



УЧЁНЫЕ СИБАДИ



**Николай Семёнович
ГАЛДИН**

Биобиблиографический указатель

Омск 2012

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Сибирская автомобильно-дорожная академия (СибАДИ)»

БИБЛИОТЕКА

Ученые СибАДИ

Галдин Николай Семенович

Биобиблиографический указатель

Составитель: ведущий библиограф Глемба З. А.

Омск 2012

Галдин Николай Семенович: биобиблиографический указатель / сост. З. А. Глемба. – Омск, 2012. – 29 с.: ил. – (Ученые СибАДИ).

Биобиблиографический указатель посвящен трудовой, научной, педагогической и общественной деятельности доктора технических наук, профессора Н. С. Галдина. Область научных исследований Н. С. Галдина - теория и проектирование многоцелевых беззолотниковых гидроударных рабочих органов дорожно-строительных машин (ДСМ). Указатель подготовлен к 65-летию со дня рождения ученого, включает все печатные работы и предполагается в дальнейшем дополненное переиздание.

Издание включает краткий биографический очерк о Н. С. Галдине, библиографический указатель его работ, публикации о нем, именной указатель, фотографии.

Составитель благодарит Н. С. Галдина за предоставленную информацию и фотографии.

Издание адресовано профессорско-преподавательскому составу, аспирантам, студентам, библиографам, и всем интересующимся данной наукой.

ИНТЕРЕСЫ:

***Чтение книг, программирование,
отдых на даче.***

ДЕВИЗ:

Думай, затем действуй.

***Если делать все правильно, то
правильно и получится.***

Галдин Н. С.

Из книги «Омские инженеры. Дела и судьбы»

Николай Семенович Галдин родился 10 сентября 1947 года на станции Сохондо Читинского района Читинской области в семье военнослужащего.

В 1949 году мать с детьми переехала жить на станцию Любинская Омской области (отец в это время служил в Польше). В 1952 году, в связи с переводом отца по службе, переехали в Одессу. Здесь начались школьные годы Николая Семеновича. В связи с частыми переездами, связанными с переводами отца по службе, продолжил обучение в школе на Сахалине. В 1961 году семья вновь возвращается в Одессу, где в 1965 году Николай Семенович успешно (из 18 предметов две оценки «хорошо», остальные «отлично», в том числе, и по украинской литературе) оканчивает физико-математическую школу № 116. На основании выпускных экзаменов, решением квалификационной комиссии кафедры вычислительной математики Одесского госуниверситета, ему была присвоена квалификация «вычислитель-программист 2-го разряда».

В 1965 году родители переезжают жить в город Омск, где Николай Семенович поступает в Омский политехнический институт на вновь открывшуюся тогда закрытую специальность 0540 «Механическое оборудование автоматических установок».

Институт окончил с отличием в декабре 1970 года. После окончания института, по распределению, до марта 1979 года работал в проектно-конструкторском бюро Омского авиационного завода (в дальнейшем, переименованном в КБ ПО «Полет») в должностях инженера, инженера-конструктора III, II, I категорий. Занимался проектированием новой техники специального назначения.

В 1977 году принят в члены КПСС. За время работы в КБ ПО «Полет» награжден знаками ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Ударник девятой пятилетки», «Победитель социалистического соревнования 1974 года».

С марта 1979 года Николай Семенович работает в Сибирском автомобильно-дорожном институте в должности младшего научного сотрудника. С ноября 1979 года по октябрь 1982 года обучался в очной аспирантуре СибАДИ у доктора технических наук, профессора Алексеевой Тамары Васильевны при кафедре «Подъемно-транспортные, тяговые машины и гидропривод» («ПТТМ и гидропривод»). В октябре

1982 года (26.10.1982 г.) в сроки аспирантской подготовки защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка и определение параметров гидротрамбовки к экскаватору 3-ей размерной группы для уплотнения грунта в стесненных условиях». В 1987 году ему присвоено ученое звание доцента по кафедре «ПТТМ и гидропривод».

После защиты диссертации работал в должностях младшего, старшего научного сотрудника, старшего преподавателя, доцента. С марта 1991 г. и по настоящее время – заведующий выпускающей кафедрой «ПТТМ и гидропривод».

Докторскую диссертацию на тему «Основы теории многоцелевых гидроударных рабочих органов дорожно-строительных машин» (научный консультант доктор технических наук, профессор Владимир Никитич Тарасов) Н. С. Галдин защитил в 2000 году, а в 2001 году ему присвоено ученое звание профессора по кафедре «ПТТМ и гидропривод». В 2002 году Николай Семенович избран академиком Российской академии естественных наук РФ (РАЕН РФ).

Область научных исследований Н. С. Галдина – теория и проектирование многоцелевых беззолотниковых гидроударных рабочих органов дорожно-строительных машин (ДСМ). Н. С. Галдин – продолжатель научной школы профессора Т. В. Алексеевой «Теория, проектирование, совершенствование гидропривода и систем управления ДСМ». Является членом двух диссертационных советов ВАК РФ при ФГБОУ ВПО «СибАДИ», членом диссертационного совета при Омском отделении РАЕН, заместителем председателя научно-технического семинара факультета «Нефтегазовая и строительная техника».

Под научным руководством Николая Семеновича подготовлено четыре кандидата технических наук, осуществляется руководство аспирантами и соискателями. Создан программно-имитационный комплекс для проектирования многоцелевых гидроударных рабочих органов ДСМ. Изготовлены экспериментальные образцы гидроимпульсной техники на основе беззолотниковых гидроударников, разработанные в СибАДИ при непосредственном участии Н.С. Галдина, такие как гидротрамбовка и гидромолот к экскаватору III-размерной группы, ручной гидравлический лом, гидравлический пробойник грунта и другие, подтверждена их работоспособность и эффективность.

Список учебно-методических и научных работ Н. С. Галдина включает 214 наименований, из них 20 учебных пособий (четыре — с грифом УМО, три — электронных учебных пособия), 4 монографии, 1 сборник, 26 авторских свидетельств на изобретения и 5 патентов РФ на полезные модели, 6 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ, 7 свидетельств о регистрации электронных ресурсов.

Николай Семенович активно участвует в организации и совершенствовании учебного процесса, уделяет большое внимание подготовке молодых специалистов. На выпускающей кафедре «ПТТМ и гидропривод» ведется подготовка инженеров по специальности «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование». За 30-летний период работы в высшей школе подготовил лично в качестве руководителя дипломных проектов более 80 инженеров-механиков и принял участие, как

заведующий кафедрой, в выпуске более 500 молодых квалифицированных специалистов для народного хозяйства.

Кафедра «ПТТМ и гидропривод» имеет устойчивые деловые связи с ведущими предприятиями города Омска и региона, среди которых ООО НПО «Мостовик», Крановый завод НПО «Мостовик», ОАО «Гидросервис», ОАО «Омскагрегат», ОАО «Омскгидропривод», ОАО «Омский речной порт» и другие.

Работая в СибАДИ, Николай Семенович всегда в гуще общественной жизни. С января 1980 года по октябрь 1986 года он был начальником штаба добровольной народной дружины (ДНД) факультета «Дорожные машины». В настоящее время является членом ученого совета ФГБОУ ВПО «СибАДИ», членом научно-методического совета академии, членом ученого совета факультета НСТ, членом комиссии по трудовым спорам профкома академии.

Николая Семеновича Галдина отличает понимание особенностей педагогической работы в высшей школе, добросовестность, принципиальность, трудолюбие, доброжелательность, тактичность и уважительное отношение к студентам и коллегам по работе. Пользуется заслуженным авторитетом среди коллектива академии.

За заслуги в области образования, за время работы в СибАДИ награжден знаком «Ударник 11-ой пятилетки», «Отличный дружинник», Почетной грамотой Государственного комитета РФ по высшему образованию (1996 год), нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2001 год), медалями РАЕН. За внедрение технических разработок награжден знаком «Изобретатель СССР».

Николай Семенович увлеченно работает над историей своей малой родины, своего рода. Он стремится больше узнать о земле, на которой живет, о делах предков и оставить эти познания детям, внукам, правнукам. Николай Семенович женат. Его жена Вера Дмитриевна тоже работает в СибАДИ. Кандидатскую диссертацию на тему «Влияние структуры и свойств битумов из легких западносибирских и тяжелых западноказахстанских нефтей на свойства асфальтобетона (для условий Сибири и Казахстана)» (научные руководители доктор технических наук, профессор Печеный В. Г., кандидат технических наук, доцент Таращанский Е. Г.) защитила в 1990 году в Саратовском политехническом институте. В мае 1997 года Вере Дмитриевне было присвоено ученое звание доцента по кафедре «Дорожные и строительные материалы».

Сын, Владимир Николаевич, окончил с отличием два вуза: Омский государственный технический университет (1995 г.) и Омский государственный университет (2003 г.), государственный служащий. Внук Дмитрий учится в школе.

При составлении биографического очерка использованы материалы из книг

Галдины родом из села Нагибино. – Омск, 2010. – С. 73-77.

Омские инженеры. Дела и судьбы. – Омск, 2012. – С. 32-33.

