



РЕКТОРЫ СИБАДИ



Василий Фёдорович АМЕЛЬЧЕНКО

Библиографический указатель

Омск 2007

Федеральное агентство по образованию

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

БИБЛИОТЕКА

Ректоры СибАДИ

**Василий Федорович
АМ ЕЛЬЧЕНКО**

Биобиблиографический указатель

Составитель главный библиограф Астахова Л. П.

Омск 2007

УДК 016
ББК 91.9
А 61

Василий Федорович Амельченко: биобиблиографический указатель / сост. Л. П. Астахова. – Омск, 2007. – 43 с.: ил. – (Ректоры СибАДИ).

Настоящее издание посвящено трудовой, научной, педагогической и общественной деятельности – ректора СибАДИ (1997 – 1999 гг.) В. Ф. Амельченко, как продолжение серии указателей «Ректоры СибАДИ».

Издание включает краткий биографический очерк о В. Ф. Амельченко, библиографический указатель его работ и литературу о нем. В конце работы вспомогательный алфавитный указатель соавторов, названных в описаниях публикаций.

Неоценимую помощь в подготовке указателя, сборе биографических данных и печатных материалов оказала жена Василия Федоровича, доцент кафедры «Теоретическая механика» Людмила Викторовна Архипова. Фотографии также были выбраны из её личного архива.

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

Неполный характер некоторых библиографических описаний (не указаны страницы и т. п.) связан с невозможностью просмотра издания de visu. Данные записи обозначены в указателе символом *

Оглавление:

Доктор технических наук, профессор В. Ф. Амельченко.

Краткий биографический	4
Научные работы	8
Учебники и учебные пособия	9
Статьи из журналов и сборников	10
Патенты и авторские свидетельства	18
Депонированные рукописи	22
Информационные листки	23
Диссертации, защищенные под научным руководством В. Ф. Амельченко	25
Сборники СибАДИ под редакцией В. Ф. Амельченко	27
О Василии Федоровиче Амельченко	27
Алфавитный указатель соавторов, названных в описании публикаций	29

ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР В. Ф. АМЕЛЬЧЕНКО

Краткий биографический очерк

Василий Федорович Амелъченко родился 20 февраля 1936 года в селе Евсино Голышмановского района Тюменской области. В семье было семь детей, Василий был средним ребенком.

Отец все годы войны был на фронте. Имел два ранения и 5 наград. От ран и умер, вернувшись, домой. Мать Анна Васильевна воспитывала детей в военные годы, и после смерти мужа одна. Четверо детей получили высшее образование.

Среднего сына называли в честь деда, отца Анны Васильевны, Василием.

Окончив семилетнюю школу в селе Евсино, Василий уехал из дома и начал свою трудовую деятельность. После окончания школы нефтяников работал дизелистом в нефтеразветке. В 1954 году в поселке Берёзово Тюменской области работал бурильщиком на первой скважине, давшей газ в Тюменской области.

В 1955 году был призван в ряды Советской Армии.

С 1956 года – учащийся техникума механизации и электрификации. После вновь работал в нефтеразведке.

В 1959 г. сдав экстерном экзамены и получив аттестат о среднем образовании, поступил в Сибирский автомобильно-дорожный институт. В связи с тяжелым материальным положением с 3-го курса перешел на заочное отделение. После окончания института в 1964 году, был зачислен в аспирантуру.

После досрочного окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации работал в СибАДИ преподавателем кафедры «Дорожные машины».

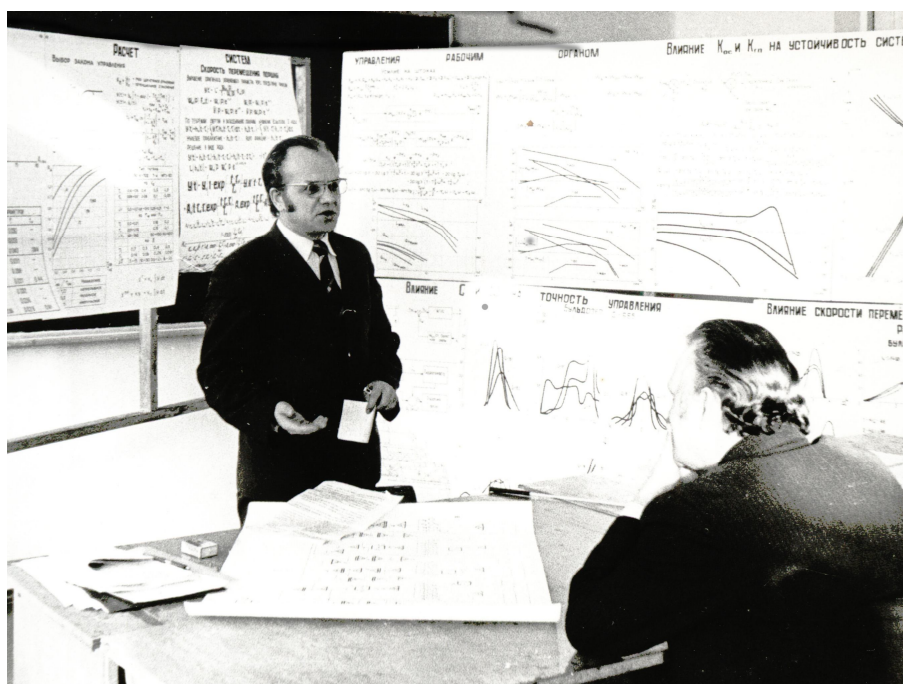


В 1970 г. переведен на должность доцента кафедры «ПТТМ и гидропривод». Более года находился на стажировке в МВТУ им. Баумана.

