



**УЧЕНЫЕ СИБАДИ  
XX век**



**Тамара Васильевна  
АЛЕКСЕЕВА**

**Библиографический указатель**

**к 90-летию со дня рождения**

**Омск 2006**

Федеральное агентство по образованию

ГОУ ВПО «Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия  
(СибАДИ)»

Библиотека

**УЧЕННЫЕ СИБАДИ  
XX век**

**Тамара Васильевна**

**АЛЕКСЕЕВА**

Биобиблиографический указатель

к 90-летию со дня рождения

Составитель главный библиограф Л. П. Астахова

Омск 2006

**УДК 016**

**ББК 91.9**

**А 47**

**Тамара Васильевна Алексеева** : биобиблиографический указатель / сост. Л. П. Астахова. – Омск, 2006. – 35 с.: ил. – (Ученые СибАДИ. XX век).

Настоящее издание посвящено трудовой, научной, педагогической и общественной деятельности – доктора технических наук профессора СибАДИ Т. В. Алексеевой, как продолжение серии указателей «Ученые СибАДИ. XX век».

Издание включает краткий биографический очерк о Т. В. Алексеевой, библиографический указатель ее работ и литературу о ней. В конце работы вспомогательный алфавитный указатель соавторов, названных в описаниях публикаций и алфавитный указатель учеников Т. В. Алексеевой, защитивших диссертации под ее руководством.

Адресовано профессорско-преподавательскому составу, аспирантам, студентам, библиографам, и всем, кто интересуется историей СибАДИ.

## Оглавление:

Страницы биографии	4
Отдельно изданные работы	7
Статьи из журналов и сборников	9
Авторские свидетельства	19
Депонированные рукописи	21
Диссертации, защищенные под научным руководством Т. В. Алексеевой	22
О Тамаре Васильевне Алексеевой	27
Алфавитный указатель соавторов, названных в описании Публикаций	28
Алфавитный указатель учеников Т. В. Алексеевой, защитивших диссертации под её руководством	32

**Заслуженный деятель науки и техники РСФСР,  
доктор технических наук, профессор  
Т. В. Алексеева**

Алексеева Тамара Васильевна родилась 2 октября 1913 года в городе Яранске Вятской губернии (Кировской области) в семье учителя. Учиться начала в 1921 году в городе Хабаровске. Окончила среднюю школу в городе Омске в марте 1930 года.

В январе 1932 года Тамара Васильевна была принята в число студентов Сибирского автомобильно-дорожного института, который окончила с отличием в декабре 1936 года и получила диплом инженера-механика.

После окончания СибАДИ Т. В. Алексеева была направлена на Сибзавод (Омский завод по изготовлению автотракторных деталей), начав трудовую деятельность в должности конструктора (с января 1937 года).

Затем Т. В. Алексеева работала на Сибзаводе старшим конструктором, заведующей конструкторским бюро отдела главного механика, а в период Великой Отечественной войны — начальником конструкторского бюро нового станкостроения. За самоотверженную работу в период Великой Отечественной войны Тамара Васильевна награждена орденом «Знак Почета».

Партийная организация Сибзавода в 1947 году приняла Тамару Васильевну в члены ВКП(б).

В октябре 1947 года после сдачи конкурсных экзаменов Т. В. Алексеева была зачислена в аспирантуру кафедры «Дорожные и строительные машины» СибАДИ к профессору, доктору технических наук А. И. Анохину. За время обучения в аспирантуре Т. В. Алексеева раньше срока сдала на отлично кандидатский минимум в объеме, предусмотренном индивидуальным планом.

В ноябре 1950 года после окончания аспирантуры Т. В. Алексеева осталась на кафедре «Дорожные и строительные машины» и работала преподавателем.

18 октября 1951 года Т. В. Алексеева защитила кандидатскую диссертацию на тему «Обоснование выбора параметров и типов насосов для скреперов и бульдозеров» в Совете Московского автомобильно-дорожного института (МАДИ).

На кафедре «Дорожные и строительные машины» Т. В. Алексеева работала до 1964 года последовательно в должности преподавателя, старшего преподавателя, доцента, зав. кафедрой (с 1953 по 1961 годы), старшего научного сотрудника. Одновременно она была деканом механического факультета (с 1952 по 1955 годы).

Ученое звание доцента по кафедре «Дорожные и строительные машины» было присвоено Т. В. Алексеевой 16 мая 1953 года.

С 1954 по 1962 годы Т. В. Алексеева работала сначала заместителем директора института по научной и учебной работе, а позднее — проректором по учебной и научной работе.

С сентября 1962 года Т. В. Алексеева переводится на должность старшего научного сотрудника. Докторскую диссертацию Тамара Васильевна защитила 26 декабря 1967 года в МАДИ на тему «Научно-технические основы использования объемного гидропривода для регулирования процесса копания землеройных машин». Ученое звание профессора было присвоено в 1968 году.

В 1966 году Т. В. Алексеева была избрана по конкурсу на должность заведующей вновь образованной кафедры «Электротехника и автоматизация производства», с образованием в 1969 году кафедры «Подъемно-транспортные, тяговые машины» — стала заведующей этой кафедрой, позднее кафедра стала называться «ПТТМ и гидропривод». С 1966 по 1977 годы Тамара Васильевна была проректором по научной работе СибАДИ.

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР в январе 1975 года профессору Т. В. Алексеевой присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР».

С сентября 1987 года до последнего дня жизни (умерла Тамара Васильевна 19 января 1990 года) Алексеева Тамара Васильевна работала профессором кафедры «ПТТМ и гидропривод», отдавая все свои знания, опыт студентам и ученикам, помогая им стать настоящими специалистами.

Работая проректором по научной работе и заведующей кафедрой, Т. В. Алексеева показала себя талантливым организатором, умеющим воспитывать молодых ученых, объединять их в творческий коллектив и нацеливать на решение актуальных научных проблем.

Вся научная деятельность Т. В. Алексеевой посвящена исследованию и совершенствованию гидравлических приводов строительных и дорожных машин. Тамара Васильевна работала очень плодотворно, используя свой опыт и знания для совершенствования учебного процесса, подготовки инженеров-механиков, специалистов, научной смены, преподавателей и организации научных исследований на кафедре и в институте.

Под руководством Тамары Васильевны защищено около 70 кандидатских диссертаций.

Она автор более 120 опубликованных работ, среди которых учебники, монография, учебные пособия по гидромашинам и гидроприводу, 22 авторских свидетельства на изобретения.

Тамара Васильевна являлась научным руководителем научно-технической программы «Гидропривод» Минвуза РСФСР, отраслевой лаборатории гидроприводов Минстройдормаша СССР, участником международных, всесоюзных, республиканских конференций и симпозиумов.

Как проректор по научной работе и заведующая кафедрой Т. В. Алексеева внесла значительный вклад в развитие института, особенно в расширение подготовки кадров высшей квалификации: на восьми кафедрах была открыта аспирантура, организован регулярный выпуск сборников трудов института, укреплялись связи с производством, осваивались новые методы исследований.

Профессор Т. В. Алексеева являлась членом советов по присуждению ученой степени нескольких вузов (СибАДИ, ОмПИ, ОМИИТ).

Педагогическую, научную работу Тамара Васильевна успешно сочетала с большой общественной работой. Активно участвовала в жизни института, города, неоднократно избиралась депутатом районного и городского Советов народных депутатов, была членом промышленного обкома КПСС и кандидатом в члены горкома КПСС, заместителем председателя научно-методического совета областного отделения общества «Знание», членом президиума НТО Стройиндустрии, председателем правления Омского областного отделения общества советско-корейской дружбы.

Заслуги Т. В. Алексеевой отмечены высокими правительственными наградами: орденом Дружбы народов, двумя орденами «Знак Почета», медалями.