Библиографический указатель работ

1979

- 1 **К созданию трамбовки** для гидрофицированных экскаваторов // Гидропривод и системы управления строительных, тяговых и дорожных машин : межвуз. сборник / СибАДИ, ОмПИ. – Омск, 1979. – С. 79-83. – Соавт.: С. П. Лупинос, Э. Б. Шерман.
- 2 **Особенности рабочего цикла беззолотникового ударного устройства** // Гидропривод и системы управления строительных, тяговых и дорожных машин : межвуз. сборник / СибАДИ. – Омск, 1979. – С. 60-64. – Соавт.: С. П. Лупинос, В. В. Исаенко, Э. Б. Шерман.

1980

- 3 **К исследованию гидротрамбовки** для экскаватора с гидроприводом // Гидропривод и системы управления строительных, тяговых и дорожных машин : межвуз. сборник (юбилейный) / СибАДИ, ОмПИ. – Омск, 1980. – С. 126-129.
- 4 **К определению параметров пневмоаккумуляторов гидроударных рабочих органов экскаваторов** // Гидропривод и системы управления строительных, тяговых и дорожных машин : межвуз. сборник (юбилейный) / СибАДИ, ОмПИ. – Омск, 1980. – С. 87-91. – Соавт.: С. П. Лупинос, В. В. Исаенко.

1981

- 5 **Гидроударное устройство** : а. с. 800350 СССР : МКИ Е 21 С 3/29 / СибАДИ. - № 2754099/22-03 ; заявл. 19.04.79 ; опубл. 23.01.81, Бюл. № 4. – Соавт.: Э. Б. Шерман, Р. П. Кириков, С. П. Лупинос, В. В. Исаенко.
- 6 **Гидроударное устройство** : а. с. 831952 СССР : МКИ Е 21 С 3/20, Е 02 F 9/22, Е 01 С 19/38 / СибАДИ. - № 2760376/22-03 ; заявл. 03.05.79 ; опубл. 23.05.81, Бюл. № 19. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман, Р. П. Кириков, С. П. Лупинос, В. В. Исаенко, А. А. Гришакин, В. Н. Тымченко.
- 7 **Гидроударное устройство** : а. с. 863854 СССР : МКИ Е 21 С 3/20 / СибАДИ. - № 2805394/22-03 ; заявл. 01.08.79 ; опубл. 15.09.81, Бюл. № 34. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман, Р. П. Кириков, С. П. Лупинос, В. В. Исаенко.
- 8 **Гидроударное устройство** : а. с. 891902 СССР : МКИ Е 21 С 3/20 / СибАДИ. - № 2907799/22-03 ; заявл. 09.04.80 ; опубл. 23.12.81, Бюл. № 47. – Соавт.: Э. Б. Шерман, Р. П. Кириков, С. П. Лупинос, И. М. Мурсеев, В. В. Исаенко.
- 9 **Гидроударное устройство** : а. с. 891903 СССР : МКИ Е 21 С 3/20 / СибАДИ. - № 2915491/22-03 ; заявл. 34.04.80 ; опубл. 23.12.81, Бюл. № 47. – Соавт.: Э. Б. Шерман, Р. П. Кириков, С. П. Лупинос, В. В. Исаенко, И. М. Мурсеев.

- 10 **Основные положения** расчета гидроударников : метод. указ. для курсового и дипломного проектирования для спец. 0511 / СибАДИ, Каф. ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 1981. – 33 с. – Соавт.: Э. Б. Шерман, С. П. Лупинос.
- 11 **Разработка и исследование** гидротрамбовки для экскаватора : отчет по НИР / СибАДИ. – № ГР 79032953. – Омск, 1981. – 69 с. – Соавт.: Э. Б. Шерман, С. П. Лупинос, И. М. Мурсеев.
- 12 **Разработка ударных** рабочих органов к гидравлическим машинам для разрушения мерзлых грунтов : отчет о НИР (заключ.) / СибАДИ. - № ГР 80073857 ; Инв. № 0282. 0079154. – Омск, 1981. – 92 с. – Соавт.: Э. Б. Шерман, С. П. Лупинос.
- 13 **Результаты экспериментального** исследования гидроударника для экскаватора // Проблемы развития строительной и дорожной техники для работы в условиях Сибири и Севера : тезисы докладов Всесоюзной науч.-техн. конференции, г. Красноярск, 23-25 сентября 1981 г. – М., 1981. – С. 79-83. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман, И. М. Мурсеев.

1982

- 14 **Автоколебательный гидравлический** вибровозбудитель : а. с. 918596 СССР : МКИ F 15 В 21/12 / СибАДИ, Краснояр. ПромстройНИИпроект. - № 2973182/25-06 ; заявл. 13.08.80 ; опубл. 07.04.82, Бюл. № 13. – Соавт.: Э. Б. Шерман, Р. П. Кириков, И. М. Мурсеев, С. П. Лупинос, В. В. Исаенко, Н. В. Хребтов, Ю. Н. Ситников.
- 15 **Гидравлический вибровозбудитель** : а. с. 954653 СССР : МКИ F 15 В 21/12 / СибАДИ. - № 3237802/25-06 ; заявл. 14.01.81 ; опубл. 30.08.82, Бюл. № 32. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман, Р. П. Кириков, С. П. Лупинос, И. М. Мурсеев, В. В. Исаенко.
- 16 **Гидравлический вибромолот** : а. с. 968175 СССР : МКИ Е 02 D 7/10 / Красноярский ПромстройНИИпроект, СибАДИ. - № 3227989/29-33 ; заявл. 29.12.80 ; опубл. 23.09.82, Бюл. № 39. – Соавт.: Ю. Н. Ситников, А. В. Шадрин, Н. В. Хребтов, У. А.-Р. Хайбуллаев, В. Н. Шутеев, Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман, С. П. Лупинос.
- 17 **Гидроударное устройство** : а. с. 905446 СССР : МКИ Е 21 С 3/20, Е 02 F 9/22 / СибАДИ. - № 2930298/22-03 ; заявл. 23.05.80 ; опубл. 15.02.82, Бюл. № 6. – Соавт.: Э. Б. Шерман, С. П. Лупинос, Р. П. Кириков, И. М. Мурсеев, В. В. Исаенко.
- 18 **Гидроударное устройство** : а. с. 945413 СССР : МКИ Е 21 С 3/20 / СибАДИ. - № 2945756/22-03 ; заявл. 25.06.80 ; опубл. 23.07.82, Бюл. № 27. – Соавт.: Э. Б. Шерман, Р. П. Кириков, В. В. Исаенко, С. П. Лупинос, И. М. Мурсеев.
- 19 **Использование метода** планирования эксперимента при исследовании гидроударного устройства // Гидропривод в системах управления строительных, тяговых и дорожных машин : межвуз. сборник / СибАДИ. – Омск, 1982. – С. 65-70.
- 20 **Математические методы** планирования эксперимента в исследовании гидроударного устройства / СибАДИ. – Омск, 1982. – 12 с. – Деп. в ЦНИИТЭстроймаш 08.04.82, № 357-сд Д82. – Соавт. Э. Б. Шерман.
- 21 **Разработка и определение** параметров гидротрамбовки к экскаватору III размерной группы для уплотнения грунта в стесненных условиях : дис. ... канд. техн. наук : 05.05.04 / рук.: Т. В. Алексеева, Э.

Б. Шерман ; СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 1982. – 238 с.

- 22 **Разработка и определение** параметров гидротрамбовки к экскаватору III размерной группы для уплотнения грунта в стесненных условиях : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.05.04 / рук. работы: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман ; СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 1982. – 23 с.
- 23 **Результаты исследования** «беззолотниковых» гидроударников для экскаваторов // Проблемы освоения Западно-Сибирского топливно-энергетического комплекса : тезисы докладов I-ой республиканской науч.-техн. конференции / Уфимский нефтегаз. ин-т. – Уфа, 1982. – С. 141-142. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман, С. П. Лупинос.

1983

- 24 **Гидравлические «беззолотниковые»** виброударные устройства // XVI Всесоюзное совещание по гидравлической автоматике : тезисы докладов / КИИГА. – Киев, 1983. – С. 118-119. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман.
- 25 **Математическая модель** гидротрамбовки к экскаватору / СибАДИ. – Омск, 1983. – 10 с. – Деп. в ЦНИИТЭстроймаш 21.04.83, № 40-сд Д83. – Соавт. Э. Б. Шерман.
- 26 **Обоснование основных** параметров гидротрамбовок для экскаваторов // Известия вузов. Строительство и архитектура. – 1983. - № 12. – С. 112-116. – Соавт. Э. Б. Шерман.
- 27 **Элементы объемных** гидроприводов строительных и дорожных машин и их выбор при курсовом и дипломном проектировании : метод. указания для курсового и дипломного проектирования для спец. 0511. Ч. 1: Насосы и гидродвигатели / СибАДИ. – Омск, 1983. – 31 с. – Соавт.: Т. В. Алексеева, В. С. Башкиров.
- 28 **Элементы объемных** гидроприводов строительных и дорожных машин и их выбор при курсовом и дипломном проектировании : метод. указания для курсового и дипломного проектирования для спец. 0511. Ч. 2: Гидроаппаратура / СибАДИ. – Омск, 1983. – 27 с. – Соавт.: Т. В. Алексеева, В. С. Башкиров.