С 1975 г. В. ф. Амельченко работал в СибАДИ заведующим кафедрой «Вычислительная техника и прикладная математика», в создании которой принимал непосредственное участие. При этом организовал коллектив научно-педагогического и обслуживающего персонала кафедры, которым в кратчайшие сроки осуществлено становление кафедры: учебный процесс был оснащен лабораторной базой (по тем временам передовой вычислительной техникой); в короткий срок были подготовлены методические пособия и лабораторные работы.

В 1978 г. Василий Федорович был приглашен объединением «Росспецстрой» для работы в г. Калинин в Республиканском проектно-конструкторском бюро на должность заместителя директора по научной работе. Участвовал в создании Республиканского центрального бюро.

После окончания срока договора вернулся в СибАДИ на кафедру «Дорожные машины», где работал все остальные годы.



В 1986 г. Василий Федорович Амельченко в МИСИ защитил докторскую диссертацию на стыке двух специальностей: автоматизация технологических процессов и производств (05.13.07) и дорожные и строительные машины (05.05.04). В этом же году он получил ученое звание профессора.

С ноября 1986 г. приказом министра высшего и специального образования назначен на должность проректора по научно-исследовательской работе СибАДИ.

Был членом двух Специализированных Советов по защите докторских диссертаций при академии Транспорта и СибАДИ и заместителем председателя Специализированного Совета по строительным и дорожным машинам; председателем диссертационного совета по защите докторских диссертаций по специальности 05.05.04 при СибАДИ; членом Научно-

Методического Совета по строительным и дорожным машинам, механизации и автоматизации строительства Ассоциации строительных ВУЗов СНГ и УМО РФ; членом Методического Совета при МИСИ.



Область научных исследований профессора В. Ф. Амельченко – синтез системы управления рабочим процессом землеройно-транспортных машин (ЗТМ), динамика машин. Имеет около 200 научных и учебно-методических работ, в том числе 2 монографии, 8 учебных пособий, 46 авторских свидетельств на изобретения. Наиболее значимые издания:

«Основные положения динамики систем управления процессом копания бульдозерными агрегатами».(Омск: Зап.-Сиб. кн. изд-во, 1972. — 168 с.);

«Управление рабочим процессом землеройно-транспортных машин» (Омск: Зап.-Сиб. кн. изд-во, 1975. — 232 с.)

Яркий талант педагога и ученого, глубокие теоретические знания и большая эрудиция позволили Василию Федоровичу готовить специалистов, руководить аспирантами, воспитать 12 кандидатов технических наук.

Награжден нагрудным знаком «Изобретатель СССР», знаком Минвуза РСФСР «За отличные успехи в работе» и медалью ВДНХ.

Научная деятельность В. Ф. Амельченко нашла отражение в широких творческих связях с ведущими НПО, НИИ, КБ, заводами отрасли. На основе хозяйственных тем выполнялись в разные годы научно-исследовательские работы со следующими организациями:

- НПО «Дормаш» (бульдозер ДЗ-113, погрузчик ТО-24, методика синтеза систем управления, САПР компоновочного исполнения бульдозеров на базе колесных тягачей);

- НПО «Земмаш» (методика синтеза управления рабочими процессами ЗТМ);
- ЧФ НАТИ (позиционные системы управления на базе трактора Т-180, гидроаккумулятор бульдозера на тракторе ДТ-75М);
- ПО «Росспецстрой» (разработка, изготовление и испытание ДСМ, подготовка документации для серийного изготовления, исследования и внедрения новых дорожно-строительных материалов, разработка проектов производства работ строительства дорог);
- ВНИИстройдормаш (внедрение методики синтеза систем управления рабочими процессами ЗТМ);
- Минавтодор Казахстана (САР рабочего процесса бульдозеров ДЗ-101, методические указания проектирования систем управления, позиционная система управления бульдозером на базе трактора Т-4АП2);
- Челябинский завод ДМ (методика синтеза следящих систем управления бульдозеров и автогрейдеров);
- Брянский завод ДМ (автоматизация автогрейдера, методика расчета систем управления рабочим процессом ЗТМ);
- Бердянский завод ДМ (погрузчик ТО-24, скрепер к трактору К-701, методика оптимизации параметров систем управления);
- Челябинский тракторный завод (позиционные системы управления рабочим процессом бульдозеров на базе тракторов Т-130);
- Алтайский тракторный завод (установка гидроаккумуляторов в гидроприводе трактора Т-4АП-2);
- Павлодарский тракторный завод (ГПА гидропривода трактора ДТ-75М, следящая система управления бульдозерами);
- Курганский завод колесных тягачей (компоновочное исполнение тягача МАЗ, параметры подвески);
- Кокчетавский завод ДМ (автоматизация бульдозера ДЗ-101);
- Омскавтодор (позиционная система управления бульдозером на базе трактора Т-100);
- Нефтепроводстрой (следящая система управления бульдозером);
- МИС, г. Алма-Ата (гидропривод бульдозера на базе трактора К-702, автоматизация бульдозера на тракторе Т-4АП-2);
- Кемеровский облавтодор (ПУЛ, следящие системы управления);
- Павлодарское управтодор (автоматизация бульдозера на тракторе Т-75М);
- Уралсибпромэкскавация (САР планировкой бульдозером);
- Строймеханизация (буровая установка, гидропривод ЗТМ);
- Волгоградский завод.