Под руководством Т. В. Алексеевой сформировалась самостоятельная и плодотворная научная школа. Имя Тамары Васильевны Алексеевой известно всем специалистам нашей страны, решающим проблемы повышения эффективности и совершенствования гидропривода дорожно-строительных машин. Тамара Васильевна любила повторять ученикам слова Рабиндраната Тагора: «Что ты спрятал, то пропало. Что ты отдал, то твое». И успех в науке, на ее взгляд, был возможен при соблюдении двух условий: коллективизма в исследованиях и преемственности.

Имя Тамары Васильевны Алексеевой золотыми буквами вписано в историю нашей академии. Решением Ученого Совета утверждены 12 стипендий имени Т. В. Алексеевой для лучших студентов. А 2 октября 2003 года к 90-летию со дня рождения Т. В. Алексеевой в СибАДИ была открыта мемориальная доска.

## ОТДЕЛЬНО ИЗДАННЫЕ РАБОТЫ

1. Автотракторный транспорт: Метод. указания по курсовому проектированию студ. спец. 0511. Ч. 1. / СибАДИ. Каф. ПТТМ и гидропривода. – Омск, 1979. – 42 с. – Соавт.: Э. Б. Шерман, В. П. Окунев.
2. Автотракторный транспорт: Метод. указания по курсовому проектированию студ. спец. 0511. - Омск: СибАДИ, 1978. - 74 с. – Соавт.: Э. Б. Шерман, В. П. Окунев.
3. Автотракторный транспорт в строительстве: конструкции тракторов и автомобилей: Учеб. пособие / СибАДИ. - Омск: ОмПИ, 1986. - 78 с. – Соавт.: С. П. Лупинос, Э. Б. Шерман.
4. Гидравлические машины и гидропривод мобильных машин: Учеб. пособие.- Новосибирск: Изд-во НГУ, 1994. - 212 с. – Соавт.: Н. С. Галдин, Э. Б. Шерман.
5. Гидравлические машины, гидропривод мобильных машин: Учеб. пособие / СибАДИ. - Омск: ОмПИ, 1987. - 88 с. – Соавт.: Н. С. Галдин, Э. Б. Шерман, Б. П. Воловиков.
6. Гидравлические машины и приводы дорожно-строительных машин: Учеб. пособие / НИСИ, СибАДИ. - Новосибирск, 1977. - 110 с.: ил. – Соавт. Э. Б. Шерман.
7. Гидропривод и гидроавтоматика землеройно-транспортных машин: Исследование и основы расчета. - М.: Машиностроение, 1966. - 148 с.
8. Дорожные машины. Ч.1. Машины для земляных работ: Теория и расчет. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Машиностроение, 1972. – 504 с. - Соавт.: К. А. Артемьев, А. А. Бромберг и др.
9. Дорожные машины: В 2-х частях. Ч.2. Машины для устройства дорожных покрытий: Учеб. для вузов по спец.: "Строит. и дорож. машины и оборудование". - М.: Машиностроение, 1982. - 396 с.: ил. - Соавт.: / К. А. Артемьев, В. Г. Белокрылов, В. М. Ворожейкин, А. С. Парфенов, В. Б. Пермяков, О. Н. Сивкова.
10. Задания на курсовую работу по гидроприводу дорожно-строит. машин / СибАДИ. Каф. ПТТМ и гидропривода. - Омск, 1984. - 36 с. - Соавт.: Н. С. Галдин, В. С. Башкиров, В. П. Шаронов.
11. Курсовое и дипломное проектирование гидроприводов мобильных машин с применением ЭВМ: Учеб. пособие / СибАДИ. - Омск, 1990. - 88 с. – Соавт.: Н. С. Галдин, Э. Б. Шерман.



12. Лабораторные работы № 1-5. - Омск: СибАДИ, 1973. – Соавт.: В.Я. Соколов, Э. Б. Шерман.
- № 1. Объемные гидронасосы и гидродвигатели. — 31 с.
  - № 2. Испытание гидропривода с объемным регулированием скорости гидродвигателя. - 17 с.
  - № 3. Распределительные устройства. - 14 с.
  - № 4. Испытание гидропривода с дроссельным регулированием скорости гидродвигателя. - 19 с.
  - № 5. Испытание гидропривода с объемным регулированием скорости гидродвигателя. - 12 с.
13. Машиностроительная гидравлика дорожно-строительных машин: Учеб. пособие / НИСИ, СибАДИ. - Новосибирск, 1978. - 106 с. – Соавт.: В. С. Башкиров, Э. Б. Шерман.
14. Машины для земляных работ: Теория и расчет: Учеб. пособие для вузов / под ред. проф. А. А. Бромберга. – М.: Машгиз, 1959. – 428 с. – Соавт.: К. А. Артемьев, А. А. Бромберг, Р. И. Войцеховский, Н. А. Ульянов.
15. Машины для земляных работ: Теория и расчет: Учебник для вузов / под ред. проф. А. А. Бромберга. – М.: Машиностроение, 1964. – 468 с. – Соавт.: К. А. Артемьев, А. А. Бромберг, Р. И. Войцеховский, Н. А. Ульянов.
16. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Гидромашины и гидропривод" (для спец. 0511, 1616, 1617 и 1619) / СибАДИ. Каф. ПТТМ и гидропривода. - Омск, 1986. - 28 с. - Соавт.: Б. П. Воловиков, Н. С. Галдин, Ю. Н. Дудков.
17. Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу «Гидропривод строит. и дорож. машин». – Омск: СибАДИ, 1976. - 92 с. – Соавт.: В. А. Алексеев, О. К. Капитонов, Э. Б. Шерман.
18. Методические указания по расчету и проектированию объемных гидроприводов строительно-дорожных машин при курсовом и дипломном проектировании. – Омск: СибАДИ, 1976. – 11 с.: ил. - Соавт.: В. А. Алексеев, О. К. Капитонов, Э. Б. Шерман.
19. Научно-технические основы использования объемного гидропривода для регулирования процесса копания землеройно-транспортных машин: Автореф дис... д-ра техн. наук / МАДИ. - М., 1967. - 49 с.
20. Новое в строительном и дорожном машиностроении. - Омск, 1958.- 12 с. - (Городская науч.-техн. конф. по строительству. Секция механизации стр-ва).

21. Обоснование выбора параметров и типов насосов для гидроприводов скреперов и бульдозеров: Автореф. дис... канд. техн. наук / МАДИ.- М., 1951. - 10 с.
22. Основные положения методики расчета объемных гидроприводов дорож.- строит. машин при курсовом и диплом. проектировании: Метод. указания для студ. спец. 0511 / СибАДИ. Каф. ПТТМ и гидропривода. - Омск, 1979. - 28 с. - Соавт. В. С. Башкиров.
23. Оценка и повышение точности землеройно-транспортных машин: Учеб. пособие. - Омск: СибАДИ, 1983. - 98 с.
24. Оценка и повышение точности землеройно-транспортных машин: Учеб. пособие. - Омск: СибАДИ, 1981. - 99 с. - Соавт. В. С. Щербаков.
25. Приложения к заданиям на курсовую работу по гидроприводу дорожно-строительных машин / СибАДИ. Каф. ПТТМ и гидропривода. - Омск, 1984. - 36 с. - Соавт.: Н. С. Галдин, В. С. Башкиров, В. П. Шаронов.
26. Проектирование систем управления рабочим процессом ЗТМ: Учеб. пособие в 2-х ч. / СибАДИ, НИСИ. – Новосибирск, 1977. Ч. 1. – 100 с. Ч. 2. - 58 с.
27. Расчет и проектирование объемного гидропривода рулевого управления: Метод. указания для курсового и диплом. проектирования / СибАДИ. Каф. ПТТМ и гидропривод. - Омск, 1988. - 40 с. - Соавт. В. Е. Киреев.
28. Элементы объемных гидроприводов строительных и дорожных машин и их выбор при курсовом и диплом. проектировании: Метод. указания для курсового и диплом. проектирования для спец. 0511 в 2-х ч. Ч 1, 2. / СибАДИ. Каф. ПТТМ и гидропривода. - Омск, 1983. - Соавт.: В. С. Башкиров, Н. С. Галдин.  
Ч. I. Насосы и гидродвигатели. - 31 с.  
Ч. II. Гидроаппаратура. - 27 с.