1984

- 29 **Бульдозер** : а. с. 1086084 СССР : МКИ Е 02 F 3/76 / СибАДИ. - № 3461068/29-03 ; заявл. 05.07.82 ; опубл. 15.04.84, Бюл. № 14. – Соавт.: В. П. Попов, Э. Б. Шерман, С. П. Лупинос, И. М. Мурсеев, В. В. Исаенко, В. В. Харченко.
- 30 **Гидравлические «беззолотниковые»** виброударные устройства для дорожно-строительных машин // Повышение эффективности гидрофицированных средств механизации строительства : сборник тезисов докладов обл. науч.-произв. семинара / СибАДИ. – Омск : Дом техники НТО, 1984. – С. 11-12. – Соавт.: Э. Ю. Шерман, С. П. Лупинос, И. М. Мурсеев, В. В. Исаенко.
- 31 **Гидравлические машины**, гидропривод мобильных машин : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : ОмПИ, 1987. – 88 с. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман, Б. П. Воловиков.
- 32 **Задания на курсовую** работу по гидроприводу дорожно-строительных машин : учеб. пособие / СибАДИ, Каф. ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 1984. – 36 с. – Соавт.: Т. В. Алексеева, В. С. Башкиров, В. П. Шаронов.

- 33 **Исследование влияния** конструктивных параметров гидроударника на скорость подвижных частей // Гидропривод и системы управления строительных, тяговых и дорожных машин : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск : ОмПИ, 1984. – С. 53-57. – Соавт. Э. Б. Шерман.
- 34 **Опыт разработки** гидротрамбовки к экскаватору ЭО-3322А // Новое в проектировании и эксплуатации автоматических приводов и систем гидроавтоматики. - Л. : ЛДНТП, 1984. – С. 74-76. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман.
- 35 **Приложения к заданиям** на курсовую работу по гидроприводу дорожно-строительных машин / СибАДИ, Каф. ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 1984. – 35 с. – Соавт.: Т. В. Алексеева, В. С. Башкиров, В. П. Шаронов.

1985

- 36 **Математическое описание** упругого запорно-регулирующего элемента «беззолотникового» гидроударника // Гидропривод и системы управления строительных, тяговых и дорожных машин : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск, 1985. – С. 8-11. – Соавт. Э. Б. Шерман.
- 37 **Методика расчета** трамбующих рабочих органов строительных машин / СибАДИ. – Омск, 1984. – 10 с. – Деп. в ЦНИИТЭстроймаш 17.01. 85, № 4-сд Д85. – Соавт. Э. Б. Шерман.
- 38 **Расчет гидромолотов** для разрушения мерзлых грунтов и твердых покрытий : метод. указания для курсового и дипломного проектирования по спец. 0511 / СибАДИ – Омск : СибАДИ, 1985. – 30 с. – Соавт.: Э. Б. Шерман, С. П. Лупинос.

1986

- 39 **Гидравлический вибропогружатель** на основе «беззолотниковых» запорно-регулирующих устройств // Проектирование и эксплуатация промышленных гидроприводов и систем гидроавтоматики : тезисы докладов к зональной конференции. – Пенза : ПДНТП, 1986. – С. 71. – Соавт.: В. П. Радищев, Э. Б. Шерман.
- 40 **Гидроударное устройство** : а. с. 1229329 СССР : МКИ Е 21 С 3/20 / СибАДИ. - № 3775921/22-03 ; заявл. 25.07.84 ; опубл. 07.05.86, Бюл. № 17. – Соавт.: Э. Б. Шерман, Ю. В. Дмитриевич, Л. В. Ерофеев, С. П. Лупинос.
- 41 **Использование гидравлических** «беззолотниковых» ударных устройств для уплотнения грунта // Тезисы докладов II Всесоюзной конференции по механизации и автоматизации земляных работ в строительстве / КИСИ. – Киев, 1986. – С. 90. – Соавт.: Э. Б. Шерман, А. А. Гришакин.
- 42 **Методические указания** к лабораторным работам по курсу «Гидромашины и гидропривод» (для спец. 0511, 1616, 1617, 1619) / СибАДИ, Каф. ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 1986. – 28 с. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Б. П. Воловиков, Ю. Н. Дудков.
- 43 **Определение основных** параметров трамбующих рабочих органов для уплотнения грунта : метод. указания для курсового и дипломного проектирования по спец. 0511 / СибАДИ, Каф. ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 1986. – 32 с. – Соавт. Э. Б. Шерман.



- 44 **Основы машиностроительной гидравлики** : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : ОмПИ, 1986. – 86 с. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман, В. С. Щербаков.

Изложены основные принципы и общие положения гидравлики, знание которых необходимо инженеру-механику для успешного освоения курса гидравлических машин и гидроприводов.

1987

- 45 **Гидравлические машины**, гидропривод мобильных машин : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : ОмПИ, 1987. – 88 с. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман, Б. П. Воловиков.
- 46 **Гидравлический вибровозбудитель** : а. с. 1319922 СССР : МКИ В 06 В 1/18 / СибАДИ. - № 4023209/24-28 ; заявл. 18.02.86 ; опубл. 30.06.87, Бюл. № 24. – Соавт.: В. П. Радищев, Э. Б. Шерман, Н. В. Брагинская, Л. В. Ерофеев.
- 47 **Гидроударное устройство** : а. с. 1350343 СССР : МКИ Е 21 С 3/20 / СибАДИ. - № 4017348/22-03 ; заявл. 05.02.86 ; опубл. 07.11.87, Бюл. № 41. – Соавт.: Э. Б. Шерман, Ю. А. Резин, И. М. Мурсеев, В. В. Наумов, М. М. Дрягина.
- 48 **Методические указания** к проведению лабораторных работ по гидравлике / СибАДИ, Каф. ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 1987. – 32 с. – Соавт.: Э. Б. Шерман, М. А. Гольчанский.
- 49 **Определение силы** сопротивления при проникании пробойника в грунт // Гидропривод и системы управления строительных и дорожных машин : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск : ОмПИ, 1987. – С. 33-39. – Соавт.: А. А. Гришакин, Э. Б. Шерман.
- 50 **Провести поисковые** исследования по созданию гидравлических «беззолотниковых» виброударных погружателей : отчет о НИР / СибАДИ. - № ГР 01.85.0038590. – Омск, 1987. – 104 с. – Соавт.: В. П. Радищев, Э. Б. Шерман.
- 51 **Провести поисковые** исследования по созданию электрогидравлических вибропогружателей с целью повышения их единичной мощности и снижения уровня шума, в том числе, с использованием автоматических систем управления и средств микропроцессорной техники : отчет о НИР / СибАДИ. - № ГР 01.85.0070766. – М., 1987. – 273 с. – Соавт.: Э. Б. Шерман, В. П. Радищев, Н. В. Брагинская, М. М. Пицхелаури и др.
- 52 **Распределительный узел** гидравлического виброударного устройства : а. с. 1352050 СССР : МКИ Е 21 С 3/20 / СибАДИ. - № 4059613/22-03 ; заявл. 22.04.86 ; опубл. 15.11.87, Бюл. № 42. – Соавт.: Э. Б. Шерман, В. П. Радищев, Н. В. Брагинская, Л. В. Ерофеев.
- 53 **Реверсивный ударный** механизм для проходки скважин : а. с. 1320407 СССР : МКИ Е 21 С 3/20 / СибАДИ. - № 4008048/22-03 ; заявл. 14.01.86 ; опубл. 30.06.87, Бюл. № 24. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман, А. А. Гришакин, Л. М. Бобылев.

1988

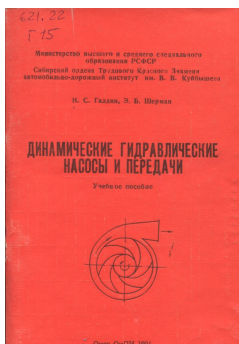
- 54 **Основные положения** расчета объемного гидропривода : метод. указания по курсовому и дипломному проектированию / СибАДИ, Каф. ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 1988. – 32 с. – Соавт. Э. Б. Шерман.

1989

- 55 **Модульный принцип** управления «беззолотниковых» гидроударников // Гидропривод и системы управления строительных и дорожных машин : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск : ОмПИ, 1989. – С. 12-16. – Соавт. Э. Б. Шерман.
- 56 **Отдельные разделы** гидропривода мобильных машин : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : ОмПИ, 1989. – 69 с. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Б. П. Воловиков, Э. Б. Шерман.

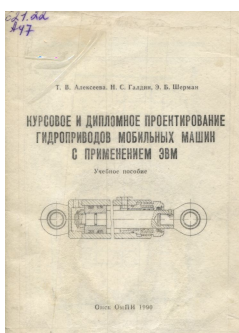
- 57 **Расчет объемного** гидропривода с использованием ЭВМ : метод. указания по курсовому и дипломному проектированию / СибАДИ, Каф. ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 1989. – 36 с.
- 58 **Устройство ударного** действия : а. с. 1463910 СССР : МКИ Е 21 С 3/20 / СибАДИ. - № 4197762/23-03 ; заявл. 23.02.87 ; опубл. 07.03.89, Бюл. № 9. – Соавт.: С. П. Лупинос, Э. Б. Шерман, Ю. А. Резин, Л. Г. Петровская, Ю. В. Дмитриевич.

1990



- 59 **Динамические гидравлические** насосы и передачи : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : ОмПИ, 1990. – 68 с. – Соавт. Э. Б. Шерман.

Изложены принцип действия, классификация динамических насосов, гидродинамических передач. Рассмотрены основы теории лопастных гидромашин, теоретические и рабочие характеристики центробежных насосов. Приведены основные сведения по гидромуфтам и гидротрансформаторам.



