

**ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ УЧЕНИКОВ ПРОФЕССОРА
Т.В.АЛЕКСЕЕВОЙ И ВЫПОЛНЕННЫЕ
НА КАФЕДРЕ "ПТТМ И ГИДРОПРИВОД"**

1	Алексеева Т.В.	Обоснование выбора параметров и типов насосов для гидроприводов скреперов и бульдозеров (кандидатская), 1951 г.
2	Алексеева Т.В.	Научно-технические основы использования объемного гидропривода для регулирования процесса копания землеройно-транспортных машин (докторская), 1967 г.
3	Амельченко В.Ф.	Влияние осевого усилия на производительность буровой установки с объемным гидроприводом (кандидатская), 1967 г.
4	Соколов В.Я.	Исследование кавитационного режима работы объемного гидропривода землеройно-транспортных машин (кандидатская), 1969 г.
5	Шерман Э.Б.	Исследование насосно-аккумуляторного гидропривода рабочих органов землеройно-транспортных машин циклического действия (кандидатская), 1970 г.
6	Александров Ю.В.	Исследование колесного бульдозера с гидроприводом с целью стабилизации рабочего процесса (кандидатская), 1970 г.
7	Санаров В.Ф.	Исследование статистических и динамических характеристик следящей системы управления одноковшовым гидравлическим экскаватором (кандидатская), 1972 г.
8	Воскресенский Г.Г.	Исследование влияния некоторых параметров гидравлической системы управления рабочим органом на режим работы бульдозера (кандидатская), 1973 г.
9	Алексеев В.А.	Исследование системы стабилизации положения рабочего органа бульдозера на базе колесного тягача (кандидатская), 1973 г.
10	Капитонов О.К.	Исследование кавитационных режимов работы золотниковых распределителей гидросистем руле-

		вого управления землеройно-транспортных машин (кандидатская), 1973 г.
11	Шашков И.П.	Разработка и исследование вибрационного конвейера для строительных машин (кандидатская), 1973 г.
12	Морозов С.А.	Исследование виброакустического метода для контроля технического состояния коробок передач тяговых и транспортных машин (кандидатская), 1974 г.
13	Щербаков В.С.	Исследование системы управления одноковшовым гидравлическим экскаватором с целью повышения точности разработки грунта (кандидатская), 1974 г.
14	Буланов Л.В.	Исследование системы управления бульдозерного агрегата с целью повышения его эффективности (кандидатская), 1974 г.
15	Архипова Л.В.	Влияние конструктивного исполнения бульдозерных агрегатов на динамические характеристики по положению рабочего органа (кандидатская), 1974 г.
16	Агафонов А.В.	Исследование гидропульсаторной виброустановки для ускорения ходовых испытаний скреперов на базе колесных тягачей (кандидатская), 1974 г.
17	Колосов С.В.	Исследование кавитационных и вибрационных характеристик клапанов гидросистем землеройно-транспортных машин (кандидатская), 1974 г.
18	Амельченко В.Ф.	Основы синтеза систем управления процессом копания землеройно-транспортных машин (докторская), 1974 г.
19	Евдокимов Б.Л.	Исследование привода перемещения рабочего органа (кандидатская), 1974 г.
20	Гринберг Л.С.	Разработка и исследование гидропривода механизма подъема одноковшового экскаватора с объемным регулированием скорости (кандидатская), 1975 г.
21	Тян А.Д.	Некоторые исследования энергетики, статики и динамики следящей системы управления одноковшовым гидравлическим экскаватором с распре-