При выполнении этих работ внедрены методические указания:

- математического обеспечения задач выбора и обоснования конструктивных и компоновочных параметров ЗТМ и систем управления рабочим процессом;
- анализа динамических характеристик объектов и устройств управления с использованием вычислительной техники;
- синтеза систем управления рабочим процессом ЗТМ (методика которого может быть применена для других ДСМ и горной техники);

- автоматизированного проектирования компоновочного исполнения ЗТМ и параметров систем управления рабочим процессом на стадии разработки технического предложения.

Выполнение совместных работ с организациями и предприятиями страны оканчивалось разработкой экспериментального или опытного образца машины, устройства и системы управления. Опытный образец отлаживался и сдавался в эксплуатацию.

В 1997 г. Василий Федорович Амельченко стал первым избранным сотрудниками, профессорско-преподавательским составом и студентами ректором Сибирского автомобильно-дорожного института.

Главной задачей ректор считал благополучие вуза, его сотрудников, стабильный учебный процесс, сохранение профессорско-преподавательского состава.

За два года работы ректором Василий Федорович кроме таких текущих дел, как погашение долгов по зарплате, долгов Омскэнерго, Омскэлектро, Водоканалу и ПТСК, ремонт корпусов и помещений института и общежитий и т.д., способствовал восстановлению памятника погибшим воинам в Великую Отечественную войну и комнаты боевой и трудовой славы института; открытию спортивного лагеря «Сад Комиссарова»; открытию филиала в г. Ханты-Мансийске; подключению СибАДИ к мировой компьютерной сети Internet.

В институте были открыты два диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций. Защищены 6 докторских и 76 кандидатских диссертаций.

Запущен дисплейный класс открытого доступа сети Internet.

Проведена самооаттестация института. СибАДИ прошел аттестацию и аккредитацию министерства. Проведено лицензирование по всем специальностям. Институт получил статус академии.

Василия Федоровича отличала кипучая энергия, творческая смелость, большие организаторские способности. Многого из намеченного он не успел осуществить.

18 марта 1999 г. смерть от острого инфаркта миокарда оборвала жизнь академика, доктора технических наук, профессора, ректора СибАДИ Амельченко Василия Федоровича.

НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Влияние осевого усилия на производительность буровой установки с объемным гидроприводом: автореф. дис...канд. техн. наук / ОмИИТ. – Омск, 1967. – 21 с.
2. Основы динамики комплекса «землеройно-транспортная машина – рабочий процесс» и синтез системы управления : автореф. дис... д-ра техн. наук : (05.05.04; 05.13.07)/ МИСИ. – М., 1985. – 36 с.

3. Основы синтеза систем управления процессом копания землеройно-транспортных машин : автореф. дис... д-ра техн. наук : (05.05.04)/КИСИ. – Киев, 1974. – 44 с.

УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

4. Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах : ч. I. Электронные цифровые вычислительные машины и программирование: метод. указания для студентов-заочников. – Омск : СибАДИ, 1977. – 92 с. – Соавт.: И. Н. Петрикевич, И. М. Зайцева, В. С. Щербаков, О. И. Нарижный.

5. Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах : ч. II. Аналоговые вычислительные машины : метод. указания. – Омск : СибАДИ, 1977. – 48 с. – Соавт.: В. С. Щербаков, И. Н. Петрикевич, И. М. Зайцева.

6. Вычислительные машины и программирование для ЭВМ : ч. I. Программирование для ЭЦВМ «Наири-К» в режиме АП : метод. указания к лаб. работам. – Омск : СибАДИ, 1978. – 79 с. – Соавт.: И. Н. Петрикевич, И. М. Зайцева.

7. Методика расчета и оптимизации параметров следящего гидропривода бульдозерного агрегата : метод. указания для диплом. проектирования по спец. 0511 - строит, и дорож. машины и оборудование / СибАДИ. Каф. ПТТМ и гидропривода. - Омск, 1983. - 28 с. - Соавт. В. Я. Слободин.

8. Методика расчета и оптимизации параметров системы управления бульдозерного агрегата : метод. указания для диплом. проектирования по спец. 0511 - строит. и дорож. машины и оборудование / СибАДИ. Каф. эксплуатации дорож. машин. - Омск, 1983. - 28 с. - Соавт. В. Я. Слободин.

9. Основные положения динамики систем управления процессом копания бульдозерными агрегатами /СибАДИ. – Омск : Зап.-Сиб. кн. изд-во, 1972. — 168 с.

10. Основы автоматики и автоматизации производственных процессов в дорожном строительстве : ч. II. Основы автоматизации производственных процессов : учеб. пособие. — Омск : СибАДИ, 1975. — 176 с. - Соавт. Ю. В. Александров.

11. Приложение к методике расчета и оптимизации параметров системы управления бульдозерного агрегата : (ФОРТРАН - программы для оптимизации параметров системы управления бульдозерного агрегата) / СибАДИ. Каф. эксплуатации дорож. машин. - Омск, 1983. - 20 с. - Соавт. В. Я. Слободин.