- 60 **Курсовое и дипломное** проектирование гидроприводов мобильных машин с применением ЭВМ : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : ОмПИ, 1990. – 88 с. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман.

Рассмотрены особенности применения основных элементов гидропривода в гидравлических схемах. Приведена методика расчета объемного гидропривода возвратно-поступательного и вращательного действия.

- 61 **Основные принципы** создания «беззолотниковой» гидроимпульсной техники // Теоретические и технологические аспекты создания и применения силовых импульсных систем : тезисы докладов всесоюз. науч.-практ. совещания 11-13 сент. 1990 г. / КарПТИ. – Караганда, 1990. – Ч. 1. – С. 80-81. – Соавт.: Э. Б. Шерман, С. П. Лупинос.
- 62 **Основные принципы** создания «беззолотниковых» гидравлических ударных устройств // Импульсные машины для горного и строительного производства : сборник науч. трудов. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1990. – С. 82-88. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман.

1992

- 63 **Бояркина И. В.** Разработка и исследование математических моделей рабочего процесса автогрейдера как составной части САПР : дис. ... канд. техн. наук : 05.05.04 / И. В. Бояркина ; науч. рук. Н. С. Галдин ; СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 1992. – 241 с.
- 64 **Бояркина И. В.** Разработка и исследование математических моделей рабочего процесса автогрейдера как составной части САПР : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.05.04 / И. В. Бояркина ; науч. рук. Н. С. Галдин ; СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 1992. – 20 с.

65 **Гидравлическое ударное устройство** : а. с. 1733628 СССР : МКИ 5 Е 21 С 3/20 / СибАДИ. - № 4794616/03 ; заявл. 20.02.90 ; опубл. 15.05.92, Бюл. № 18. – Соавт.: Э. Б. Шерман, И. А. Угрюмов, Ю. А. Резин.

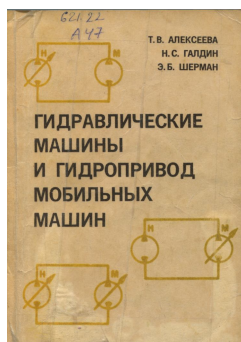
66 **Разработать гидравлические «беззолотниковые» виброударные рабочие органы** (трамбовки, гидромолоты, пробойники, вибропогружатели), используемые в качестве оборудования к базовым машинам : отчет о НИР / СибАДИ. - № ГР 01920006243. – Омск, 1992. – 36 с.

1993

67 **Разработать гидравлические «беззолотниковые» виброударные рабочие органы** (трамбовки, гидромолоты, пробойники, вибропогружатели), используемые в качестве оборудования к базовым машинам : отчет о НИР / СибАДИ. - № ГР 01920006243. – Омск, 1993. – 54 с.

1994

68 **Автоколебательный гидравлический вибровозбудитель** : информ. листок № 218-94 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1994. – 4 с. – Соавт.: И. М. Мурсеев, С. П. Лупинос.



69 **Гидравлические машины и гидропривод мобильных машин** : учеб. пособие / СибАДИ. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 1994. – 212 с. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман.

В пособии рассмотрены принципы действия и классификация гидромашин, объемный гидропривод и его основные элементы. Приведены методика расчета объемного гидропривода и программа его расчета на ЭВМ в режиме диалога.

70 **Гидравлическое ударное устройство** : информ. листок № 219-94 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1994. – 4 с. – Соавт. И. А. Угрюмов.

71 **Гидроударное устройство** : информ. листок № 204-94 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1994. – 4 с. – Соавт. И. М. Мурсеев.

72 **Гидроударное устройство** : информ. листок № 212-94 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1994. – 4 с.

73 **Гидроударное устройство** : информ. листок № 213-94 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1994. – 4 с. – Соавт. С. П. Лупинос.

74 **Гидроударное устройство** : информ. листок № 214-94 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1994. – 4 с.

75 **Гидроударное устройство** : информ. листок № 215-94 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1994. – 4 с.

76 **Гидроударное устройство** : информ. листок № 216-94 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1994. – 4 с. – Соавт. С. П. Лупинос.

77 **Гидроударное устройство** : информ. листок № 217-94 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1994. – 4 с.

- 78 **Повышение эффективности** средств и методов механизации и автоматизации строительства. Разработать гидравлические «беззолотниковые» виброударные рабочие органы (трамбовки, гидромодоты, пробойники, вибропогружатели), используемые в качестве оборудования к базовым машинам : отчет о НИР / СибАДИ. - № ГР 01940006509. – Омск, 1994. – 38 с.
- 79 **Распределительный узел гидравлического виброударного устройства** : информ. листок № 207-94 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1994. – 4 с.
- 80 **Реверсивный ударный** механизм для проходки скважин : информ. листок № 205-94 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1994. – 4 с. – Соавт. А. А. Гришакин.
- 81 **Создание гидроимпульсных** средств механизации // Автомобильные дороги Сибири : тезисы докладов Всероссийской международной науч.-техн. конференции / СибАДИ. – Омск, 1994. – Ч. 2. – С. 120-121.
- 82 **Устройство ударного** действия : информ. листок № 206-94 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1994. – 4 с. – Соавт. С. П. Лупинос.

1995

- 83 **Повышение эффективности** средств и методов механизации и автоматизации строительства. Разработать гидравлические «беззолотниковые» виброударные рабочие органы (трамбовки, гидромолоты, бетоноломы, пробойники, вибропогружатели), используемые в качестве оборудования к базовым машинам : отчет о НИР / СибАДИ. - № ГР 01940006509. – Омск, 1995. – 26 с.
- 84 **Разработать гидравлические** «беззолотниковые» виброударные рабочие органы (трамбовки, гидромолоты, бетоноломы, пробойники, вибропогружатели), используемые в качестве оборудования к базовым машинам // Совершенствование методов проектирования и строительства автомобильных дорог и аэродромов : аннот. науч.- исслед. работ вузов России / СибАДИ. – Омск, 1995. – С. 126-127.
- 85 **Реверсивный ударный** механизм для проходки скважин : а. с. 1816040 СССР : МКИ Е 21С 3/20 / СибАДИ. – № 4218827/03 ; заявл. 01.04.1987 ; опубл. 20.12.1995. – Соавт.: Э. Б. Шерман, А. А. Гришакин, И. М. Мурсеев.

1996

- 86 **Гидравлический вибровозбудитель** : информ. листок № 220-96 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1996. – 2 с.
- 87 **Гидравлический вибровозбудитель** : информ. листок № 221-96 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1996. – 2 с.
- 88 **Гидравлический вибромолот** : информ. листок № 222-96 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1996. – 2 с.
- 89 **Гидроударное устройство** : информ. листок № 223-96 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1996. – 4 с. – Соавт. С. П. Лупинос.
- 90 **Основы теории** проектирования гидроимпульсного рабочего оборудования дорожно-строительных машин : отчет о НИР (по единому наряд-заказу) / СибАДИ. - № ГР 01960012290. – Инв. № 029.60 007943. – Омск, 1996. – 96 с.
- 91 **Повышение эффективности** средств и методов механизации и автоматизации строительства. Разработать гидравлические «беззолотниковые» виброударные рабочие органы (трамбовки,

гидромодоты, пробойники, вибропогружатели), используемые в качестве оборудования к базовым машинам : отчет о НИР / СибАДИ. - № ГР 01940006509. – Омск, 1996. – 29 с.

- 92 **Совершенствование гидроимпульсных** средств механизации // Вестник Омского университета. – 1986. – Спец. вып. 1 : Материалы Всесоюзной науч.-практ. конференции «Общество. Человек. Экономика. Труд. Культура». Омск. 6-7 февраля 1997 г. / ОмГУ. – С. 70-71.

1997

- 93 **Лабораторные работы** по гидравлике (технической гидромеханике) : метод. указания СибАДИ, Каф. ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 1997. – 30 с.
- 94 **Основы расчета** и проектирования гидроударных рабочих органов дорожно-строительных машин : монография. – Омск : СибАДИ, 1997. – 98 с.

1998

- 95 **Избранные статьи** Т. В. Алексеевой по гидроприводу и краткая история кафедры «ПТТМ и гидропривод» / СибАДИ. – Омск, 1998. – 135 с.
- 96 **Памяти профессора**, доктора технических наук, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР Алексеевой Тамары Васильевны (1913-1990 гг.) : к 85-летию со дня рождения // Труды / СибАДИ. – Омск, 1998. – Вып. 2, ч. 1. – С. 3-8.
- 97 **Разработка гидроимпульсных** средств механизации, применяемых в качестве активных рабочих органов дорожно-строительных машин // Тезисы докладов II Международной науч.-техн. конференции «Автомобильные дороги Сибири», Омск, 20-24 апреля 1998 г. / СибАДИ. – Омск, 1998. – С. 250-251.

1999

- 98 **Повтори лучший** научно-педагогический опыт // Современные образовательные технологии : материалы науч.-метод. конференции Омск, 23-26 марта 1999 г. / СибАДИ – Омск, 1999. – С. 103-104. – Соавт. А. Н. Витушкин.

