коэффициентов пластичности асфальтобетона, уплотняемого асфальтоукладчиком и катком с изменяемой геометрией вальца: Ч. 2., 103.
109. Методика расчета показателя степени уплотнения дорожно-строительных материалов катком с ведущим вальцом переменного радиуса кривизны, 104.
110. Методика физического моделирования вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем, 26.
111. Методика экспериментальных исследований асимметричного планетарного вибровозбудителя, 32.
112. Метрология, стандартизация и технические измерения: метод. указания по выполнению курсовой работы, 87.
113. Моделирование движения гибкого вальца дорожного катка по уплотняемой поверхности и его проверка экспериментальным путем, 78.
114. Моделирование режимных параметров сортирующих машин, 174.
115. Модель взаимодействия рабочего органа ударного действия со льдом на дорожных покрытиях, 188.
116. Моющий раствор для очистки черновой фибры: Инновационный пат., 255.
117. На ФМТ выпущен очередной учебник, 263.
118. Не почивать на лаврах, а учиться: беседа с проф. М.В. Дудкиным, 258.
119. Некоторые общие аспекты и направления подготовки технических специалистов в инновационном вузе, 126.
120. Некоторые предпосылки к определению параметров процесса диспергирования механических частиц в рабочих жидкостях, 166.
121. Нормирование точности и расчет размерных цепей по выполнению курсовой работы: электронное учеб. пособие, 76.

122. Нормирование точности и расчет размерных цепей: Электронное учеб. пособие, 226.
123. О возможностях реализации инновационных проектов в сфере переработки техногенных отходов, 190.
124. О методах восстановления, поддержания и улучшения эксплуатационных свойств рабочих жидкостей и масел строительных и дорожных машин, 105.
125. Обеспечение чистоты и поддержание эксплуатационных свойств рабочих жидкостей гидропривода строительных и дорожных машин, 112.
126. Обеспечение чистоты рабочей жидкости гидропривода строительных и дорожных машин в условиях эксплуатационной базы, 74.
127. Обзор и анализ патентных научно-технических решений в области вибрационных катков с планетарными вибровозбудителями, 33.
128. Оборудование для ремонта бетонных покрытий пропиткой полимерами: А. с. СССР, 192.
- 129.** Оборудование для ремонта бетонных покрытий пропиткой полимерами: Информ. листок, 1
130. Обоснование параметров и анализ условий экспериментальных исследований вибрационного катка с планетарным вибровозбудителем, 41.
131. Обоснование разработки инновационных конструкций дорожных катков с регулируемым силовым воздействием на уплотняемый материал, 115.
132. Обоснование способа разрушения дорожных одежд кулачковым катком, 171.
133. Обоснование характеристики уплотнения дорожного покрытия и параметров вальца статического катка, 106.
134. Общая классификация конструкций асимметричных планетарных вибровозбудителей дорожных машин, 67.
135. Определение вынуждающей силы эллиптического планетарного вибровозбудителя катка при помощи MathCAD: Электронное издание, 113.
136. Определение вынуждающей силы эллиптического планетарного вибровозбудителя дорожных машин, 107.
137. Определение геометрического отпечатка гибкого вальца катка и зоны деформации в уплотняемом материале, 88.
- 138.** Определение граничных условий проскальзывания инерционного бегунка асимметричного планетарного вибровозбудителя, 2.
139. Определение давления пучения грунтового основания автомобильных дорог на асфальтобетонное покрытие, 127.
140. Определение дуги чистого качения инерционного бегунка по эллиптической дорожке планетарного вибровозбудителя дорожных машин, 116.
141. Определение зависимости между рабочими параметрами дорожного катка с изменяемой геометрией вальца и характеристиками уплотняемого материала, 89.
142. Определение мощности асимметричного планетарного вибровозбудителя при кинематическом и динамическом анализе, 42.
143. Определение силовых характеристик вибровозбудителя с эллиптической дорожкой, 80.
144. Определение силовых характеристик вибровозбудителя с эллиптической дорожкой, 81.
145. Определение теоретических зависимостей между параметрами катка с местной деформацией вальца и характеристиками уплотняемого дорожно-строительного материала, 142.
146. Определение угла заклинивания цилиндрических упоров и торцевых дисков вальца дорожного катка с изменяемой геометрии обечайки, 128.
147. Определение угловых координат проскальзывания инерционного бегунка эллиптического планетарного вибровозбудителя дорожных машин, 52.