12. Проектирование систем управления рабочим процессом ЗТМ : учеб. пособие: в 2-х ч./ СибАДИ, НИСИ. – Новосибирск, 1977.

Ч. 1. – 100 с. – Соавт.: Т. В. Алексеева, Ю. В. Александров, Б. Л. Евдокимов.

Ч. 2. – 59 с. – Соавт.: Б. Л. Евдокимов Т. В. Алексеева, Ю. В. Александров.

13. Управление рабочим процессом землеройно-транспортных машин : учеб. пособие / СибАДИ. - Омск: Зап.-Сиб. кн. изд-во, 1975. — 232 с.: ил. — Библиогр.: с. 226—230 (66 назв.)

СТАТЬИ ИЗ ЖУРНАЛОВ И СБОРНИКОВ

14. Анализ режимов работы насосно-аккумуляторного привода землеройных транспортных машин // Гидропривод и системы управления строит., тяговых и дорож. машин : межвуз. сб./ СибАДИ; НИСИ. - Новосибирск, 1978. - С. 87-92. – Соавт. : Б. Л. Евдокимов.

15. Буровая машина с объемным гидроприводом // Механизация строительства. – 1966. - № 3. – С. 27.

16. Влияние включения гидропривода управления рабочими органами на режим работы землеройно-транспортной машины // Теоретические и эксперим. исслед. дорож. машин : сб. науч. работ/ СибАДИ. - Омск, 1971. - С. 90—94. – Соавт. Э. Б. Шерман.

17. Влияние осевого усилия на производительность буровой установки с непрерывным процессом бурения // Тезисы докл. к XXVIII науч. конф./ СибАДИ. - Омск, 1968. - С. 58—59.

18. Выбор информационных параметров процесса копания бульдозером // Строит. и дорож. машины : разд. 4. Дорож. машины: реф. темат. сб. / ЦНИИТЭстроймаш. . - 1972. - Вып. 4. - С. 22—25. - Соавт.: Т.В. Алексеева, Ю. В. Александров.

19. Выбор корректирующего звена для системы управления бульдозерного агрегата // Труды / МАДИ. – 1973. - Вып. 53. Автоматизация в дорож. стр-ве. - С. 124—128.

20. Гидравлический регулятор землеройных машин // Строит. и дорож. машины. – 1966. - № 6. – С. 18-19. – Соавт.: Т. В. Алексеева, П. Н. Хломенок.

21. Гидроаккумуляторный привод рабочего органа землеройно-транспортной машины // Передовой опыт в строительстве. Серия IV. Механизация стр-ва, эксплуатация строит. техники : экспресс-информ. /

ЦБНТИ Минпромстроя СССР. –1984. – Вып. 5. – С.18-20. – Соавт. В. Слободкин.

22. Датчик для замера крутящего момента и осевого усилия на резце буровой установки // Строит. и дорож. машины. – 1967. - № 8. – С. 39.

23. Датчик для замера крутящего момента // Строит. и дорож. машины: разд. Дорож. машины : науч.- техн. реф. сб./ЦНИИТЭстроймаш. – 1968. - № 2. – С. 63—64.

24. Дифференциальные уравнения движения бульдозерного агрегата в процессе копания на базе колесного тягача // Исследования и испытания дорож. и строит. машин : сб. науч. работ / СибАДИ. – 1973. - Вып. 4. - С. 90—98. – Соавт.: Л. В. Архипова.

25. Динамика бульдозерного агрегата с колесным двигателем как объект регулирования процесса копания // Исследования и испытания дорож. и строит. машин : сб. науч. работ / СибАДИ. – 1972. - Вып. 3.- С. 54—98. - Соавт. Ю. В. Александров.

26. Интенсификация рабочего процесса землеройных машин // Дорожные и строит. машины. Исслед., расчеты, испытания : сб. науч. тр. / СибАДИ; ОмПИ. - Омск, 1985. - С. 28-31. – Соавт. Л. В. Архипова.

27. Исследование бульдозера Д-661 с целью синтеза системы управления при выполнении планировочных работ // Тезисы докл. к XXXII науч. конф./ СибАДИ. Секции: «Дорож. и строит. машины», «Гидропривод и системы управления». - Омск, 1972. - С. 30—31. – Соавт.: В. А. Алексеев.

28. *Исследование бульдозера с колесным движителем как объекта автоматического регулирования // Материалы Межвуз. конф. / МАДИ.– М., 1970. - Соавт. Ю. В. Александров.

29. Исследование влияния базы тягача и компоновки бульдозерного агрегата на качественные показатели переходных процессов по перемещению рабочего органа // Труды / СибАДИ. – 1976. - Вып. 57. Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин, сб. 3. - С. 121—126. – Соавт. Л. В. Архипова.

30. *Исследование гидравлического регулятора процесса копания землеройными машинами // Тезисы доклада на межвуз. конф. в ХАДИ. – Харьков, 1966. – Соавт.: Т. В. Алексеева, И. П. Шашков.