### **СТАТЬИ ИЗ ЖУРНАЛОВ И СБОРНИКОВ**

29. Автоматический регулятор процесса копания землеройно-транспортных машин на пневмоколесном ходу // Строит. и дорожмашин: Науч.-техн. реф. сб./ НИИИнфстройдоркоммунмаш.– 1965. -Вып. 2. - С. 17-18.
30. Вклад Сибзавода в Победу над фашистской Германией // Верность героическим традициям партии и народа 1945 - 1985: Тез. науч. конф., посвящ. 40-летию Победы сов. народа в Великой Отечественной войне 1941

- 1945 гг. / ОГПИ. - Омск, 1985. - С. 151-154. – Соавт.: И. А. Сазонов, П. И. Мальцев.

31. Влияние метода исследования на достоверность результатов научной работы по гидроприводам и системам управления // Гидропривод и системы управления (строит. тяговых и дорож. машин): Межвуз. сб./ НИСИ, СибАДИ. – Новосибирск, 1976, С. 3—8.

32. Влияние мощности гидропривода системы управления рабочим органом на производительность землеройно-транспортной машины // Горные, строит. и дорож. машины: (Респ. межвед. научно-техн. сб.). – Киев: Техника, 1967. – Вып. 5. – С.135—141.

33. Влияние основных параметров гидропривода на некоторые технико-экономические показатели землеройных машин // Гидропривод и системы упр. строит., тяговых и дорож. машин: Межвуз. сб. / СибАДИ. - Омск, 1981. - С. 3-8.

34. Влияние основных параметров гидропривода на некоторые технико-экономические показатели землеройных машин // Горные, строит. и дорож. машины: Респ. межвед. науч.- техн. сб. - Киев, 1984. - Вып. 37. - С. 30-32.

35. Влияние параметров гидропривода на производительность землеройно-транспортной машины // Первая межвуз. научно-техн. конф. по динамике землеройных машин: Сб. докладов. - М., 1966. - С. 65-66. - (НИИИнфстройдоркоммунмаш. Сер.1. «Строит. и дорож. машины»).

36. Влияние рельефа местности на заглубление рабочего органа землеройно-транспортных машин // Изв. вузов Стр-во и архитектура. – 1966. - № 7.- С. 142—147. – Соавт. Л. Е. Белов.

37. Влияние скорости подъема рабочего органа на производительность землеройно-транспортной машины // Строит. и дорож. машины: Науч.-техн. реф. сб./ НИИИнфстройдоркоммунмаш.– 1966. - Вып. 2. - С. 14—17.

38. Выбор информационных параметров процесса копания бульдозером // Строит, и дорож. машины: Реф. темат. сб./ ЦНИИТЭстроймаш. Разд. 4. Дорож. машины. - 1972. - Вып 4. - С. 22—25. – Соавт.: Ю. В. Александров, В. Ф. Амельченко.

39. Выбор основного параметра объемного гидропривода землеройных машин // Строит. и дорож. машины. – 1965. - № 9. - С. 8-10.

40. Выбор рациональных параметров следящей системы управления одноковшовым экскаватором с перераспределением потока жидкости // Гидропривод и системы управления: Межвуз.сб. / НИСИ, СибАДИ. - Новосибирск, 1977 - С. 3—11. – Соавт.: П. Я. Крауиньш, А. Д. Тян.
41. Высокое научное доверие // Омская правда. - 1973. – 13 янв. СибАДИ с 1972 г. имеет право принимать защиту диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «Дорож. и строит. машины» и «Автомоб. дороги».
42. Гидравлика без хлопот // Строительная газета. – 1982. – 22 авг. – Соавт. Б. Левинштейн.
43. Гидравлический регулятор землеройных машин // Строит. и дорож. машины. – 1966. - № 6. - С. 18-19. – Соавт.: В. Ф. Амельченко, П. Н. Хломенок.
44. Гидравлический регулятор процесса копания землеройно-транспортных машин и результаты его исследования // Научно-техн. межвуз. конф. «Проблемы повышения экономичности и надежности гидромашин»: Тез. докл./ ХАДИ. - Харьков, 1966. - С. 126-127.
45. Гидравлический регулятор процесса копания землеройно-транспортных машин // Гидропривод и гидропневмоавтоматика: Респ. междувед. науч-техн. сб. - Киев, 1968. - С. 162—165.
46. IX Международная конференция по механизации земляных работ // Механизация стр-ва. – 1976. - № 5. - С. 26—29. – Соавт. Л. Н. Горелов.
47. Диагностирование гидропривода строительных и дорожных машин // Строит. и дорож. машины. - 1983. - N 12. - С. 23. – Соавт.: С. В. Колосов, В. М. Мелешко, Н. П. Федорченко.
48. Измерение содержания нерастворенного газа в рабочей жидкости объемного гидропривода дорожно-строительных машин // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. – 1976. - № 4. - С. 142—146. – Соавт.: В. С. Башкиров, О. К. Капитонов.
49. Использование принципа аккумуляции энергии в системе управления землеройно-транспортной машины // Исслед. и испытания дорож. и строит. машин: Сб. науч. работ/ СибАДИ. – 1969. - Вып. 1. - С. 70—75. – Соавт.: В. С. Башкиров, О. К. Капитонов.
50. Использование гидропривода для интенсификации и повышения эффективности земляных работ // Повышение эффективности землеройно-трансп. машин: Тез. докл. респ. конф. (Харьков, 25-26 окт. 1984 г.). -

Харьков, 1984. - С. 114. – Соавт.: Э. Б. Шерман, В. С. Щербаков, Р. П. Кириков.

51. Исследование газообразования в сливных линиях гидравлических систем // Эксплуатационные свойства авиационных топлив, смазочных материалов и спец. жидкостей: (вопросы авиационной химмотологии): Тез. докл. V Всесоюз. науч.- техн. конф. / КИИГА 8-10 окт. 1981 г. - Киев, 1981. - С. 51-52. – Соавт. В. С. Башкиров.

52. Исследование гидропривода гидромеханического манипулятора // Проектирование и эксплуатация промышленных гидроприводов и систем гидропневмоавтоматики: Тез. докл. к зон. конф. (26-27 ноября 1984 г.). - Пенза, 1984. - С. 15-17. – Соавт.: Руппель А. А., Кноль А. Е.

53. Исследование динамики перемещения рабочего органа бульдозера Д-661 при наезде тягача на препятствие // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. – 1973. -№ 5. – С. 145-149. – Соавт.: В. Ф. Амельченко, В. А. Алексеев, Л. В.Архипова.

54. Исследование динамических параметров по перемещению рабочего органа бульдозера БКТ при смещении центра базового тягача МАЗ-538 // Труды / СибАДИ. –1974. Вып. 50. Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин, сб. 2. - С. 194—201. – Соавт. Л. В. Архипова.

55. Исследование и основы расчета динамических свойств гидропривода объемного регулирования в механизме подъема одноковшового экскаватора // Труды / СибАДИ. – 1976. - Вып. 57. Гиропривод и системы управления землеройно-трансп. машин, сб. 3. – С. 3—11. – Соавт.: В. Ф. Амельченко, Л. С. Гринберг.

56. Исследование и основы расчета насосно-аккумуляторного привода землеройно-транспортных машин // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. – 1971.- № 3. - С. 144—152. – Соавт. Э. Б. Шерман.