148. Определение условий и участков проскальзывания инерционного бегунка по круглой беговой дорожке планетарного вибровозбудителя дорожных машин, 53.
149. Определение энергоемкости планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой, 108.
150. Определение эффективности асимметричного планетарного вибровозбудителя дорожного катка с маятниковым устройством противоскольжения, 10.
151. Определение эффективности уплотнения дорожно-строительных материалов дорожным катком, оснащенным асимметричным планетарным вибровозбудителем с маятниковым устройством противоскольжения, 16.
152. Оптимизация групп допусков при адаптивной и селективной сборке линз и оправ объективов микроскопов, 187.
153. Осе имметричная контактная задача сопротивления уплотняемых материалов при взаимодействии с эллиптической поверхностью неподвижного гибкого вальца дорожного катка, 175.
154. Основы изобретательской деятельности при обучении студентов в инновационном вузе: (монография), 119.
155. Основы инновационной деятельности и патентование: конспект лекций, 129.
156. Основы инновационной деятельности и патентование: метод. указания, 109.
157. Основы инновационной деятельности: метод. указания, 110.
158. Основы метрологии, стандартизации и технических измерений, 43.
159. Основы процесса поддержания качества и аппараты тонкослойной центробежной очистки рабочих жидкостей и масел: (монография), 61.
160. Основы процесса поддержания качества и аппараты тонкослойной центробежной очистки рабочих жидкостей и масел, 85.
161. Основы творческой деятельности при конструировании и создании машин и оборудования: учеб. пособие, 173.
162. Основы творческой деятельности при конструировании и создании машин и оборудования, 176.
163. Оценка влияния конструктивных параметров катков и режимов процесса уплотнения на качество уплотнения асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, 132.
164. Очистка рабочей жидкости в гидросистемах мобильных строительных дорожных машин, 75.
165. Плавное соединение вальца вибровозбудителя по заданным условиям непрерывности и касания, 134.
166. Планетарные вибровозбудители для дорожных вибрационных катков: (монография), 143.
167. Планетарный вибратор: Пред. пат., 212.
168. Планетарный вибровозбудитель с эллиптической дорожкой, 82.
169. Планетарный вибровозбудитель: А. с. СССР, 194.
170. Планетарный вибровозбудитель: А. с. СССР, 195.
171. Планетарный вибровозбудитель: А. с. СССР, 196.
172. Планетарный вибровозбудитель: А. с. СССР, 203.
173. Планетарный вибровозбудитель: А. с. СССР, 204.
174. Планетарный вибровозбудитель: А. с. СССР, 205.
175. Планетарный вибровозбудитель: А. с. СССР, 206.
176. Планетарный вибровозбудитель: А. с. СССР, 207.
177. Планетарный вибровозбудитель: Информ. листок, 11.
178. Планетарный вибровозбудитель: Информ. листок, 9.
179. Планетарный вибровозбудитель: Пат. Российская Федерация, 208.
180. Планетарный вибровозбудитель: Пат., 239.
181. Планетарный вибровозбудитель: Пред. пат. 211.