31. Исследование динамики бульдозерного агрегата // Тезисы докл. к XXX науч.-исслед. конф./ СибАДИ. Секция «Строит. и дорож. машины и гидропривод». - Омск, 1970. - С. 33—34. - Соавт. Ю.В. Александров.
32. 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. : Т. В. Алексеева, В. А. Алексеев, Л. В. Архипова.
33. Исследование динамики системы управления погрузчика Д-561Б // Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин : сб. науч. работ / СибАДИ. - 1973. - № 1. - С. 129—140. - Соавт. В. Я. Слободин
34. Исследование динамических характеристик бульдозера с гидравлической системой управления // Сборник тр. науч.-техн. конф. «Техн. прогресс в машиностроении». Ч. IV. Автоматизация произв. процессов в машиностроении. Металловедение, термическая обработка и сварочное пр-во. - Томск, 1970. - С. 84—92. - Соавт. Ю. В. Александров.
35. Исследование динамических характеристик бульдозерного агрегата // Анализ и синтез механизмов на электронных вычислительных машинах : сб. тр./ ОмПИ.- Омск, 1975. - С. 152—159. - Соавт. Л. В. Буланов.
36. Исследование динамических характеристик бульдозерных агрегатов на АВМ // Анализ и синтез механизмов на электронных вычислительных машинах : сб. тр./ ОмПИ.- Омск, 1975. - С. 145—151. - Соавт. : В. А. Тышкевич, Ю. В. Александров, Е. С. Краснощекий.
37. Исследование и основы расчета динамических свойств гидропривода объемного регулирования в механизме подъема одноковшового экскаватора // Труды / СибАДИ. - 1976. - Вып. 57. Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин, сб. 3. - С. 3—11. - Соавт.: Т. В. Алексеева, Л. С. Гринберг.
38. Исследование переходных процессов бульдозера как объекта регулирования процесса копания // Аннотации докл. XXVIII науч.-исслед. конф./ МАДИ. Секция дорож.-строит. машин. - М., 1970. - С. 28—29. - Соавт. Ю. В. Александров.
39. Исследование позиционной следящей системы управления рабочим органом погрузчика Д-561Б // Труды / СибАДИ. - 1975. - Вып. 53. Исследования и испытания дорож. и строит. машин, сб. 6. - С. 243—248. - Соавт. В. Я. Слободин.

40. Исследование систем стабилизации высотной координаты рабочего органа автогрейдера // Изв. вузов. Строительство. – 1999. - № 2-3. - С. 108-111. – Соавт.: В. П. Денисов, В. А. Мещеряков.
41. Исследование устойчивости двухканальной системы управления рабочим органом автогрейдера // Изв. вузов. Строительство. – 1999. - № 10. – С. 81-85. – Соавт.: В. П. Денисов, В. А. Мещеряков.
42. К вопросу управления рабочим процессом землеройно-транспортных машин // Труды /СибАДИ. – 1975. - Вып. 53. Исследования и испытания дорож. и строит. машин, сб. 6. – С. 249—254.
43. К вопросу экспериментального исследования землеройно-транспортных машин цикличного действия как объектов автоматического регулирования процесса копания // Теоретическое и эксперим. исслед. дорож. машин : сб. науч. работ / СибАДИ. - Омск, 1971. - С. 65—75. - Соавт. Ю. В. Александров.
44. Математическая модель колесного тягача МАЗ-538 // Гидропривод и системы управления (строит., тяговых и дорож. машин): межвуз. сб./ НИСИ, СибАДИ. - Новосибирск, 1976. - С. 156—161. – Соавт. Л. В. Архипова.
45. Математическое описание движения бульдозера с колесным трактором как объекта регулирования процесса копания // Роль молодых специалистов в ускорении техн. прогресса : (материалы конференции). - Омск, 1970. - С. 70—71. - Соавт. Ю. В. Александров.
46. Математическое описание одноковшового гидравлического экскаватора как объекта управления // Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин : сб. науч. работ / СибАДИ. - Омск, 1973. - № 1. - С. 29—38. – Соавт. В. С. Щербаков.
47. Методика вывода дифференциальных уравнений движения на примере бульдозерного агрегата // Исследования и испытания дорож. и строит. машин: сб. науч. работ / СибАДИ. – 1973. - Вып. 4. – С. 23—35.
48. Методика исследования землеройно-транспортной машины цикличного действия как объекта автоматического регулирования процесса копания // Тезисы докл. к XXIX науч. конф./ СибАДИ. - Омск, 1969. - С. 125—127. - Соавт. Ю. В. Александров.
49. Методика расчета требований, предъявляемых к системам управления ЗТМ и некоторых ее параметров // Труды / СибАДИ. – 1974. - Вып. 50. Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин, сб. 2. - С. 73—81. - Соавт. Б. Л. Евдокимов.