57. Исследование кавитации в золотниковых распределителях гидросистем дорожных и строительных машин при установившемся движении рабочей жидкости // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.- 1974. - № 2. - С.155—159. - Соавт.: В. Я. Соколов, О. К. Капитонов.

58. Исследование механизмов подъема ковша скрепера // Труды /СибАДИ. – Омск, 1959. - Сб. 7. - С. 117-124.

59. К анализу наполнения силового цилиндра объемного гидропривода землеройно-транспортных машин при опускании рабочего органа // Изв.

вузов. Стр-во и архитектура. – 1968. - № 8.- С. 141—145. – Соавт. В. Я..Соколов.

60. К вопросу исследования насосно-аккумуляторного привода плунжера, топливовспрыскивающего насоса двигателей дорожно-строительных машин // Тез. докл. к XXXII науч. конф. / СибАДИ. Секция дорож. и строит. машины. Гидропривод и системы упр. – Омск, 1972. – С. 29-30. – Соавт.: Н. А. Губанов, Г. А. Крат, Ю. Л. Сигал.

61. К гидродинамическому расчету топливоподачи насоса с гидроприводом плунжера для дизелей землеройно-транспортных машин // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.- 1975. - № 10. - С.151-155. – Соавт. Г. А. Крат.

62. К расчету гидропривода скреперов и бульдозеров // Труды / СибАДИ. - Омск, 1957. – Вып. 6. - С. 95—102.

63. К ресурсосберегающей технологии и сохранению жидкости гидропривода // Гидропривод и системы упр. экскаваторов и кранов: Сб. науч. тр. / СибАДИ. - Омск, 1986. - С. 3-6.

64. Кинематика и динамика механизма подъема отвала бульдозера // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. – 1966. - № 2. - С. 118-121. – Соавт. Л. Е. Белов.

65. Метод моделирования микропрофилей дорожных покрытий // Труды / СибАДИ –1975. - Вып. 53. Исслед. и испытания дорож и строит. машин, сб. 6. – С. 196—200. – Соавт. А. А. Агафонов.

66. Методы использования ЭВМ при синтезе гидравлической следящей системы управления экскаватором // Гидропривод в системах упр. строит, тяговых и дорож. машин: Межвуз. сб. / СибАДИ. - Омск, 1982. - С. 3 - 10. – Соавт. Ю. М. Княжев.

67. Моторные испытания топливного насоса с гидроприводом плунжера // Труды / СибАДИ. – 1976. – Вып. 57. Гидропривод и системы упр. землеройно-трансп. машин, сб. 3. – С. 149-152.- Соавт.: Г. А. Крат, Л. Г. Ковалев, Н. А. Губанов.

68. На основе добрососедства // Омская правда. - 1984. - 3 апр.

69. Научно-технические основы проектирования систем управления процессом копания бульдозерными агрегатами // Тезисы докл. к XXXII науч. конф./СибАДИ. Секции: «Дорож. и строит. машины», «Гидропривод и системы упр. - Омск, 1972 - С. 26—28. – Соавт. В. Ф. Амельченко.

70. Научно-технические основы синтеза систем управления процессом копания землеройно-транспортными машинами // Гидропривод авиационных конструкциях: Тезисы докл. конф. / Киев, ин-т инж. гражд. авиации. Киев, 1972. - С. 5. – Соавт. В. Ф. Амельченко.
71. О критерии бескавитационной работы объемного гидропривода // Сб. тр. механико-технологического фак-та Ом ПИ, 1972. - С. 97—100. – Соавт. В. Я. Соколов
72. Обоснование выбора вида сигнала для системы регулирования процесса копания землеройно-транспортных машин // Исслед.и испытания дорож. и строит, машин: Сб. науч. работ / СибАДИ. – 1969. Вып.1. – С. 107-113. – Соавт. Ю. В. Александров.
73. Обоснование и выбор принципиальной схемы закрытой гидросистемы экскаватора // Гидропривод и системы упр. строит., тяговых и дорож. машин: Межвуз. сб. / СибАДИ. - Омск, 1979. - С. 3-6. – Соавт.: Ю. В. Ремизович, А. С. Соловьев.
74. Опытная проверка закрытой гидросистемы на экскаваторе ЭО-3322 А // Строит. и дорож. машины. - 1981. - N 7. - С. 4-5. - Соавт.: Ю. В. Ремизович, Г. А. Шнейдер.
75. Оптимальные параметры гидропривода землеройно-транспортных машин // Гидропривод и гидроавтоматика в машиностроении: Сб. статей// ВНИИгидропривод. - М., 1956. – С. 209—219.
76. Основы теории и расчета гидропривода землеройно-транспортных машин // Межвуз. сб. Вып. 5. Труды 2-й науч. сессии вузов Зап. Сибири: (Краткое содерж. докл.). - Новосибирск, 1966. - С.113—114.
77. Основные показатели эксплуатационной надежности гидроприводов землеройных машин // Тезисы докл. к XXIX науч конф. / СибАДИ. - Омск, 1969. - С. 127-128. – Соавт. В. И. Кораблин.
78. Основы технической диагностики гидравлических систем землеройных машин // Тезисы докл. к XXXI юбил. науч.-техн. конф., посвящ. 40-летию СибАДИ. Секции: «Дорож., строит. машины и гидропривод». «Автомоб. трансп.». (15—20 февр.). - Омск, 1971. - С. 9—10.
79. Особенности режимов работы "беззолотниковых" гидропневмоударных устройств // Проблемы создания и внедрения горных машин с ударными исполнительными элементами: Всесоюз. науч. конф. (тез. докл.) 18-20 сент. 1985 г. - Караганда, 1985. - С. 95-96. – Соавт.: Э. Б. Шерман, И. М. Мурсеев.

80. Переходные процессы в системе «остов трактора - рабочий орган» при включении гидропривода управления рабочим органом бульдозера. // Исслед. и испытания дорож. и строит. машин: Сб. науч. работ/СибАДИ. – 1973. - Вып. 4. - С. 13—22. – Соавт. Г. Г. Воскресенский
81. Повышение точности землеройных машин, выполняющих работы на заданную отметку // Повышение эффективности и качества трансп. стр-ва на БАМе, а также в др. р-нах Сибири и Дальнего Востока: Науч.- техн. конф. 25-27 июня 1979 г.: Тез. докл. - М., 1979. - С. 245. – Соавт.: В. С. Щербаков, Ю. М. Княжев, В. А. Палеев, В. Н. Шлыков.
82. Повышение эксплуатационной надежности гидравлических приводов землеройных машин // Механизация стр-ва. - 1978. - N 6. - С. 10-11. – Соавт.: В. С. Башкиров, С. В. Колосов, Н. А. Мальцева.
83. Повышение эксплуатационной надежности гидроприводов землеройных машин // Тезисы докл. на респ. совещ. «Исследование путей повышения качества и ускорения дорож. стр-ва в условиях Сибири и Дал. Востока». – Омск, 1977. – С.91-92.- Соавт.: О. К. Капитонов, С. В. Колосов, Н. А. Мальцева.
84. Повышение эксплуатационной надежности элементов гидроприводов путем применения средств диагностирования // Основные задачи и меры по повышению техн. уровня и качества выпускаемых гидропневмоприводов машин и оборудования: Тез. докл. Всесоюз. науч.- техн. совещания г. Харьков, 19-21 апр. 1982 г. - М., 1982. - М., 1982. - С. 236-237. – Соавт.: С. В. Колосов, Н. П. Федорченко.
85. Повышение эксплуатационной эффективности гидрофицированных средств механизации строительства // Гидропривод и системы упр. строит., тяговых и дорож. машин: Сб. науч. тр. / СибАДИ. - Омск, 1984. - С. 3-7.
86. Повышение эффективности землеройных машин, выполняющих работу на заданную отметку // Тезисы докл. на респ. совещ. «Исследование путей повышения качества и ускорения дорож. стр-ва в условиях Сибири и Дал. Востока». – Омск, 1977. – С.98-99. - Соавт.: В. С. Щербаков, Ю. М. Княжев, В. Н. Шлыков, В. А. Палеев.
87. Повышение эффективности и надежности гидрофицированных средств механизации строительства // Повышение эффективности гидрофицированных средств механизации стр-ва: Сб. тез. докл. обл. науч.- произв. семинара / Ом.НТО; СибАДИ. - Омск, 1984. - С. 2-4.
88. Повышение эффективности одноковшового экскаватора с автономно - копирной (по лучу лазера) системой управления // Сокращение затрат ручного труда на основе комплексной механизации, автоматизации и



технического перевооружения: Материалы семинара / МДНТП. - М., 1985. - С. 89-93. – Соавт.: В. С. Щербаков, А. А. Руппель.