2000

- 99 **Анализ характера** динамического воздействия активного рабочего органа (гидромолота) на экскаватор // Строительные, дорожные машины, гидропривод и системы управления СДМ : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2000. – С. 59-62. – Соавт. Д. В. Поступинских.
- 100 **Гидроимпульсное рабочее** оборудование дорожно-строительных машин // Вестник науки Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии (СибАДИ) – 70 лет. – Омск, 2000. – С. 101-106.
- 101 **Исследование схем** совместной работы гидроударных устройств применительно к ковшу активного действия экскаватора // Машины и процессы в строительстве : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск, 2000. - № 3 : Юбилейный. – С. 182-189. – Соавт. Е. А. Бедрина.
- 102 **Исследование схем** совместной работы гидроударных устройств применительно к ковшу активного действия экскаватора / СибАДИ. – Омск, 2000. – Деп. в ВИНТИ 10.02.2000, № 328-В00. – Соавт. Е. А. Бедрина.

- 103 **К исследованию совместной** работы нескольких гидроударных устройств применительно к активным рабочим органам ДСМ // Строительные, дорожные машины, гидропривод и системы управления СДМ : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск, 2000. – С. 80-85. – Соавт. Е. А. Бедрина.
- 104 **К расчету основных** параметров гидроударных устройств в ковше активного действия экскаватора // Машины и процессы в строительстве : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск, 2000. - № 3 : Юбилейный. – С. 189-192. – Соавт. Е. А. Бедрина.
- 105 **Методы расчета** гидроударных устройств // Строительные, дорожные машины, гидропривод и системы управления СДМ : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск, 2000. – С. 37-42.
- 106 **Многоцелевые гидроударные** рабочие органы дорожно-строительных машин // Современные проблемы транспортного строительства, автомобилизации и высокоинтеллектуальные научно-педагогические технологии : тез. докл. на Междунар. науч. конференции, посвящ. 70-летию образования СибАДИ / СибАДИ. – Омск, 2000. – Т. 3: Машины и процессы в строительстве. – С. 60.
- 107 **О заслуженном деятеле** науки и техники РСФСР, докторе технических наук, профессоре Т. В. Алексеевой // Машины и процессы в строительстве : сборник науч. трудов / СибАДИ – Омск, 2000. - № 3 : Юбилейный. – С. 5-9.
- 108 **Основы теории** многоцелевых гидроударных рабочих органов дорожно-строительных машин : дис. ... д-ра техн. наук : 05.05.04 / науч. конс. В. Н. Тарасов ; СибАДИ. – Омск, 2000. – 325 с.
- 109 **Основы теории** многоцелевых гидроударных рабочих органов дорожно-строительных машин : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.05.04 / науч. конс. В. Н. Тарасов ; СибАДИ. – Омск, 2000. – 36 с.
- 110 **Определение параметров** рабочего органа ударного действия при динамическом разрушении грунта / СибАДИ. – Омск, 2000. – 10 с. – Деп. в ВИНТИ 08.11.2000, № 2805-B00.
- 111 **Основы теории** создания гидроимпульсных рабочих органов дорожно-строительных машин : отчет о НИР (заключительный) / СибАДИ. – Омск, 2000. – 99 с. - № ГР 01200101405. – Инв. № 02.2.00100976.
- 112 **Основы теории** ударного уплотнения грунтов // Машины и процессы в строительстве : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск, 2000. - № 2. – С. 58-67. – Соавт. В. Н. Тарасов.
- 113 **Рекомендации по проектированию** многоцелевых активных рабочих органов ДСМ на основе гидроударных устройств // Машины и процессы в строительстве : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск, 2000. - № 3 : Юбилейный. – С. 93-102.
- 114 **Рекомендации по проектированию** многоцелевых гидроударных рабочих органов ДСМ / СибАДИ. – Омск, 2000. – 6 с. – Деп. в ВИНТИ 26.04.2000, № 1235-B00.

2001

- 115 **Гидроударные рабочие** органы дорожно-строительных машин : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2001. – 64 с.
- 116 **Математическая модель** гидроударного механизма // Труды / СибАДИ. – Омск, 2001. – Вып. 4, ч. 4: Дорожные и строительные машины (исследования, испытания и расчет). – С. 38-46. – Соавт. И. А. Угрюмов.

- 117 **Определение параметров** гидроударного рабочего органа при динамическом разрушении грунта // Труды / СибАДИ. – Омск, 2001. – Вып. 4, ч. 4 : Дорожные и строительные машины (исследования, испытания и расчет). – С. 31-38.
- 118 **Основные положения** расчета ковша активного действия : метод. указания для курсового и дипломного проектирования / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2001. – 25 с. – Соавт. Е. А. Бедрина.
- 119 **Разработка грунтов** (уплотнение, разрушение) гидроударными рабочими органами дорожно-строительных машин : монография / СибАДИ. – Омск, 2001. – 6 с. – Деп. в ВИНТИ 14.09.2001, № 1966-B2001.

2002

- 120 **Бедрина Е. А.** Обоснование основных параметров гидроударников для ковшей активного действия экскаваторов : дис. ... канд. техн. наук : 05.05.04 / Е. А. Бедрина ; науч. рук. Н. С. Галдин ; СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2002. – 212 с.
- 121 **Бедрина Е. А.** Обоснование основных параметров гидроударников для ковшей активного действия экскаваторов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.05.04 / Е. А. Бедрина ; науч. рук. Н. С. Галдин ; СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2002. – 20 с.
- 122 **Кафедра «Подъемно-транспортные, тяговые машины и гидропривод»** // Машины и процессы в строительстве : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск, 2002. – № 4: Юбилейный. – С. 20–25.
- 123 **Особенности уплотнения** грунта грунтоуплотняющей машиной с гидроударниками на базе трактора // Машины и процессы в строительстве : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск, 2002. – № 4: Юбилейный. – С. 69-71. – Соавт. А. Н. Кузьминых.
- 124 **Повышение эффективности** разработки грунтов импульсными нагрузками // Омский научный вестник / ОмГТУ. – 2002. - № 20. – С. 119-120.
- 125 **Уравнение регрессии** основных параметров гидроударных импульсных систем // Строительные и дорожные машины. – 2002. - № 3. – С. 15-16.

2003

- 126 **Грунтоуплотняющие машины на основе гидроударников** // Дорожно-транспортный комплекс, экономика, экология, строительство и архитектура : материалы Междунар. науч.-практ. конференции 21-23 мая 2003 г. в 3-х кн. / СибАДИ, Universitat Dresden . – Омск, 2003. – Кн. 2 (Секция 3 и 4). – С. 192-194.- Соавт. А. Н. Кузьминых.
- 127 **Зуб-рыхлитель активного действия для экскаватора ЭО-2621** // Дорожно-транспортный комплекс, экономика, экология, строительство и архитектура : материалы Междунар. науч.-практ. конференции 21-23 мая 2003 г. в 3-х кн. / СибАДИ, Universitat Dresden . – Омск, 2003. – Кн. 2 (Секция 3 и 4). – С. 194-195. – Соавт. И. А. Семенова.
- 128 **Ковши активного действия** на основе гидроударников для экскаваторов : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2003. – 52 с. – Соавт. Е. А. Бедрина.
- 129 **Математическая модель** процесса расширения влажного воздуха в турбодетандере для систем кондиционирования // Дорожно-транспортный комплекс, экономика, экология, строительство и

архитектура : материалы Междунар. науч.-практ. конференции 21-23 мая 2003 г. в 3-х кн. / СибАДИ, Universitat Dresden . – Омск, 2003. – Кн. 2 (Секция 3 и 4). – С. 185-186.

- 130 **Научная школа** Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, доктора технических наук, профессора Т. В. Алексеевой (к 90-летию со дня рождения) // Омский научный вестник / ОмГТУ. – Омск, 2003. – Вып. 23. – С. 71–73.
- 131 **Обоснование выбора** основных параметров гидромолота для разрушения мерзлых грунтов // Проблемы создания и эксплуатации автомобилей, специальных и технологических машин в условиях Сибири и Крайнего Севера : материалы 43-й Междунар. науч.-техн. конференции Ассоциации автомобильных инженеров 24-25 сент. 2003 г. Секция «Модернизация транспортного комплекса в связи с социально-экономич. проблемами развития регионов Сибири и Крайнего Севера» / СибАДИ. – Омск : ЛЕО, 2003. – С. 216-217. – Соавт. И. А. Угрюмов.
- 132 **Расчет объемного** гидропривода мобильных машин : метод. указания для курсового и дипломного проектирования по дисциплинам «Гидравлика», «Гидравлика и гидропневмопривод» / СибАДИ, Каф.ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 2003. – 28 с.
- 133 **Расчет параметров** трамбующих рабочих органов // Строительные и дорожные машины. – 2003. - № 3. – С. 34-35. – Соавт. В. Н. Тарасов.
- 134 **Человек – труженик** // Автодорожник. – 2003. - № 6. – С. 9.

2004

- 135 **Заслуженный деятель** науки и техники // Машины и процессы в строительстве : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск, 2004. - № 5 – С. 145–149.
- 136 **Математическое планирование** эксперимента в обоснование основных параметров гидроударников для ковшей активного действия экскаваторов // Строительные и дорожные машины. – 2004. - № 7. – С. 33-34. – Соавт. Е. А. Бедрина.
- 137 **Особенности разработки** грунтов импульсными нагрузками // Машины и процессы в строительстве : сборник науч. трудов / СибАДИ. – Омск, 2004. - № 5. – С. 141–145.
- 138 **Принципиальные основы** автоматизированного проектирования гидроударных импульсных систем // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии (СибАДИ). – Омск, 2004. – Вып. 1. – С. 49-153.
- 139 **Угрюмов И. А.** Обоснование основных параметров гидромолота с беззолотниковым блоком управления для экскаваторов (на примере экскаватора II размерной группы) : дис. ... канд. техн. наук : 05.05.04 / И. А. Угрюмов ; науч. рук. Н. С. Галдин ; СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2004. – 253 с.
- 140 **Угрюмов И. А.** Обоснование основных параметров гидромолота с беззолотниковым блоком управления для экскаваторов (на примере экскаватора II размерной группы) : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.05.04 / И. А. Угрюмов ; науч. рук. Н. С. Галдин ; СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2004. – 19 с.