50. Методика экспериментального исследования прицепного скрепера как объекта автоматического регулирования // Теоретические и эксперим. исслед. дорож. машин : сб. науч. работ / СибАДИ. – Омск, 1971. – С. 76—82. – Соавт. Ю. В. Александров.
51. Модернизированный рабочий орган в технологическом процессе // Тезисы докл. II Междунар. науч.-техн. конф. «Автомоб. дороги Сибири» : Омск, 20-24 апр. 1998 г./ Омскавтодор; СибАДИ. – Омск, 1998. – С. 229-230. – Соавт.: В. П. Денисов, В. А. Мещеряков.
52. 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 управления». – Омск, 1972. – С. 26—28. – Соавт. Т.В. Алексеева.
53. Научно-технические основы синтеза систем управления процессом копания землеройно-транспортными машинами // Гидропривод в авиационных конструкциях: тез. докл. конф. / Киев. ин-т инж. гражд. авиации. – Киев, 1972.- С. 5. – Соавт. Т. В. Алексеева.
54. Некоторые результаты статистических исследований энергонасыщенного бульдозера // Гидропривод и системы управления: межвуз. сб./ НИСИ, СибАДИ. – Новосибирск, 1977. – С. 57—63. – Соавт. Э. А. Арбатский.
55. Обоснование схемы и выбор параметров гидропривода осевой подачи рабочего органа буровой установки // Строит. и дорож. машины : разд. Дорож. машины : информ. науч.-техн. сб./ ЦНИИТЭстроймаш. – 1970. – № 2. – С. 30—34.
56. Оператор в системе управления бульдозерным агрегатом // Исследования и испытания дорож. и строит. машин : сб. науч. работ / СибАДИ. – 1973. – Вып. 4. – С. 154—160. – Соавт. Л. В. Буланов.
57. Определение скорости перемещения рабочего органа бульдозерного агрегата // Труды / СибАДИ. – 1976. – Вып. 57. Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин, сб. 3. – С. 12—19. – Соавт. Б. Л. Евдокимов.
58. *Основы синтеза систем управления землеройно-транспортных машин : тезисы докл. к Межвуз. науч. конф. «Механизация открытых горных и земляных работ» при МИСИ. – Омск, 1972. – Соавт. Т. В. Алексеева.

59. Позиционная система управления рабочим органом бульдозерного агрегата // Строит. и дорож. машины : разд. 4. Дорож. машины : экспресс-информ. / ЦНИИТЭстроймаш. – 1973. - № 8. - С. 3—6. - Соавт. Б. Л. Евдокимов.
60. Познать символ века : Выпуск-64 : [Обращение к первокурсникам] // Автодорожник. – 1998. - № 1, сентябрь.
61. Применение электронного моделирования для исследования систем управления рабочим процессом ЗТМ // Труды / СибАДИ. - 1974. - Вып. 50. Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин, сб. 2. - С. 38—46. – Соавт. В. Я. Слободин.
62. Разработка ямобура с гидрообъемным приводом // Строительные и дорожные машины. – 1967. - № 4. – С. 8-10. – Соавт. И. И. Гришнин.
63. Результаты испытаний гидропривода с аккумулятором и насосами различной производительности на тракторе Т-4АП2 с бульдозером // Гидропривод и системы управления строительных, тяговых и дорожных машин : межвуз. сб./ ред. Т. В. Алексеева; СибАДИ; НИСИ. - Новосибирск, 1978. - С. 93-96. – Соавт : Б. Л. Евдокимов, О. В. Августов.
64. Результаты исследования бульдозера Д-606 статистическим методом // Гидропривод и системы управления (строит., тяговых и дорож. машин): межвуз. сб./НИСИ, СибАДИ. - Новосибирск, 1976. - С. 162—169. – Соавт. В. Я. Слободин.
65. Результаты исследования гидравлического регулятора процесса копания землеройно-транспортных машин // Первая межвуз. науч.- техн. конф. по динамике землеройных машин : сб. докл./ НИИИнформстройдоркоммунмаш. – М., 1966. – С. 68-69. – (Сер. 1. «Строит. и дорож. машины»). - Соавт. : Т. В. Алексеева, И. П. Шашков.
66. Результаты исследования режима работы гидросистемы бульдозера Д-606 в условиях эксплуатации // Тезисы докл. к XXXII науч. конф./ СибАДИ. Секции: «Дорож. и строит. машины», «Гидропривод и системы управления». -Омск, 1972. - С. 46—47. – Соавт. В. С. Чен.
68. Результаты исследования системы автоматического регулирования процесса копания бульдозерного агрегата стабилизацией загрузки двигателя // Труды / СибАДИ. - 1975. Вып. 53. Исследования и испытания дорож. и строит. машин, б. 6. - С. 255—261. - Соавт.: Э. А. Арбатский, Б. Л. Евдокимов.
69. Результаты стендовых исследований систем автоматической стабилизации положения рабочего органа бульдозерного агрегата //

- Труды /СибАДИ. – 1974. - Вып. 50. Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин, сб. 2. - С. 131—135. - Соавт.: Б. Л. Евдокимов, А. А. Чекалин.
70. Результаты экспериментального исследования позиционной системы управления бульдозерного агрегата частотными методами // Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин : сб. науч. работ / СибАДИ. – 1973. - Вып. 1. - С. 44—55. - Соавт. Б. Л. Евдокимов.
71. Система управления рабочим органом автогрейдера // Тезисы докл. II Междунар. науч.-техн. конф. «Автомоб. дороги Сибири» : Омск, 20-24 апр. 1998 г./ Омскавтодор; СибАДИ. – Омск, 1998. – С. 245-246. – Соавт.: В. П. Денисов, И. И. Матяш.
72. Сравнительные исследования систем управления рабочим процессом бульдозера // Гидропривод и системы управления: межвуз. сб./ НИСИ, СибАДИ. - Новосибирск, 1977. - С. 51—56.
73. Стенд для исследования диагностических параметров гидравлических систем строительных машин / Среди авт. В. Ф. Амельченко // Строит. и дорож. машины : разд. Экскаваторы и стреловые краны : информ. науч.-техн. сб./ ЦНИИТЭСтроймаш. – 1970. - № 4. - С. 28—32.
74. Стенд для исследования систем регулирования процесса копания землеройно-транспортных машин // Тезисы докл. к XXVIII науч. конф./ СибАДИ. - Омск, 1968. - С. 105—106. - Соавт. : Ю. В. Александров, В. А. Кацин, В. Ф. Санаров.
75. *Стенд с бесконечными лентами для исследования колесных машин // Строит. и дорож. машины / ЦНИИТЭСтроймаш. – 1969. - № 2. – Соавт. : Ю. В. Александров, В. А. Кацин.
76. Технологические и эксплуатационные предпосылки выбора системы управления рабочим процессом ЗТМ // Труды / СибАДИ. – 1974. - Вып. 50. Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин, сб. 2. -С. 3—10.
77. Уравнения движения бульдозерного агрегата в процессе копания // Исследования и испытания дорож. и строит. машин : сб. науч. работ / СибАДИ. – 1972. - Вып. 3. - С. 99—108: ил. - Соавт. : Ю. В. Александров, В. А. Алексеев.
78. Уравнения движения бульдозерного агрегата на базе тягача МАЗ-583 // Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин : сб. науч. работ / СибАДИ. - 1973. - Вып. 1. - С. 56—63. – Соавт. Л. В. Буланов.