89. Повышение эксплуатационной надежности гидравлических приводов землеройных машин // Материалы Междунар. науч. конф. «Механизация землеройных работ». Прага, сент., 1975.

90. Повышение эксплуатационной надежности гидропривода землеройно-транспортных машин. // Межвуз. конф. по дальнейшему совершенствованию, повышению выносливости и автоматизации строит., спец. землеройных и трансп. машин: Тезисы докл./МИСИ. - М., 1969. - С.24. – Соавт.: В. Я. Соколов, Э. Б.Шерман.

91. Повышение эксплуатационной надежности объемных гидроприводов строительных и дорожных машин // Тезисы сообщ. Всесоюз. совещ. по механизации строит.-монтажных работ и улучшению использ. строит. и дорож. машин (Киев, 26—28 авг. 1968 г.). - М., 1968. - С. 114—115. – Соавт. В. Я. Соколов.

92. Поиск и творчество // Омская правда. - 1985. – 4 дек. О развитии вузовской науки на примере кафедры "ПТТМ и гидропривод" СибАДИ.

93. Полезная книга // Строит. и дорож. машины. - 1984. - № 6. - С. 30. - Рец. на кн.: Васильченко В. А. Гидравлическое оборудование мобильных машин: Справочник. - М.: Машиностроение, 1983. - 301 с.

94. Прибор для контроля содержания нерастворенного газа в рабочих жидкостях гидросистем // Эксплуатационные свойства авиационных топлив, смазочных материалов и специальных жидкостей (вопросы авиационной химмотологии): Тез. докл. V Всесоюз. науч.- техн. конф./ КИИГА, 8-10 окт.1981 г. - Киев, 1981. - С. 112-113. – Соавт.: В. С. Башкиров, Ю. Н. Дудков, В. Е. Киреев.

95. Применение гидропульсаторных установок для имитации рельефа дорог при ускоренных ходовых испытаниях самоходных скреперов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. – 1974. - №11. - С. 161-165. – Соавт.: А. А. Агафонов, Э. Б. Шерман.

96. Проблема повышения точности производства работ землеройными машинами // Гидропривод и системы упр. машин для земляных работ: Сб. науч. тр. (межвед.) / СибАДИ.- Омск, 1983. - С. 3-7. – Соавт. В. С. Щербаков.

97. Прогнозирование экономической эффективности научных исследований по теме «Регулирование процесса копания землеройных машин» // Тезисы докл. к XXX науч.-исслед. конф./СибАДИ. Секция «Строит. и дорож. машины и гидропривод».- Омск, 1970. - С. 31—32.

98. Развитие научных исследований гидроприводов строительных и дорожных машин в СибАДИ // Гидропривод и системы упр. строит., тяговых и дорож. машин: Межвуз. сб. (юбилейный) / СибАДИ. - Омск, 1980. - С. 3-11.
99. Регулирование процесса копания бульдозера специальным гидроприводом // Исслед. и испытания дорож. и строит. машин: Сб. науч. работ/ СибАДИ. - 1972. - Вып.3. - С.17-22. - Соавт. Ю. В. Ремизович.
100. Регулирование процесса копания землеройно-транспортных машин по интенсивности снижения скорости движения машин // Тезисы докл. к XXVIII науч. конф./СибАДИ. - Омск, 1968. - С. 56-57.
101. Результаты исследования гидравлического регулятора процесса копания землеройно-транспортных машин // Первая межвуз. научно-техн. конф. по динамике землеройных машин: Сб. докладов. - М., 1966. - С. 68-69. - (НИИИнфстройдоркоммунмаш. Сер.1. «Строит. и дорож. машины»). - Соавт.: Амельченко В. Ф., Шашков И. П.
102. Роль В. В. Куйбышева в развитии транспорта страны // Куйбышев Валериан Владимирович: Тез. докл. межвуз. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения В. В. Куйбышева (Омск, 3 июня) / СибАДИ. - Омск, 1988. - С. 54-58.
103. Совершенствование гидравлических ударных устройств с упругими распределительными элементами // Проектирование и эксплуатация пром. гидроприводов и систем гидропневмоавтоматики: Тез. докл. к зон. конф. (26-27 ноября 1984 г.). - Пенза, 1984. - С. 47-48. - Соавт.: Э. Б. Шерман, И. М. Мурсеев.
104. Результаты исследования "беззолотниковых" гидроударников для экскаваторов // Проблемы освоения Зап.- Сиб. топливно - энергетического комплекса: Тез. докл. Первой респ. науч.- техн. конф. / Уфим. нефт. ин-т. - Уфа, 1982. - С. 141-142. - Соавт.: Э. Б. Шерман, С. П. Лупинос, Н. С. Галдин.
105. Результаты экспериментального исследования гидроударника для экскаватора // Проблемы развития строит.- дорож. техники для работы в условиях Сибири и Севера: Тез. докл. Всесоюз. науч.- техн. конф. (23-25 сент. 1981 г. в г. Красноярске). - М., 1981. - С. 79-83. - Соавт.: Э. Б. Шерман, Н. С. Галдин, И. М. Мурсеев.
106. Система управления заданным курсом движения двухгусеничной дорожной машины с гидрообъемным приводом хода // Совершенствование технол. процессов приготовления дорож. продукции: Тез. докл. обл. науч. - техн. конф. - Ростов н/Д, 1985. - С. 86-87. - Соавт.: В. С. Щербаков, С. Т. Бирюков, М. А. Гольчанский, А. М. Попов.

107. Слово об учителе: К 100-летию со дня рождения проф. А. И. Анохина // Автодорожник. - 1985. - 13 февр.
108. Состояние и перспективы применения безразборной технической диагностики при обслуживании гидроприводов строительных и дорожных машин // Совершенствование техн. обслуживания и ремонта строит. машин: Материалы семинара / МДНТП. - М., 1983. - С. 92-95. – Соавт.: С. В. Колосов, Н. П. Федорченко, В. М. Мелешко.
109. Создание и внедрение "беззолотниковых" виброударных устройств // Проблемы создания и внедрения горных машин с ударными исполнительными элементами: Всесоюз. науч. конф. (тез. докл.) 18-20 сент. 1985 г. - Караганда, 1985. - С. 96-97. - Соавт. Э. Б. Шерман.
110. Состояние и перспективы развития научных исследований гидроприводов и систем управления строительных, дорожных и тяговых машин // Гидропривод и системы упр. землеройно-трансп. машин: Сб. науч. работ / СибАДИ - 1973. - Вып.1. - С.3—6.
111. Сравнительная оценка процесса наполнения гидроцилиндров привода бульдозера при опускании рабочего органа // Сб. науч. тр./ Челябин. политехн. ин-т.- 1975. - № 162. Динамика машин и рабочих процессов. - С.146—152. – Соавт.: Г. Я. Вулах, М. Х. Гойдо.
112. Сравнительный анализ технического уровня и областей применения гидроаппаратов с мембранными и традиционными запорно-регулирующими элементами // Основные задачи и меры по повышению технического уровня и качества выпускаемых гидропневмоприводов машин и оборудования: Тез. докл. Всесоюз. науч.- техн. совещания, г. Харьков, 19-21 апр. 1982 г. - М., 1982. - С. 84-86. – Соавт.: Р. П. Кириков, В. Х. Таран.
113. Теория и расчет машин для земляных работ // Сборник тез. докл. первой науч. сессии вузов, объединенных Зап.-Сиб. Советом по координации науч.-ислед. работы. (19-23 февр. 1963 г.). Вып. 2. – Томск, 1963. – С.115-116. – Соавт.: К. А. Артемьев, Н. А. Ульянов, В. Г. Белокрылов, А. К. Герштейн, В. Н. Тарасов, И. П. Шашков, Р. И. Войцеховский.
114. Технико-экономическое обоснование применения насосно-аккумуляторного привода на землеройно-транспортных машинах циклического действия. // Строит. и дорож. машины: Реф. темат. сб./ЦНИИТЭстроймаш. Разд. Дорож. машины. – 1971. - Вып. 2. - С. 42—44. - Соавт. Э. Б. Шерман.
115. Устройство отключения дизель-молота при достижении сваей проектной отметки // Повышение эффективности гидрофицированных