2005

- 141 **Автоматизированное проектирование** импульсных систем на основе гидроударников // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии (СибАДИ). – Омск, 2005. – Вып. 2. – С. 198-202.

- 142 **Математическая модель** процесса расширения дымовых газов в турбодетандере // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии / СибАДИ. – Омск, 2005. – Вып. 3. – С. 60-63.
- 143 **Многоцелевые гидроударные** рабочие органы дорожно-строительных машин : монография / СибАДИ. – Омск, 2005. – 222 с.
- 144 **Определение основных** параметров рыхлителя активного действия на основе гидроударного механизма к экскаватору // Качество. Инновации. Наука. Образование : материалы Междунар. науч.-техн. конференции. 15-17 ноября 2005 года / СибАДИ. – Омск, 2005. – Кн. 1. – С. 151-154. – Соавт. И. А. Семенова.
- 145 **Основные закономерности** взаимодействия сваи с грунтом // Качество. Инновации. Наука. Образование : материалы Междунар. науч.-техн. конференции. 15-17 ноября 2005 г. / СибАДИ. – Омск, 2005. – Кн. 1. – С. 176-179. – Соавт. Е. М. Бочарова.
- 146 **Основы гидравлики** и гидропривода [Электронный ресурс] : учеб. пособие / СибАДИ, ЦДО. – Омск : СибАДИ, 2005. – 131 с. – Соавт. Е. М. Бочарова.
- 147 **Особенности проектирования** гидроимпульсного рабочего оборудования для одноковшовых экскаваторов // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии (СибАДИ). – Омск, 2005. – Вып. 3. – С. 64-68.
- 148 **Элементы объемных** гидроприводов мобильных машин. Справочные материалы : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2005. – 127 с.

2006

- 149 **Автоматизированный подход** к проектированию рыхлителя активного действия // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии (СибАДИ). – Омск, 2006. – Вып. 4. – С. 61-65. – Соавт. И. А. Семенова.
- 150 **Атлас гидравлических** схем мобильных машин и оборудования : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2006. – 91 с. – Соавт. А. В. Кукин.
- 151 **Гидравлические и пневматические** системы [Электронный ресурс] : (комплекс методических указаний к курсовой работе по гидроприводу) / СибАДИ, ЦДО. – Омск : СибАДИ, 2006. – 159 с.
- 152 **Краткий иллюстрированный** русско-английский словарь по дорожно-строительным машинам / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2006. – 45 с. – Перевод заглавия на англ.: The Concise Illustrated Russian – English Dictionary on Road Building Machines. – Соавт.: И. Н. Ефименко, Л. Ф. Рахуба, Т. Н. Шоколова.
- 153 **Математическая модель** рабочего цикла гидроударного устройства для рыхлителя активного действия // Проблемы проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений : материалы I Всероссийской науч.-практ. конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 24-26 мая 2006 г. / СибАДИ. – Омск, 2006. – Кн. 3. – С. 16-22. – Соавт. И. А. Семенова.
- 154 **Определение основных** параметров рабочего органа ударного действия при разрушении грунта // Строительные и дорожные машины. – 2006. - № 6. – С. 37-39.
- 155 **Основы гидравлики** и гидропривода : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2006. – 145 с.

- 156 **Семенова И. А. Автоматизация** моделирования зубьев-рыхлителей активного действия на основе гидроударников для экскаваторов : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.12 / И. А. Семенова ; науч. рук. Н. С. Галдин ; СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2006. – 155 с.
- 157 **Семенова И. А. Автоматизация** моделирования зубьев-рыхлителей активного действия на основе гидроударников для экскаваторов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.12 / И. А. Семенова ; науч. рук. Н. С. Галдин ; СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2006. – 19 с.
- 158 **Система автоматизации** конструкторско-технологического проектирования рыхлителя активного действия // Омский научный вестник / ОмГТУ. – Омск, 2006. - № 1(34). – С. 85-87. – Соавт. И. А. Семенова.

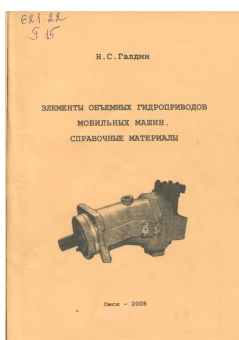
2007

- 159 **Гидравлические и пневматические** системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / СибАДИ, ЦДО. – Омск : СибАДИ, 2007. – 234 с.
- 160 **Гидравлические машины** и объемный гидропривод : учеб. пособие / СибАДИ, Каф ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 2007. – 257 с.
- 161 **Кафедра «Подъемно-транспортные, тяговые машины и гидропривод»** // Машины и процессы в строительстве : сборник науч. трудов : (юбилейный) / СибАДИ. – Омск, 2007. - № 6. – С. 11-16.
- 162 **Лабораторные работы** по гидроприводу : метод. указания для выполнения лабораторных работ по дисциплинам «Гидравлика и гидропневмопривод», «Гидравлические и пневматические системы». Ч. 1 / СибАДИ, кафедра ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 2007. – 49 с.
- 163 **Проектирование** гидроимпульсного рабочего оборудования для одноковшовых экскаваторов // Строительные и дорожные машины. – 2007. - № 4. – С. 42-44.
- 164 **Энергоемкость разработки** грунтов импульсными нагрузками // Энергетика, экология, энергосбережение, транспорт : труды 3-й междун. науч.-техн. конференции, Омск, 5–8 июня 2007 / Иртышский филиал ФГОУ ВПО «Новосибирская государственная академия водного транспорта». – Омск, 2007. – С. 125–128.

2008

- 165 **Автоматизированное моделирование** гидроударного оборудования для экскаваторов : монография / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2008. – 101 с. – Соавт. И. А. Семенова.
- 166 **Задания на курсовую** работу по гидроприводу : задания для выполнения курсовой работы по дисциплинам «Гидравлика и гидропневмопривод», «Гидравлические и пневматические системы» / СибАДИ, кафедра ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 2008. – 55 с. – Соавт. И. А. Семенова.
- 167 **Расчет объемного** гидропривода мобильных машин при курсовом и дипломном проектировании : метод. указания / СибАДИ, кафедра ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 2008. – 27 с.
- 168 **Расчет объемного** гидропривода с помощью ЭВМ // Сборник научных трудов / Иртышский филиал ФГОУ ВПО «Новосибирская государственная академия водного транспорта». – Омск, 2008. – Вып. 6. – С. 115–119.

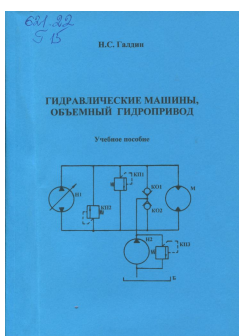
- 169 **Сборник задач** по гидравлике, гидропневмоприводу : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2008. – 105 с. – Соавт. И. А. Семенова.



- 170 **Элементы объемных гидроприводов мобильных машин.** Справочные материалы : учеб. пособие / СибАДИ. – 2-е изд., стер. – Омск : СибАДИ, 2008. – 128 с.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов.

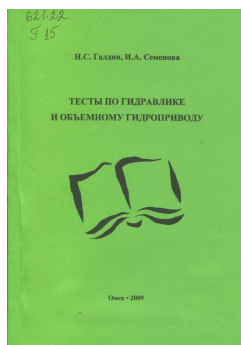
2009



- 171 **Гидравлические машины, объемный гидропривод** : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2009. – 271 с.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов. Изложены основные принципы и общие положения объемного гидропривода. Приведены основные сведения о гидромашинах, гидроаппаратуре, фильтрах рабочей жидкости, используемых в гидроприводах мобильных машин, а также методика расчета объемного гидропривода.

- 172 **Гидравлические схемы** мобильных машин : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2009. – 203 с. – Соавт.: И. А. Семенова.
- 173 **К вопросу создания САПР** многоцелевого гидропневматического молота для мобильных машин // Вестник Академии военных наук. – М., 2009. - № 3 (28) : Спецвыпуск. – С. 299-304. – Соавт.: И. М. Мурсеев, К. И. Храмцова.
- 174 **Основы автоматизированного** проектирования гидроударных импульсных систем // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии / СибАДИ. – Омск, 2009. – Вып. 4 (14). – С. 48-51. – Соавт. В. Н. Галдин.
- 175 **Особенности автоматизации** проектирования гидроударных импульсных систем // Материалы 63-й научно-технической конференции ГОУ СибАДИ / СибАДИ. – Омск, 2009. – Кн. 3. – С. 40-43. – Соавт. В. Н. Галдин.
- 176 **САПР многоцелевого** гидропневматического молота для мобильных машин // Материалы 63-й научно-технической конференции ГОУ СибАДИ / СибАДИ. – Омск, 2009. – Кн. 3. – С.43-46. – Соавт. К. И. Храмцова.
- 177 **Словарь основных терминов** по технической гидромеханике : метод. разработка для тестирования студентов / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2009. – 40 с. – Соавт. И. А. Семенова.
- 178 **Схемы гидравлических ударных устройств** // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии / СибАДИ. – Омск, 2009. – Вып. 4 (14). – С. 10-14. – Соавт. В. Н. Галдин, В. И. Храмцова.