79. Уравнения движения ножа полуприцепного скрепера в процессе копания // Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин: сб. науч. работ / СибАДИ. – 1973. - Вып. 1. - С. 7—13.

80. Усовершенствованная система предпускового подогрева двигателя У1Д6 на автогрейдер Д-395А // Строит. и дорож. машины: разд. 4. Дорож. машины : экспресс-информ. / ЦНИИТЭстроймаш. - 1973. - № 8. - С. 1—6. - Соавт. Б. Л. Евдокимов.

81. Установка для бурения шпуров в мерзлом грунте // Механизация стр-ва. - 1967. - № 1. – С. 26-27. – Соавт.: И. И. Гришнин, М. И. Воловенко.

82. Устройство для измерения крутящего момента на ведущем колесе трактора // Строит. и дорож. машины : разд. 4. Дорож. машины : информ. науч.- техн. сб./ ЦНИИТЭстроймаш. – 1970. - № 3. - С. 52—53. - Соавт. Ю. В. Александров.

83. Устройство для исключения влияния неуправляемых воздействий на положение рабочего органа бульдозерного агрегата // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. – 1974. - № 2. - С. 151—154. - Соавт. Л. В. Архипова.

84. Учет влияния глубины резания на объем призмы волочения поворотного отвала // Изв. вузов. Стр-во. - 1996. - N 9. - С. 127-129. - Соавт. В. П. Денисов.

85. Экспериментальное исследование бульдозера Д-661 с целью определения динамических характеристик // Исследования и испытания дорож. и строит. машин : сб. науч. работ / СибАДИ. – 1973. - вып. 4. - С. 226-232. - Соавт.: Ю.В. Александров, В. А. Алексеев, Л. В. Архипова, В. С. Чен.

86. *Экспериментальные исследования динамических характеристик гидропривода бульдозера // Оптимальное использование машин в строительстве : межвуз. тематич. сб./ Хабаров. политехн. ин-т. – Хабаровск, 1972. – Соавт. Г. Г. Воскресенский.

87. Эффективность стабилизации процесса копания бульдозером // Исследования и испытания дорож. и строит. машин : сб. науч. работ / СибАДИ. – 1972. - Вып. 3. - С. 10-16. - Соавт.: Т.В. Алексеева, Ю.В. Александров.

88. Alexandrow J. V., Amel'sepko V. F., Kaden R. Unter-suchungen der Wechselwirkung Mensch. = Исследование взаимодействий между человеком и машиной // Bauzeitung (ГДР). – 1973. - № 11. - Р. 601—603.

ПАТЕНТЫ И АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

89. Автогрейдер : пат. 2164576 РФ : МПК Е 02 F 3/76 / В. Ф. Амельченко, В. П. Денисов, И. И. Матяш, В. А. Мещеряков ; СибАДИ. – N 99100450/03 ; заявл. 05.01.99 ; опубл. 27.03.2001, Бюл. № 9.

90. Автомат разгрузки насоса гидропривода землеройно–транспортной машины с гидроаккумулятором : а. с. 724657 СССР : МКИ Е 02 F 9/22 / В. Ф. Амельченко, В. П. Панюшкин ; СибАДИ. - N 2678099/29-03 ; заявл. 25.10.78 ; опубл. 30.03.80, Бюл. N 12.

91. Бульдозерное оборудование : а. с. 759672 СССР: МКИ Е 02 F 9/22 / В. Ф. Амельченко, О. В. Августов, Б. Л. Евдокимов; СибАДИ. – N 2624699/29-03; заявл. 01.06.78; опубл. 30.08.80, Бюл. N 32.

92. Бульдозерное оборудование : а. с. N 1420120 СССР : МКИ Е 02 F 3/76 / В. Ф. Амельченко, Л. В. Архипова; СибАДИ; ОмИИТ. - N 4152662/29-03; заявл. 26.11.86; опубл. 30.08.88, Бюл. N 32.

93. Гидравлический привод рабочего оборудования землеройной машины : а. с. 398725 СССР : МКИ Е 02 f 9/22 / В. Ф. Амельченко, В. Ф. Санаров ; СибАДИ. — № 1622573 ; заявл. 03.02.71 ; опубл. 27.09.73, Бюл. № 38.