средств механизации стр-ва: Сб. тез. докл. обл. науч.- произв. семинара / Ом НТО; СибАДИ. - Омск, 1984. - С. 4-6. - Соавт.: В. С. Щербаков, В. А. Смышляев.

116. Фотометрический прибор для определения загрязненности рабочих жидкостей гидросистем // Эксплуатационные свойства авиационных топлив, смазочных материалов и спец. жидкостей (вопросы авиационной химмотологии): Тез. докл. V Всесоюз. науч.- техн. конф. / КИИГА, 8-10 окт. 1981 г. - Киев, 1981. - С. 105. – Соавт.: С. В. Колосов, В. В. Шапошников.

117. Целевая комплексная программа "Гидропривод" Минвуза РСФСР // Гидропривод и системы упр. строит. и дорож. машин: Сб. науч. тр. / СибАДИ. - Омск, 1985. - С. 3-8.

118. Целесообразность применения различных методов технической диагностики гидроприводов землеройных агрегатов // Труды / СибАДИ. – 1974. - Вып. 50. Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин, сб. 2. -С. 103—107. – Соавт. Н. А. Мальцева.

119. Что может гидропривод // Омская правда. - 1983. - 3 июня.

120. Эффективность стабилизации процесса копания бульдозером // Исслед. и испытания дорож. и строит. машин: Сб. науч. работ / СибАДИ. – 1972. - Вып.3. - С.10-16. - Соавт.: Ю. В. Александров, В. Ф. Амельченко.

### **АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА**

121. Гидравлический вибровозбудитель: А. с. 954653 СССР: МКИ F 15 В 21/12 / СибАДИ. - N 3237802/25-06; Заявлено 14.01.81; Оpubл. 30.08.82, Бюл. N 32. – Соавт.: Э. Б. Шерман, Р. П. Кириков, С. П. Лупинос, Н. С. Галдин, И. М. Мурсеев, В. В. Исаенко.

122. Гидравлический вибровозбудитель: А. с. 1489845 СССР: МКИ В 06 В 1/18 / СибАДИ. – N 4165290/24-28; Заявлено 22.12.86; Оpubл. 30.06.89, Бюл. N 24. – Сост.: Р. П. Кириков, А. И. Джылкичиев.

123. Гидравлический вибромолот: А. с. 968175 СССР: МКИ Е 02 D 7/10 / Красноярский ПромстройНИИпроект; СибАДИ. - N 3227989/29-33; Заявлено 29.12.80; Оpubл. 23.09.82, Бюл. N 39. – Соавт.: Ю. Н. Ситников, А. В. Шадрин, Н. В. Хребтов, У. А.- Р. Хайбуллаев, В. Н. Шутеев, Э. Б. Шерман, С. П. Лупинос, Н. С. Галдин.

124. Гидромеханическая система управления положением рабочего органа дорожно - строительной машины: А. с. 831914 СССР: МКИ Е 02 F 3/84 / СибАДИ. - N 2771978/29-03; Заявлено 20.03.79; Оpubл. 23.05.81, Бюл. N 19. – Соавт.: В. А. Палеев, А. П. Попов, Ю. П. Шалимов, А. Г. Иноземцев.

125. Гидрообъемная передача: А. с. 987237 СССР МКИ F 16 H 39/50 / СибАДИ. - N 3367636/25-06; Заявлено 11.12.81; Оpubл. 07.01.83, Бюл. N 1. – Соавт.: Р. П. Кириков, Э. Б. Шерман, В. Х. Таран, В. Л. Кузик, Г. А. Шнейдер, Б. А. Емельянов, И. А. Каиль.

126. Гидропривод поворота платформы экскаватора: А. с. 1134680 СССР: МКИ E 02 F 9/22 / СибАДИ, Ковров. экскават. з-д . - N 3653298/29-03; Заявлено 19.10.83; Оpubл. 15.01.85, Бюл. N 2. – Соавт.: В. Н. Тарасов, И. В. Чемлакова, Н. И. Гаврилов, В. С. Лукашов, Н. И. Юрыгин.

127. Гидроударное устройство: А. с. 831952 СССР: МКИ E 21 C 3/20; E 02 F 9/22; E 01 C 19/38 / СибАДИ. - N 2760376/22-03; Заявлено 03.05.79; Оpubл. 23.05.81, Бюл. N 19. – Соавт.: Э. Б. Шерман, Р. П. Кириков, С. П. Лупинос, Н. С. Галдин, В. В. Исаенко, А. А. Гришакин, В. Н. Тымченюк.

128. Гидроударное устройство: А. с. 863854 СССР: МКИ E 21 C 3/20 / СибАДИ. - N 2805394/22-03; Заявлено 01.08.79; Оpubл. 15.09.81, Бюл. N 34. – Соавт.: Э. Б. Шерман, Р. П. Кириков, С. П. Лупинос, Н. С. Галдин, В. В. Исаенко.

129. Делитель потока: А. с. 931995 СССР: МКИ F 15 B 11/22 / СибАДИ. - N 2964050/25-06; Заявлено 23.07.80; Оpubл. 30.05.82, Бюл. N 20. – Соавт.: Р. П. Кириков, Э. Б. Шерман, В. Л. Кузик, В. Х. Таран.

130. Машина ударного действия А. с. 1269989 СССР: МКИ B 25 D 17/24 / СибАДИ. - N 3800065/29-28; Заявлено 09.10.84; Оpubл. 15.11.86, Бюл. N 42. – Соавт.: Э. Б. Шерман, И. М. Мурсеев, С. П. Лупинос.

131. Рабочее оборудование экскаватора: А. с. 825780 СССР: МКИ E 02 F 3/38 / СибАДИ.- N 2806580/29-03; Заявлено 02.08.79; Оpubл. 30.04.81, Бюл. N 16. – Соавт. Ю. М. Княжев.

132. Регулятор режима работы землеройных машин: А. с. 206417 / СибАДИ. - Заявл. 28.10.66, № 1111543/29-33; МКИ E 02 f 84 d 9/20 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Товарные знаки. - 1967. - № 24. - С. 213.

133. Система управления рабочим органом планировочной машины: А. с. 977621 СССР: МКИ E 02 F 9/20 / СибАДИ. - N 3269757/29-03; Заявлено 04.02.81; Оpubл. 30.11.82, Бюл. N 44. – Соавт.: В. А. Байкалов, В. С. Щербаков, В. А. Палеев.

134. Система питания двигателя внутреннего сгорания: А. с. 848726 СССР: МКИ F 02 M 31/18 / СибАДИ. – N 2574517/25-06; Заявлено 30.01.78; Оpubл. 27.07.81, Бюл. N 27. – Соавт. Ю. В. Ремизович.