182. Планетарный вибровозбудитель: Пред. пат., 209.
183. Планетарный вибровозбудитель: Пред. пат., 213.
184. Планетарный вибровозбудитель: Пред. пат., 214.
185. Планетарный вибровозбудитель: Пред. пат., 215.
186. Полярное уравнение переходного участка вальца планетарного вибровозбудителя, 151.
187. Практическая оценка влияния смазочно-охлаждающих жидкостей на электрические характеристики канала регистрации температуры при резании металла резцом, 77.
188. Предварительный анализ исследований эффективности уплотнения дорожно-строительных материалов вибрационными катками с дебалансными и асимметричными планетарными вибровозбудителями, 27.
189. Пресс-форма для прессования заготовок из древесины: Инновационный пат., 233.
190. Прикладная теория оценки прочности стальной обечайки вальца дорожного катка при изменении кривизны цилиндрической направляющей. Ч. 1., 158.
191. Применение теории динамического анализа кулачковых механизмов для асимметричного планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой, 68.
192. Применение теории динамического анализа кулачковых механизмов для асимметричного планетарного вибровозбудителя с эллиптической беговой дорожкой, 71.
193. Пружинный орган для разрушения льда на автодорогах, 144.
194. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах: Инновационный пат., 226.
195. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах: Инновационный пат., 227.
196. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах: Инновационный пат., 236.
197. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах: Инновационный пат., 237.
198. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах: Инновационный пат., 238.
199. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах: Инновационный пат., 249.
200. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах: Инновационный пат., 250.
201. Рабочий орган для разрушения льда на автодорогах: Инновационный пат., 251.
202. Развитие творческих способностей студентов в процессе обучения в ВУЗе: (Монография), 157.
203. Разработка инновационного оборудования для зимнего содержания городских территорий, 184.
204. Разработка кулачкового катка для вскрытия дорожного покрытия, 149.
205. Разработка методов регулирования водно-теплового режима дорожных конструкций в условиях Юго-Восточного Казахстана, 111.
206. Разработка технологии и оборудования для восстановления эксплуатационных свойств и повторного использования нефтепродуктов (смазочных масел и рабочих жидкостей): Отчет о НИР, 59.
207. Расчет и анализ угловых координат проскальзывания инерционного бегунка по эллиптической беговой дорожке планетарного вибровозбудителя дорожных машин, 95.
208. Расчет и выбор посадок подшипников качения: Метод. указания, 19.
209. Расчет изменения контактных напряжений под вальцом дорожного катка, 145.
210. Расчет масштабной модели рабочего органа дорожного катка, адаптирующего к уплотняемой среде, 133.
211. Расчет параметров вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем, 15.
212. Расчет параметров вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем, 69.