		делением энергии жидкости (кандидатская), 1975 г.
22	Крат Г.А.	Исследование гидравлического привода плунжера топливного насоса дизеля землеройно-транспортных машин (кандидатская), 1975 г.
23	Башкиров В.С.	Исследование неустановившегося движения рабочей жидкости в линиях объемных гидроприводов дорожно-строительных машин (кандидатская), 1975 г.
24	Цветков В.К.	Исследование энергонасыщенного бульдозерного агрегата в режиме стабилизации загрузки при копании грунта (кандидатская), 1976 г.
25	Гаврилов В.А.	Исследование уплотнений с тонкостенными упругими элементами для силовых гидроцилиндров дорожно-строительных машин (кандидатская), 1976 г.
26	Кириков Р.П.	Исследование и разработка гидро распределителей с упругими оболочками для гидроприводов дорожных и строительных машин (кандидатская), 1977 г.
27	Шлыков В.Н.	Исследование одноковшового экскаватора с гидроприводом с целью повышения точности выполнения земляных работ (кандидатская), 1978 г.
28	Казанцева Л.И.	Исследование теплового режима гидропривода бульдозера с учетом особенностей эксплуатации (кандидатская), 1979 г.
29	Руппель А.И.	Повышение КПД гидромолота путем применения бесконтактного уплотнения рабочего цилиндра (на базе экскаватора ЭО-3322) (кандидатская), 1979 г.
30	Палеев В.А.	Исследование автогрейдера с целью повышения точности профилировочных работ (кандидатская), 1980 г.
31	Княжев Ю.М.	Исследование одноковшового экскаватора с целью повышения точности выполнения земляных работ (кандидатская), 1980 г.

32	Мальцева Н.А.	Совершенствование технического обслуживания гидроприводов строительно-дорожных машин применением средств технической диагностики (кандидатская), 1980 г.
33	Хорош А.И.	Исследование режимов нагружения механизмов хода гусеничных универсальных экскаваторов с гидроприводом при низких температурах (кандидатская), 1981 г.
34	Байкалов В.А.	Исследование системы управления рабочим органом автогрейдера с целью повышения эффективности профилировочных работ (кандидатская), 1981 г.
35	Лупинос С.П.	Разработка и исследование гидроударных устройств применительно к активным рабочим органам строительных машин (кандидатская), 1982 г.
36	Ремизович Ю.В.	Разработка и исследование закрытой гидросистемы экскаватора ЭО-3322А (кандидатская), 1982 г.
37	Галдин Н.С.	Разработка и определение параметров гидротрамбовки к экскаватору Ш размерной группы для уплотнения грунта в стесненных условиях (кандидатская), 1982 г.
38	Пивцаев А.Н.	Исследование экскаватора с активным рабочим органом с целью снижения динамических воздействий на человека-оператора (кандидатская), 1982 г.
39	Арбатский Э.А.	Исследование и обоснование параметров системы гусеничного бульдозера с гидромеханической трансмиссией (кандидатская), 1982 г.
40	Слободин В.Я.	Оптимизация параметров системы управления бульдозера с целью повышения эффективности процесса копания грунта (на примере бульдозера ДЗ-130) (кандидатская), 1983 г.
41	Федорченко Н.П.	Разработка и исследование методов технического диагностирования гидромашин одноковшовых строительных экскаваторов (кандидатская), 1983 г.
42	Таран В.Х.	Интенсификация процесса поворота платформы и

		повышения производительности одноковшового экскаватора ЭО-4121 применением мембранных устройств ограничения давления (кандидатская), 1983 г.
43	Костюков В.И.	Исследование методов виброакустической диагностики для оценки технического состояния шестеренных насосов (кандидатская), 1984 г.
44	Дудков Ю.Н.	Управление переходными процессами и форсирование режима разгона поворотной платформы экскаваторов, (кандидатская) 1985 г.
45	Бирюков С.Т.	Совершенствование системы управления заданным курсом движения двух-гусеничных дорожно-строительных машин (кандидатская), 1985 г.
46	Воловиков Б.П.	Оптимизация параметров устройства для снижения динамических нагрузок в гидроприводах погрузочных манипуляторов (кандидатская), 1985 г.
47	Гольчанский М.А.	Повышение эффективности планировочных машин путем совершенствования системы управления рабочим органом в поперечной плоскости (кандидатская), 1985 г.
48	Киреев В.Е.	Совершенствование гидропривода одноковшовых экскаваторов уменьшением нерастворенных газов в рабочей жидкости (кандидатская), 1985 г.
49	Калугин В.Е.	Повышение эффективности автогрейдера совершенствованием устройства подвеса рабочего органа (кандидатская), 1985г.
50	Бакалов А.Ф.	Совершенствование системы стабилизации положения по рабочему органу автогрейдера (кандидатская), 1986 г.
51	Кузик В.Л.	Совершенствование системы управления рабочим органом автогрейдера (кандидатская), 1986 г.
52	Руппель А.А.	Повышение точности разработки грунта одноковшовым экскаватором с гидроприводом (кандидатская), 1986 г.