135. Способ диагностики системы гидравлического привода: А. с. 258648 СССР: МПК G 01 f. – 1294053/25-8; Заявлено 20.01.69; Опубл. в Бюл.- 1970. - № 1. – С. 107. – Соавт.: Р. А. Макаров, А. М. Захаров.

136. Устройство для термостатирования рабочей жидкости гидросистемы дорожно - строительных машин: А. с. 992956 СССР: МКИ F 25 В 29/00 / СибАДИ. - 2677696/29-06; Заявлено 19.10.78; Опубл. 30.01.83, Бюл. N 4. – Соавт. Ю. В. Ремизович.

### **ДЕПОНИРОВАННЫЕ РУКОПИСИ**

137. Анализ потерь мощности в бесконтрольном уплотнении рабочего цилиндра свайного гидромолота / СибАДИ. - Омск, 1979. - 8 с. - Деп. в ЦНИИТЭстроймаш 22.07.79, №163. – Соавт.: А. И. Руппель, Э. Б.Шерман.

138. Математическая модель автогрейдера / СибАДИ. - Омск, 1981. - 43 с. - Деп, в ЦНИИТЭстроймаш 03.08.81, N 297. - Соавт.: В. С. Щербаков, В. А. Байкалов, В. А. Палеев.

139. Перспективы применения бесконтактных уплотнений в гидроприводе машин / ОмПИ. - Омск, 1981. - 10 с. - Деп. в НИИмаш 30.09.81, N 253-81. – Соавт. А. И. Руппель.

140. Факторы, определяющие работоспособность гидроприводов одноковшовых строительных экскаваторов в условиях эксплуатации / СибАДИ. - Омск, 1988. - 16 с. - Деп. в ЦНИИТЭстроймаш 04.04.88, N 54-сд 88. – Соавт.: С. В. Колосов, В. М. Мелешко.



## **ДИССЕРТАЦИИ, ЗАЩИЩЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ Т. В. АЛЕКСЕЕВОЙ**

**1978 г.**

Шлыков В. Н. Исследование одноковшового экскаватора с гидроприводом с целью повышения точности выполнения земляных работ: Дис... канд. техн. наук/ Науч. рук. Т. В. Алексеева; СибАДИ. - Омск, 1978. - 207 с.

**1979 г.**

Рупель А. И. Повышение КПД гидромолота путем применения безконтактного уплотнения рабочего цилиндра (на базе экскаватора ЭО- 3322): Дис... канд. Техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман; СибАДИ. – Омск, 1979. – 196 с.

**1980 г.**

Княжев Ю. М. Исследование одноковшового экскаватора с целью повышения точности выполнения земляных работ: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. С. Щербаков; СибАДИ. - Омск, 1980. -200 с.

Мальцева Н. А. Совершенствование технического обслуживания гидроприводов строительно–дорожных машин применением средств технической диагностики: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, С. В. Колосов; СибАДИ. - Омск, 1980. - 162 с.

Палеев В. А. Исследование автогрейдера с целью повышения точности профилировочных работ: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. С. Щербаков; СибАДИ. - Омск, 1980. - 266 с.

### **1981 г.**

Байкалов В. А. Исследование системы управления рабочим органом автогрейдера с целью повышения эффективности профилировочных работ: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. С. Щербаков; СибАДИ. - Омск, 1981. - 202 с.

### **1982 г.**

Галдин Н. С. Разработка и определение параметров гидротрамбовки к экскаватору III-размерной группы для уплотнения грунта в стесненных условиях: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман; СибАДИ. - Омск, 1982. - 238 с.

Лупинос С. П. Разработка и исследование гидроударных устройств применительно к активным рабочим органам строительных машин: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман; СибАДИ. - Омск, 1982. - 182 с.

Пивцаев А. Н. Исследование экскаватора с активным рабочим органом с целью снижения динамических воздействий на человека - оператора: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. С. Щербаков; СибАДИ. - Омск, 1982. - 223 с.

Ремизович Ю. В. Разработка и исследование закрытой гидросистемы экскаватора ЭО-3322А: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук. Т. В. Алексеева; СибАДИ. - Омск, 1982. - 248 с.

### **1983 г.**

Таран В. Х. Интенсификация процесса поворота платформы и повышение производительности одноковшового экскаватора ЭО-4121 применением мембранных устройств ограничения давления: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, Р. П. Кириков; СибАДИ. - Омск, 1983. - 195 с.

Федорченко Н. П. Разработка и исследование методов технического диагностирования гидромашин одноковшовых строительных экскаваторов: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, С. В. Колосов; СибАДИ. - Омск, 1983. - 200 с.



## 1985 г.

Бакалов А. Ф. Совершенствование системы стабилизации положения рабочего органа автогрейдера: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук. Т. В. Алексеева; СибАДИ. - Омск, 1985. - 224 с.

Бирюков С. Т. Совершенствование системы управления заданным курсом движения двухгусеничных дорожно-строительных машин: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук. Т. В. Алексеева; СибАДИ. - Омск, 1985. - 222 с.

Гольчанский М. А. Повышение эффективности планировочных машин путем совершенствования системы управления рабочим органом в поперечной плоскости: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук. Т. В. Алексеева; СибАДИ. - Омск, 1985. - 203 с.

Дудков Ю. Н. Управление переходными процессами и форсирование режима разгона поворотной платформы экскаваторов ( на примере ЭО-4121А, ЭО-4124): Дис... канд. техн. наук / Науч. рук. Т. В. Алексеева; СибАДИ. - Омск, 1985. - 182 с.

Калугин В.Е. Повышение эффективности автогрейдера совершенствованием устройства подвеса рабочего органа: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук. Т. В. Алексеева; СибАДИ. - Омск, 1985. - 247 с.

Киреев В. Е. Совершенствование гидропривода одноковшовых экскаваторов уменьшением нерастворенных газов в рабочей жидкости ( на примере экскаваторов второй размерной группы ): Дис... канд. техн. наук / Науч. рук. Т. В. Алексеева; СибАДИ. - Омск, 1985. - 219 с.

## 1986 г.

Раац В.Ф. Совершенствование системы управления грузоподъемным механизмом трубоукладчика с целью повышения эффективности укладочной колонны: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. С. Щербаков; СибАДИ. - Омск, 1986. - 248 с.

Руппель А. А. Повышение точности разработки грунта одноковшовым экскаватором с гидроприводом: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук. Т. В. Алексеева; СибАДИ. - Омск, 1986. - 325 с.

Смышляев В. А. Повышение точности дискретного погружения свай на проектную отметку: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук. Т. В. Алексеева; СибАДИ. - Омск, 1986. - 246 с.

## 1987 г.

Беляев В. В. Повышение точности планировочных работ автогрейдерами с дополнительными опорными элементами рабочего органа: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук. Т. В. Алексеева; СибАДИ. - Омск, 1987. - 226 с.

Исаенко В. В. Обоснование параметров "Беззолотникового" гидравлического вибровозбудителя для формовочных установок, оснащенных маслонасосными станциями: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук. Т. В. Алексеева; СибАДИ. - Омск, 1987. - 185 с.

Мелешко В. М. Разработка и исследование системы диагностического обеспечения эксплуатации гидроприводов одноковшовых строительных экскаваторов: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук. Т. В. Алексеева; СибАДИ. - Омск, 1987. - 251 с.

### **1988 г.**

Мурсеев И. М. Разработка и определение параметров ударного устройства гидропневматического ручного лома для механизации строительных работ: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман; СибАДИ. - Омск, 1988. - 237 с.

Привалов В. В. Повышение точности планировочных работ, выполняемых автогрейдерами с дополнительными рабочими органами: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. С. Щербакова; СибАДИ. - Омск, 1988. - 183 с.