213. Расчёт параметров пятна контакта гибкого вальца катка с уплотняемой средой, 189.
214. Расчет сил, действующих на инерционный бегунок асимметричного планетарного вибровозбудителя с различной формой беговой дорожки, 54.
215. Светосигнальный жезл для регулирования дорожного движения
Инновационный пат., 231.
216. Своевременная инициатива АНК, 264.
217. Синтез конструкций устройств противоскольжения инерционного бегунка асимметричного планетарного вибровозбудителя для уплотняющих машин, 12.
218. Системный анализ структуры вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем, 5.
219. Слова не разошлись с делом!, 260.
220. Снегозадерживающее устройство: Пат. на полезную модель, 244.
221. Снегозадерживающее устройство: Пат. на полезную модель, 246.
222. Способ возбуждения колебаний асимметричного планетарного вибровозбудителя: Пред. пат., 210.
223. Способ контроля допустимой осевой нагрузки автотранспортного средства: Инновационный пат., 247.
224. Способ мойки деталей: Инновационный пат., 257.
225. Способ определения давления пучения грунтового основания автомобильных дорог на асфальтобетонное покрытие: Инновационный пат., 230.
226. Способ определения деформации уплотняемого грунта: Пат., 240.
227. Тенденции развития конструкций асимметричных планетарных вибровозбудителей дорожных машин, 4.
228. Теоретические исследования планетарных вибровозбудителей с различной формой беговой дорожки для дорожных катков: (монография), 135.
229. Теоретический анализ работы асимметричного планетарного вибровозбудителя с маятниковым устройством противоскольжения, 13.
230. Теоретический анализ существующих методов уплотнения дорожно-строительных материалов, 90.
231. Теоретическое обоснование параметров и режимов рабочего процесса асимметричного планетарного вибровозбудителя с маятниковым устройством противоскольжения, 34.
232. Технические измерения линейных размеров: Метод. указания, 20.
233. Технические измерения линейных размеров: метод. указания, 55.
234. Технология вскрытия дорожного покрытия кулачковым катком, 172.
235. Технология раздельного приготовления бетонов с использование природного и техногенного сырья: Отчет о НИР (промежуточный), 177.
236. Технология раздельного приготовления бетонов с использованием природного и техногенного сырья: Отчет о НИР (промежуточный), 185.
237. Уплотнение грунтового основания дорожного полотна гибким вальцем дорожного катка, 91.
238. Уплотнение дорожно-строительных материалов виброкатком с направленной вынуждающей силой, 60.
239. Уплотнение дорожно-строительных материалов катком с гибкой обечайкой вальца, 92.
240. Уплотнение дорожно-строительных материалов катком с изменяемой геометрией вальца, 93.
241. Уплотнение дорожно-строительных материалов катком с изменяемой кривизной вальца в зоне контакта, 146.
242. Уплотнение дорожно-строительных материалов укаткой гибким вальцом дорожного катка, 130.

243. Уравнение коники переходного участка комбинированного вибровозбудителя, 155.
244. Устройство для вибрационной очистки изделий: Пат. на полезную модель, 256.
245. Устройство для расщепления стального троса на отдельные проволоки: Инновац. пат., 253.
246. Устройство для резки неметаллического материала: Инновационный пат., 232.
247. Устройство тонкого помола: Инновационный пат., 245.
248. Физическое моделирование рабочего процесса вибрационного катка, 14.
249. ФМТ: в финале конкурса "Инновация - 2014", 261.
250. Экспериментальные исследования точности регистрации температуры при резании металла с применением СОЖ, 94.
251. Энергосберегающее уплотнение дорожно-строительных материалов вибрационным катком с направленной вынуждающей силой планетарного вибровозбудителя дорожных машин с эллиптической беговой дорожкой, 57.
252. Энергосберегающий метод графического определения направленной вынуждающей силы планетарного вибровозбудителя дорожных машин с эллиптической беговой дорожкой, 56.

253. Adaptive und selektive montage (ASM) - effektive montagetechologie in der flexiblen fertigung, 191.
254. Calculation of the Interaction of Working Body of Road Machine with the Surface, 178.
255. Contact Force Calculation of the Machine Operational Point, 179.
256. Determining and Analysis of Critical Value of Angle of Slipping of Inertial Runner of Elliptic Vibroexciter of Road Roller, 160.
257. Determining and analysis of critical value of angle slipping of inertial runner of elliptic vibroexciter of road roller, 136.
258. Detrmination of Driving Force of Elliptic Planetary Vibroexcitter of Road Machines, 161.
259. Influence of Parameters of Elliptic Planetary Vibroexcitter on its Average Consumption of Power, 162.
260. Studying the Machines for Road Maintenance, 180.
261. Studying the Machines for Road Maintenance, 181.
262. The Analysis of Road Machine Working Elements Parameters, 182.
263. The Planetary Vibroexciter with Elliptic Inner Race, 183.
264. The Research of Changes in Hydro-Thermal Mode of the Road in East Kazakhstan, 159.