179 Тесты по гидравлике и объемному гидроприводу : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2009. – 113 с. – Соавт. И. А. Семенова.

Учебное пособие составлено применительно к учебной программе дисциплин «Гидравлика», «Основы гидравлики и гидропневмопривода», «Гидравлические и пневматические системы» для дорожно-строительных и строительных специальностей вузов и колледжей.

2010

180 Алгоритм определения основных параметров гидравлического ударного устройства [Электронный ресурс] : свидетельство о регистрации электронного ресурса № 16461 / организация-разработчик: ГОУ ВПО «СибАДИ». – Дата регистрации 06.12.2010. – 12 с. – Соавт. В. Н. Галдин.

181 Алгоритм расчета трамбующего рабочего органа [Электронный ресурс] : свидетельство о регистрации электронного ресурса № 16465 / организация-разработчик: ГОУ ВПО «СибАДИ». – Дата регистрации 06.12.2010. – 10 с. – Соавт. В. Н. Галдин.

182 Алгоритм расчета объемного гидропривода мобильных машин [Электронный ресурс] : свидетельство о регистрации электронного ресурса № 16502 / организация-разработчик: ГОУ ВПО «СибАДИ». – Дата регистрации 10.12.2010. – 16 с. – Соавт. В. Н. Галдин.



183 Атлас гидравлических схем мобильных машин и оборудования учебное пособие / СибАДИ. – 2-е изд., стер. – Омск : СибАДИ, 2010. – 91 с. – Соавт. А. В. Кукин.

Приведены основные гидравлические схемы мобильных машин и их рабочего оборудования. Дается описание работы гидравлических схем машин.



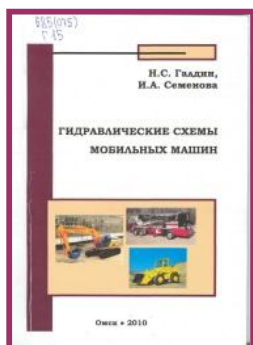
184 Галдины родом из села Нагибино : сборник. – Омск, 2010. – 176 с.

Сборник представляет краткую историко-биографическую информацию об истории села Нагибино Тюкалинского района Омской области и родственниках, принадлежащих роду Галдиных, вышедших из села Нагибино.

185 Гидравлические ножницы как предмет моделирования // Вестник Воронежского государственного технического университета. – Воронеж, 2010. – Т. 6, № 9. – С. 96-98. – Соавт. Д. С. Архипенко.

186 Гидравлические ножницы – новый вид специального гидравлического оборудования // Труды молодых ученых, аспирантов и студентов : межвуз. сборник / СибАДИ. – Омск, 2010. – Вып. 7. – С. 14-16. – Соавт.: Д. С. Архипенко, А. В. Палеев ; науч. рук. Н. С. Галдин.

- 187 **Гидравлические ножницы** – оборудование для разрушения // Креативные подходы в образовательной, научной и производственной деятельности : материалы 64-й науч.-техн. конференции, посвященной 80-летию СибАДИ / СибАДИ. – Омск, 2010. – Кн. 1. – С. 290-293. – Соавт. Д. С. Архипенко.



- 188 **Гидравлические схемы** мобильных машин : учеб. пособие / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2010. – 203 с. – Соавт. И. А. Семенова.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов. Приведены основные гидравлические схемы мобильных машин и их рабочего оборудования. Дается описание работы гидравлических схем машин.

- 189 **Гидравлическое ударное** устройство : полезная модель к патенту 93095 РФ : МПК Е 02 F 9/22 / СибАДИ. - № 2009149530/22 ; заявлено 29.12.2009 ; опубл. 20.04.2010, Бюл. № 11. – Соавт. В. Н. Галдин.

- 190 **Гидравлическое ударное** устройство : полезная модель к патенту 94584 РФ : МПК Е 02 F 9/22, Е 01 С 19/30 / СибАДИ. – № 2010103300/22 ; заявлено 01.02.2010 ; опубл. 27.05.2010, Бюл. № 15. – Соавт. В. Н. Галдин.

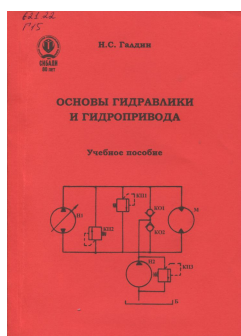
- 191 **Гидравлическое ударное** устройство : полезная модель к патенту 97431 РФ : МПК Е 21 В 1/26 / СибАДИ. - № 2010114480/03 ; заявлено 12.04.2010 ; опубл. 10.09.2010, Бюл. № 25. – Соавт. В. Н. Галдин.

- 192 **Гидроударное** устройство : полезная модель к патенту 99527 РФ : МПК Е 21 В 1/26 / СибАДИ. - № 2010114490/03 ; заявлено 12.04.2010 ; опубл. 20.11.2010, Бюл. № 32. – Соавт. В. Н. Галдин.

- 193 **Математическое моделирование** гидравлических ударных устройств // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии. – Омск, 2010. - № 4 (18): Юбилейный выпуск. – С. 72-77.

- 194 **Моделирование гидравлических** импульсных систем // Вестник Воронежского государственного технического университета. – Воронеж, 2010. – Т. 6, № 5. – С. 121-124. – Соавт. В. С. Щербаков.

- 195 **О проектировании специальных** гидравлических устройств // Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы V Всероссийской науч.-практ. конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / СибАДИ. – Омск, 2010. – Кн. 1. – С. 312-314. – Соавт.: Е. В. Ступаченко, Д. С. Архипенко, И. А. Семенова.



- 196 **Основы гидравлики** и гидропривода : учеб. пособие / СибАДИ. – 2-е изд., стер. – Омск : СибАДИ, 2010. – 144 с.

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов. Написано в соответствии с рабочими программами дисциплин «Гидропривод и гидропневмопривод», «Основы гидравлики и гидропривода».

- 197 **Определение основных** параметров гидроимпульсного рабочего оборудования для одноковшовых экскаваторов // Юбилейный сборник, посвященный 75-летию со дня рождения первого заведующего кафедрой «Строительно-дорожные машины», доктора техн. наук, профессора И. А. Янцена. – Караганды : Болашак Баспа, 2010. – С. 36– 41. – Соавт. В. Н. Галдин.
- 198 **Программа динамического** расчета гидропневматического ударного устройства (программа для ЭВМ) : свидетельство о государственной регистрации программы № 2010614663 / правообладатель – ГОУ «СибАДИ». – Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 06.07.2010. – 15 с. – Соавт. В. Н. Галдин.
- 199 **Рабочее оборудование** для уплотнения грунта : полезная модель к патенту 92427 РФ : МПК Е 01 С 19/30, Е 02 D 3/046, Е 02 F 9/22 / СибАДИ. - № 2009144057/22 ; заявл. 27.11.2009 ; опубл. 20.03.2010, Бюл. № 8. – Соавт. В. Н. Галдин.
- 200 **Расчет объемного** гидропривода мобильных машин RASCHET-GP (программа для ЭВМ) : свидетельство о государственной регистрации программы № 2010614863 / правообладатель – ГОУ «СибАДИ». – Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 27.07.2010. – 16 с. – Соавт. В. Н. Галдин.
- 201 **Расчет параметров** трамбующего рабочего органа (программа для ЭВМ) : свидетельство о государственной регистрации программы № 2010616862 / правообладатель – ГОУ «СибАДИ». – Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 14.10.2010. – 10 с. – Соавт.: И. М. Мурсеев, К. И. Храмцова.
- 202 **Трехмерные модели** гидравлических ударных устройств // Вестник Воронежского государственного технического университета. – Воронеж, 2010. – Т. 6, № 9. – С. 151-153. – Соавт. В. С. Щербаков.

2011

- 203 **Моделирование активных** рабочих органов для разрушения грунтов // Вестник Воронежского государственного технического университета. – Воронеж, 2011. – Т. 7, № 3. – С. 132-134. – Соавт. В. С. Щербаков.
- 204 **Моделирование активных** рабочих органов для разрушения грунтов // Подъемно-транспортные, строительные, дорожные, коммунальные машины и оборудование : междунар. науч. журнал : 60-летию Кадырова А.С., доктора техн. наук., профессора. каф. СДМ КарГТУ. – Караганды: Болашак Баспа, 2011. – С. 32-36. – Соавт. В. Н. Галдин.
- 205 **Моделирование трамбующего** рабочего органа // Вестник Воронежского государственного технического университета. – Воронеж, 2011. – Т. 7, № 1. – С. 49-52. – Соавт. Н. Н. Егорова.
- 206 **Расчет параметров** активного рабочего органа для разрушения грунта (программа для ЭВМ) : свидетельство о государственной регистрации программы № 2011612241 / правообладатель – ГОУ «СибАДИ». – Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 17.03.2011. – 13 с. – Соавт. В. Н. Галдин.
- 207 **Алгоритм расчета** активного рабочего органа для разрушения грунта [Электронный ресурс] : свидетельство о регистрации электронного ресурса № 16721 / организация-разработчик: ГОУ ВПО «СибАДИ». – Дата регистрации 10.02.2011. – 11 с. – Соавт. В. Н. Галдин.
- 208 **Алгоритм расчета** оптимального состава асфальтобетона [Электронный ресурс] : свидетельство о регистрации электронного ресурса № 16743 / организация-разработчик: ГОУ ВПО «СибАДИ». – Дата регистрации 21.02.2011. – 18 с. – Соавт. В. Д. Галдина.