53	Смышляев В.А.	Повышение точности дискретного погружения свай на проектную отметку (кандидатская), 1986 г.
54	Беляев В.В.	Повышение точности планировочных работ автогрейдерами с дополнительными опорными элементами рабочего органа (кандидатская), 1987 г.
55	Исаенко В.В.	Обоснование параметров "беззолотникового" гидравлического вибровозбудителя для формовочных установок, оснащенных маслонасосными станциями (кандидатская), 1987 г.
56	Мурсеев И.М.	Разработка и определение параметров ударного устройства гидропневматического ручного лома для механизации строительных работ (кандидатская), 1987 г.
57	Мелешко В.М.	Разработка и исследование системы диагностического обеспечения эксплуатации гидроприводов одноковшовых строительных экскаваторов (кандидатская), 1987 г.
58	Джилкичиев А.И.	Повышение эффективности виброзащиты водителя-оператора самоходных колесных землеройно-транспортных машин (на примере автогрейдера ДЗ-122) (кандидатская), 1988 г.
59	Привалов В.В.	Повышение точности планировочных работ, выполняемых автогрейдерами с дополнительными рабочими органами (кандидатская), 1988 г.
60	Радищев В.П.	Научно-технические основы проектирования высокочастотных "беззолотниковых" гидравлических вибропогружателей (кандидатская), 1988 г.
61	Загвоздин Ю.Г.	Повышение эффективности использования одноковшового строительного экскаватора ЭО-4121А снижением динамических нагрузок в гидроцилиндрах рабочего оборудования (кандидатская), 1989 г.
62	Комаров Д.Б.	Обоснование конструкции и параметров строительного манипулятора для монтажа раструбных трубопроводов (кандидатская), 1989 г.
63	Раац В.Ф.	Совершенствование системы управления грузо-

		подъемным механизмом трубоукладчика с целью повышения эффективности укладочных колонн (кандидатская), 1989 г.
64	Ставских И.А.	Повышение точности планировочных работ, выполняемых бульдозерным агрегатом, путем совершенствования его системы управления (кандидатская), 1989 г.
65	Ахилбеков М.Н.	Повышение эффективности навесных виброплит дорожно-строительных машин (кандидатская), 1990 г.
66	Гришакин А.А.	Разработка гидропневматического реверсивного ударного устройства для пробойника (кандидатская), 1991 г.
67	Диев А.Е.	Совершенствование технического обслуживания и ремонта гидропривода экскаваторов в условиях Севера (кандидатская), 1991 г.
68	Дерюженко С.А.	Совершенствование системы управления курсом прицепной дорожно-строительной машины /на примере ДС-160/(кандидатская), 1991 г.
69	Зимин Е.А.	Повышение точности движения двух-гусеничной дорожно-строительной машины при формировании дорожного покрытия в плане (кандидатская), 1991 г.
70	Колякин В.И.	Совершенствование планировочных машин на базе промышленных тракторов с целью повышения точности разработки грунта (кандидатская), 1991г.
71	Бояркина И.В.	Разработка и исследование математических моделей рабочего процесса автогрейдера как составной части САПР (кандидатская), 1992 г.
72	Княжев Ю.М.	Теоретические основы методов управления оптимальными режимами рабочих процессов землеройно-транспортных машин (докторская), 1996 г.
73	Щербаков В.С.	Научные основы повышения точности работ, выполняемых землеройно-транспортными машинами (докторская), 2000 г.

74	Галдин Н.С.	Основы теории многоцелевых гидроударных рабочих органов дорожно-строительных машин (докторская), 2000 г
75	Бедрина Е.А.	«Обоснование основных параметров гидроударников для ковшей активного действия экскаваторов» (кандидатская), 2002 г.
76	Угрюмов И.А.	Обоснование основных параметров гидромолотов с беззолотниковым блоком управления для экскаваторов (на примере экскаваторов II размерной группы) (кандидатская), 2004 г.
77	Семенова И.А.	Автоматизация моделирования зубьев-рыхлителей активного действия на основе гидроударников для экскаваторов (кандидатская), 2006 г.
78	Мукушев Ш.К.	Совершенствование объемного гидропривода рулевого управления дорожно-строительных машин (кандидатская), 2007 г.
79	Абдулаева О.В.	Выбор и обоснование основных параметров механизмов передвижения мостовых кранов (кандидатская), 2015 г.