Радищев В. П. Научно - технические основы проектирования высокочастотных "беззолотниковых" гидравлических вибронагружателей: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, Э. Б. Шерман; СибАДИ. - Омск, 1988. - 229 с.

### **1989 г.**

Комаров Д. Б. Обоснование конструкции и параметров строительного манипулятора для монтажа раструбных трубопроводов: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. С. Щербакова; СибАДИ. - Омск, 1989. - 201 с.

Ставских И. А. Повышение точности планировочных работ, выполняемых бульдозерным агрегатом путем совершенствования его системы управления: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. С. Щербаков; СибАДИ. - Омск, 1989. - 198 с.

**1991 г.**

Колякин В. И. Совершенствование планировочных машин на базе промышленных тракторов с целью повышения точности разработки грунта: Дис... канд. техн. наук / Науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. С. Щербаков; СибАДИ. - Омск, 1991. - 190 с.

## О ТАМАРЕ ВАСИЛЬЕВНЕ АЛЕКСЕЕВОЙ

Антонов В. Магический кристалл Тамары Васильевны // Веч. Омск. -1987. - 5 авг. - Портр.

О заслуженном деятеле науки и техники РСФСР, профессоре ин-та Т. В. Алексеевой.

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор Т. В. Алексеева // Факультет «Дорожные машины» СибАДИ. –Омск: Изд-во СибАДИ, 2000. – С.24-31.

Избранные статьи Т. В. Алексеевой по гидроприводу и краткая история кафедры «ПТТМ и гидропривод» / Сост. Н. С. Галдин; СибАДИ – Омск: Изд-во СибАДИ, 1998. – 136 с. ил.

Колина О. Профессор Алексеева: «Голосую судьбой» // Вечерний Омск. – 1980. – 6 окт.

Колина О. «Что ты отдал то твое»: Доктор техн. наук профессор Т. В. Алексеева и ее ученики // Вечерний Омск. – 1983. – 12 ноября.

Омские ученые в Венгрии: Ученые СибАДИ Т. В. Алексеева и К. А. Артемьев участники Будапештской конференции // Вечерний Омск. 1982. – 6 окт.

Рысак П. Школа профессора Алексеевой // Молодой сибиряк. - 1983. – 7 окт.

Рысак П. Щедрость таланта // Автодорожник. – 1983. – 2 ноября.

Усенко Г. Прогноз на завтра: Юбилей профессора Т. В. Алексеевой // Омская правда. – 1983. – 2 окт.

Юбилей профессора Т. В. Алексеевой // Строительные и дорожные машины. 1983. - № 10. – С. 31.

Юшкевич Л. Единомышленники. По расписанию проректора: Штрихи к портрету современника // Автодорожник. – 1976. – 6 окт.

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

Агафонов А. А. 65, 95

Александров Ю. В. 38, 72, 120

Алексеев В. А. 17, 18, 53

Амельченко В. Ф. 38, 43, 53, 55, 69, 70, 101, 120

Анохин А. И.(о нем) 107

Артемьев К. А. 8, 9, 14, 15, 113

Архипова Л. В. 53, 54

Байкалов В. А. 133, 138

Башкиров В. С. 10, 13, 22, 25, 28, 48, 49, 51 82, 94

Белокрылов В. Г. 9, 113

Белов Л. Е. 36, 64

Бирюков С. Т. 106

Бромберг А. А. 8, 14, 15

Васильченко В. А. 93

Войцеховский Р. И. 14, 15, 113

Воловиков Б. П. 5, 16

Ворожейкин В. М. 9

Воскресенский Г. Г. 80

Вулах Г. Я. 111

Гаврилов Н. И. 126

Галдин Н. С. 4, 10, 11, 16, 25, 28, 104, 105, 121, 123, 127, 128,

Герштейн А. К. 113

Гойдо М. Х. 111

Гольчанский М. А. 106

Горелов Л. Н. 46

Гринберг Л. С. 55

Гришакин А. А. 127

Губанов Н. А. 60, 67

Джылкичиев А. И. 122

Дудков. Ю. Н. 16, 94

Емельянов Б. А. 125

Захаров А. М. 135

Иноземцев. А. Г. 124

Исаенко В. В. 121, 127, 128

Каиль И. А. 125

Капитонов О. К. 17, 18, 48, 49, 57, 83

Киреев В. Е. 27, 94

Кириков Р. П. 50, 112, 121, 122, 125, 127, 128, 129

Кноль А. Е. 52

Княжев Ю. М. 66, 81, 86, 131

Ковалев Л. Г. 67

Колосов С. В. 47, 82, 83, 84, 108, 116, 140

Кораблин В. И. 77

Крат Г. А. 60, 61, 67

Крауиньш П. Я. 40

Кузик В. Л. 125, 129

Левинштейн Б. 42

Лукашов В. С. 126

Лупинос С. П. 3, 104, 121, 123, 127, 128, 130

Макаров Р. А. 135

Мальцев П. И. 30

Мальцева Н. А. 82, 83, 118

Мелешко В. М. 47, 108, 140

Мурсеев И. М. 79, 103, 105, 121, 130

Окунев В. П. 1, 2

Палеев В. А. 81, 86, 124, 133, 138

Парфенов А. С. 9

Пермяков В. Б. 9

Попов А. М. 106

Попов А. П. 124

Ремизович Ю. В. 73, 74, 99, 134, 136

Руппель А. А. 52, 88, 137, 139

Сазонов И. А. 30

Сивкова О. Н. 9

Сигал Ю. Л. 60

Ситников Ю. Н. 123

Смышляев В. А. 115

Соколов В.Я. 12, 57, 59, 71, 90, 91

Соловьев А. С. 73

Таран В. Х. 112, 125, 129

Тарасов В. Н. 113, 126

Тымченко В. Н. 127

Тян. А. Д. 40

Ульянов Н. А. 14, 15, 113

Федорченко Н. П. 47, 84, 108

Хайбуллаев У. А.- Р. 123

Хломенок. П. Н. 43

Хребтов Н. В. 123

Чемлакова И. В. 126

Шадрин А. В 123

Шалимов Ю. П. 124

Шапошников В. В. 116

Шаронов. В. П. 10, 25

Шашков И. П. 101, 113

Шерман Э. Б. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 17, 18, 50, 56, 79, 90, 95, 103, 104, 105, 109, 114, 121, 123, 125, 127, 128, 129, 130, 137

Шлыков В. Н. 81, 86

Шнейдер Г. А. 74, 125

Шутеев В. Н. 123

Щербаков В. С. 24, 50, 81, 86, 88, 96, 106, 115, 133, 138

Юрыгин Н. И. 126



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ УЧЕНИКОВ Т. В. АЛЕКСЕЕВОЙ,  
ЗАЩИТИВШИХ ДИССЕРТАЦИИ ПОД ЕЁ РУКОВОДСТВОМ

- Байкалов В. А. 1981
- Бакалов А. Ф. 1985
- Беляев В. В. 1987
- Бирюков С. Т. 1985
- Галдин Н. С. 1982
- Гольчанский М. А. 1985
- Дудков. Ю. Н. 1985
- Исаенко В. В. 1987
- Калугин В. Е. 1985
- Киреев В. Е. 1985
- Княжев Ю. М. 1980
- Колякин В. И. 1991
- Комаров Д. Б. 1989
- Лупинос С. П. 1982
- Мальцева Н. А. 1980
- Мелешко В. М. 1987
- Мурсеев И. М. 1988
- Палеев В. А. 1980
- Пивцаев А. Н. 1982
- Привалов В. В. 1988
- Раац В. Ф. 1986
- Радищев В. П. 1988

Ремизович Ю. В. 1982

Руппель А. А. 1986

Руппель А. И. 1979

Смышляев В. А. 1986

Ставских И. А. 1989

Таран В. Х. 1983

Федорченко Н. П. 1983

Шлыков В. Н. 1978