209 **Алгоритм расчета** состава полимерно-битумного вяжущего [Электронный ресурс] : свидетельство о регистрации электронного ресурса № 16952 / организация-разработчик: ГОУ ВПО «СибАДИ». – Дата регистрации 21.02.2011. – 12 с. – Соавт. В. Д. Галдина.

210 **Программа расчета** состава полимерно-битумного вяжущего (программа для ЭВМ) : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011614273 / правообладатель – ГОУ «СибАДИ». – Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 30.05.2011. – 13 с. – Соавт. В. Д. Галдина.

2012

211 **Алгоритм расчета** сопротивления передвижению мостового крана [Электронный ресурс] : свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18147 / организация-разработчик: ФГБОУ ВПО «СибАДИ». – Дата регистрации 24.04.2012. – 10 с. – Соавт.: С. В. Курбацкая, О. В. Курбацкая.

212 **Гидравлический расчет** простого трубопровода : метод. указания для курсового проектирования по дисциплине «Основы гидромеханики» / СибАДИ, кафедра ПТТМиГ. – Омск : СибАДИ, 2012. – 19 с. – Соавт. И. А. Семенова.

213 **Задания на курсовую** работу по гидравлическому расчету трубопровода : задания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Основы гидромеханики» / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2012. – 14 с. – Соавт. И. А. Семенова.

214 **Моделирование на ЭВМ** статического сопротивления передвижению мостового крана // Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы VII Всероссийской науч.-практ. конференции ФГБОУ ВПО «СибАДИ» (с международным участием) / СибАДИ. – Омск, 2012. – Кн. 2. – С. 32–36. – Соавт.: С. В. Курбацкая, О. В. Курбацкая.

Публикации о Н. С. Галдине.



1 **Галдин Николай Семенович** // Омские инженеры. Дела и судьбы. – Омск : Русь, 2012. – С 32-33.

Иллюстрированная книга, в которой в алфавитном порядке размещены статьи о представителях передовой инженерной интеллигенции, внесших заметный вклад в развитие омской промышленности и науки, подготовку высокопрофессиональных кадров.

2 **Галдин Николай Семенович** // Галдины родом из села Нагибино : сборник. – Омск, 2010. – С. 73-75.

3 **Галдин Николай Семенович** : возглавляет кафедру ["ПТТМ и гидропривод"] с 1991 г. по настоящее время // Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия: 75 лет СибАДИ. - 2005. - Из содерж. : Гл. VII : Факультет "Транспортно-технологические машины". - С. 176.

4 **Кафедра "Подъемно-транспортные тяговые машины и гидропривод"** // Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия: 75 лет СибАДИ. - 2005. - Из содерж. : Гл. VII : Факультет "Транспортно-технологические машины". - С. 173-176.

5 **Петров А.** Сквозь скалы и мерзлоту / А. Петров // Автоторожник. - 2001. - № 2-3 (апр.). – С. 12.

Именной указатель

Алексеева Т. В. 6, 7, 13, 15, 16, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 31, 32, 34, 35, 42, 44, 45, 53, 56, 60, 62, 69,
Архипенко Д. С. 185, 186, 187, 195
Башкиров В. С. 27, 28, 32, 35,
Бедрина Е. А. 101, 102, 103, 104, 118, 120, 121, 128, 136,
Бобылев Л. М. 53,
Бочарова Е. М. 145, 146,
Бояркина И. В. 63, 64,
Брагинская Н. В. 46, 51, 52,
Витушкин А. Н. 98
Воловиков Б. П. 31, 42, 45, 56,
Галдин В. Н. 174, 175, 180, 181, 182, 189, 190, 191, 192, 197, 198, 199, 200, 204, 206, 207,
Галдина В. Д. 208, 209, 210,
Гольчанский М. А. 48,
Гришакин А. А. 6, 41, 49, 53, 80, 85,
Дмитревич Ю. В. 40, 58,
Дрягина М. М. 47,
Дудков Ю. Н. 42,
Егорова Н. Н. 205,
Ерофеев Л. В. 40, 46, 52,
Ефименко И. Н. 152
Исаенко В. В. 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 17, 18, 29, 30,
Кириков Р. П. 5, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 17, 18,
Кузьминых А. Н. 123, 126,
Кукин А. В. 150, 183
Курбацкая О. В. 211, 214
Курбацкая С. В. 211, 214
Лупинос С. П. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 29, 30, 38, 40, 58, 61, 68, 73, 76, 82, 89,
Мурсеев И. М. 8, 9, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 29, 30, 47, 68, 71, 85, 173, 201,
Наумов В. В. 47,
Палеев А. В. 186,
Петровская Л. Г. 58,
Пицхелаури М. М. 51,
Попов В. П. 29,
Поступинских Д. В. 99,
Радищев В. П. 39, 46, 50, 51, 52,
Рахуба Л. Ф. 152
Резин Ю. А. 47, 58, 65,
Семенова И. А. 127, 144, 149, 153, 156, 157, 158, 165, 166, 169, 172, 179, 188, 195, 212, 213
Ситников Ю. Н. 14, 16,
Ступаченко Е. В. 195,
Тарасов В. Н. 108, 109, 112, 133,
Тымченко В. Н. 6,
Угрюмов И. А. 65, 70, 116, 131, 139, 140
Хайбуллаев У. А.-Р. 16,
Харченко В. В. 29,
Храмцова К. И. 173, 176, 201,
Хребтов Н. В. 14, 16,
Шадрин А. В. 16,
Шаронов В. П. 32, 35,
Шерман Э. Б. 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41,
43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 69, 85,
Шоколова Т. Н. 152
Шутеев В. Н. 16,
Щербаков В. С. 44, 194, 202, 203,

Фотографии

Работа — это моя жизненная функция. Когда я не работаю, то не ощущаю в себе никакой жизни.
Жюль Верн

Кафедра «Подъемно-транспортные, тяговые машины и гидропривод» 2010 год



Первый ряд (слева направо): к.т.н., доцент Ш. К. Мукушев, учебный мастер О. С. Миклухина, к.т.н., доцент Л. А. Семенова, инженер Е. В. Туркова.

Второй ряд (слева направо): к.т.н., доцент Ю. В. Ремизович, зав. лабораторией Ю. Н. Дредитов, к.т.н., доцент А. В. Жданов, к.т.н., доцент И. А. Угрюмов, заведующий кафедрой, д. т. н., профессор Н. С. Галдин, к.т.н., доцент И. М. Мурсеев.

Расчет параметров активного рабочего органа при разрушении грунта

Ввод исходных данных

Параметры грунта:

Число ударов C Модуль упругости E , МПа

200 200

Плотность грунта, kg/m^3 Коэффициент Пуассона грунта

1950 0,2

Другие параметры:

Глубина внедрения инструмента h , м Скорость удара V_1 , м/с

0,1 5,5

Результаты расчетов:

Энергия удара T , Дж 1598,385

Масса бойка m , кг 105,6786

Вычислить

Очистить

Выход



Пример расчета основных параметров активного рабочего органа



Гидротрамбовка



Экскаватор с гидротрамбовкой



Слева направо: старший лаборант, учебный мастер О. С. Миклухина, инженер Е. В. Туркова, преподаватель Д. В. Поступинских, С. П. Лупинос, профессор, д.т.н. Н. С. Галдин, доценты Ю. В. Ремизович, И. А. Угрюмов, старший преподаватель, зав. лабораторией Ш. К. Мукушев, доцент В. А. Алексеев. (2003 г.)



Из семейного альбома

Семья — опора счастья

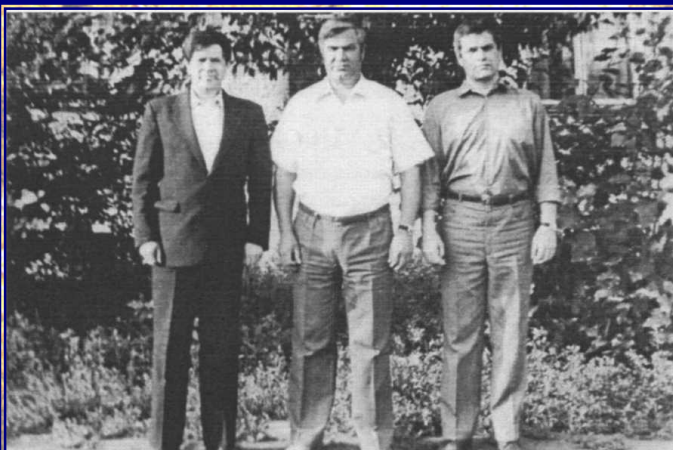
Русская пословица



Галдина У. И., сын Коля, Галдин С. Д.,
стоит сын Виктор, ~ 1950 год



Галдина У. И, Галдин С. Д. с сыновьями:
Николаем (сидит), стоят Вениамин, Виктор, ~ 1950 год



Три брата: Галдин Виктор, Галдин Вениамин, Галдин Николай.
Омск, июль 1982 года



С женой Верой Дмитриевной

ГАЛДИНЫ

РОДОМ ИЗ СЕЛА НАГИБИНО