Именной указатель соавторов

1. Абдеев Б. М.	16,17,19,25
2. Андреев Ф. В.	23
3. Анферов В. А.	21
4. Артебякин А. А.	24
5. Байгабылов Т. Б.	23
6. Бакатин Ю. П.	5,21
7. Баловнев В. И.	21
8. Бахолдин А. Ю.	25
9. Белоцерковская Л. С.	17,18
10. Болсуновский М. А.	18

11. Борщев А. С.	22
12. Бостанов Б. О.	10,11,12,14,16,17,18,23,14
13. Вавилов А. В.	9,16,23,25
14. Васильева О. Ю.	9
15. Гельцер А. К.	10
16. Головнин А. А.	23
17. Голубев И. Л.	5,21
18. Голубых И. В.	16,17
19. Горбачев Л. А.	9
20. Гульчеев А. Е.	24
21. Гурьянов Г. А.	9,10,13,14,15,16,17,18,19,23,24,25
22. Давыдов А. А.	25
23. Долбышева В. В.	22
24. Дудкин В. М.	22,23
25. Дудкина Е. Л.	6
26. Елемес Д. Е.	4,16,18,19,20
27. Елеукенов М. Т.	12,18
28. Емельянов Р. С.	24
29. Ермилов А. Б.	5,6,21,22
30. Есеркегенова Б. Ж.	19
31. Кабашев Р. А.	15,16,17,24
32. Кагарманов Т. К.	23
33. Калиева А.	20
34. Касым Д. С.	25
35. Касымов А. Е.	12,14,15,18,23,24
36. Касымова Ж. М.	23
37. Ким А. И.	20,25
38. Ким-Вайнбергер А. И.	20,25
39. Кипиани М. Г.	5,21
40. Киялбаев А. К.	23
41. Киялбай А. А.	23
42. Клименко Е. А.	9,25
43. Комбаев К. К.	11,13,20
44. Кормщикова М. Ю.	8
45. Краснобаев Р. В.	23
46. Крысанов В. А.	21
47. Кузнецов П. С.	8,9,10,12,13,14,22,23
48. Кульгильдинов М. С.	7,14
49. Курбатов, Н. Е.	21
50. Кустарев, Г. В.	13,14,19,21,24
51. Лепехин, В. И.	21
52. Ликунов А. В.	25
53. Лозовая С. Ю.	5,6,7.
54. Лопухов Ю. И.	9
55. Макенов А. А.	14,15,18,19,23,25
56. Мукушев А. М.	7,22
57. Мусабаев С. Т.	24
58. Невзоров А. С.	23
59. Нэзбиев Ж. Д.	12
60. Нугуманов Н. С.	24
61. Нураков С. Н.	6
62. Павлов С. А.	24

63. Пичугин С. Ю.	115,16,17,19,20,24
64. Плотников С.	25
65. Понякшев А. А.	23
66. Разумов. Ю. В.	21
67. Рахимбердинова М. У.	24
68. Речицкая О. С.	14
69. Речицкий С. В.	14,16,17,23,24
70. Розевика Д. А.	18
71. Сакимов М. А.	11,16,18,22,23
72. Сакимов М. С.	8,9,10,12,15,23
73. Серая Н. В.	25
74. Сергеев А. С.	23
75. Сидоренко В. Н.	6,14,15
76. Сидоров Д. В.	24
77. Смुरыгин А. В.	24
78. Сурашев Н. Т.	14,16,18,20
79. Телтаев Б. Б.	14,23,24
80. Темирбеков Е. С.	10,11,12,14,16,23,24
81. Титаренко А. В.	23
82. Томилин А. К.	17,18
83. Фадеев С. Н.	15,16,17,19,20,24,25
84. Хон Н. В.	25
85. Цепкина С. В.	5
86. Шәкәрімов Ш. С.	11,13
87. Щетников П. П.	22
88. Zocher K.-P.W.	20, 21

Содержание

Образование, ученые степени, трудовая деятельность	3
Награды	4
Хронологический указатель трудов	5
Авторские свидетельства	21
Публикации	26
Алфавитный указатель трудов	26
Именной указатель соавторов	34
Содержание	36