94. Гидравлический привод рабочего оборудования землеройной машины : а. с. 804792 СССР : МКИ Е 02 F 9/22 / В. Ф. Амельченко, Б. Л. Евдокимов ; СибАДИ. - N 2657340/22-03 ; заявл. 07.08.78 ; опубл. 15.02.81, Бюл. № 6.

95. Гидравлический привод рабочего органа землеройной машины : а. с. 618509 СССР : МКИ Е 02 F 9/22 / В. Ф. Амельченко; СибАДИ. - N 2427924/29-03; заявл. 03.12.76 ; опубл. 05.08.78, Бюл. N 29.

96. Гидравлический привод рабочего органа землеройной машины : а. с. 717241 СССР : МКИ Е 02 F 9/22 ; F 15 В 11/16 / В. Ф. Амельченко, Б. Л. Евдокимов ; СибАДИ. - N 2618679/29-03 ; заявл. 23.05.78; опубл. 25.02.80, Бюл. N 7.

97. Гидравлический привод рабочего органа землеройной машины : а. с. 1244251 СССР : МКИ Е 02 F 9/22 / В. Ф. Амельченко, В. В. Алимкин, Л. В. Архипова ; СибАДИ. - N 3848842/29-03 ; заявл. 30.01.85 ; опубл. 15.07.86, Бюл. N 26.

98. Гидропривод : а. с. 1206501 СССР : МКИ F 15 В 11/04 / В. Ф. Амельченко, Л. В. Архипова; СибАДИ. - N 3776450/25-06 ; заявл. 25.07.84 ; опубл. 23.01.86, Бюл. N 3.

99. Гидропривод : а. с. 1245669 СССР : МКИ Е 02 F 9/22, F 15 В 11/10 / В. Ф. Амельченко, Л. В. Архипова ; СибАДИ. - N 3776449/25-06 ; заявл. 25.07.84 ; опубл. 23.07.86, Бюл. N 27.

100. Гидропривод : а. с. 1479716 СССР : МКИ F 15 В 11/04 / В. Ф. Амельченко, Л. В. Архипова ; СибАДИ. - N 4166367/25-29 ; заявл. 14.11.86 ; опубл. 15.05.89, Бюл. N 18.

101. Гидропривод бульдозера : а. с. 413243 СССР : МКИ E 02f 3/86; E 02 f 9/22 / В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. - № 1744795/29-14; заявл. 09.02.72; опубл. 30.01.74, Бюл. № 4.

102. Гидропривод бульдозера : а. с. 602659 СССР : МКИ E 02 F 9/22 / В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. - № 2425540 / 29-03 ; заявл. 03.12.76 ; опубл. 15.04.78, Бюл. № 14.

103. Гидропривод вращательного действия : а. с. 1513251 СССР : МКИ F 15 В 15/06 / Л. В. Архипова, В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. - N 4342086/25-29 ; заявл. 11.12.87 ; опубл. 07.10.89, Бюл. N 37.

104. Гидропривод стрелы одноковшового экскаватора : а. с. 605910 СССР : МКИ E 02 F 9/22 / В. Ф. Амельченко, Л. С. Гринберг ; Целиноград. инж.-строит. ин-т. - № 2042753/22-03 ; заявл. 12.07.74 ; опубл. 05.05.78, Бюл. № 17.

105. Ковш скрепера : а. с. 1537767 СССР : МКИ E 02 F 3/64 / А. И. Демиденко, В. Ф. Амельченко, Ф. Ч. Чинбаев, Г. Р. Кикоть, А. В. Алексеенко, П. И. Шолох ; СибАДИ ; Бердян. з-д дорож. машин. - № 4141424/31-03 ; заявл. 23.10.86 ; опубл. 23.01.90, Бюл. № 3.

106. Ковш скрепера : а. с. 1578269 СССР : МКИ E 02 F 3/64 / А. И. Демиденко, В. Ф. Амельченко, Ф. Ч. Чинбаев, Г. Р. Кикоть, А. В. Алексеенко, П. И. Шолох, Г. Ф. Чебан ; СибАДИ ; Бердян. з-д дорож. машин. - № 4130986/25-03 ; заявл. 08.10.86 ; опубл. 15.07.90, Бюл. № 26.

107. Кулисно-рычажный механизм : а. с. 1587285 СССР : F 16 Н 21/28, 47/02 / В. Ф. Амельченко, Д. В. Захаров ; СибАДИ. - № 4390473/25-28 ; заявл. 01.02.88 ; опубл. 23.08.90, Бюл. № 31.

108. Прибор для оценки ровности дорожных покрытий : пат. 2136805 РФ : МПК E 01 С 23/07 / В. Ф. Амельченко, В. П. Денисов, И. И. Матяш, В. А. Мещеряков ; СибАДИ. - N 97120427/03 ; заявл. 26.11.97 ; опубл. 10.09.99, Бюл. № 25.

109. Рабочее оборудование автогрейдера : пат. 2133317 РФ : E 02 F 3/76 / В. Ф. Амельченко, В. П. Денисов, В. А. Мещеряков, А. А. Славский ; СибАДИ. - № 97118340/03 ; заявл. 4.11.97 ; опубл. 20.07.99, Бюл. № 20.

110. Рабочее оборудование одноковшового погрузчика : а. с. 1578267 СССР : МКИ E 02 F 3/38 / В. И. Мещеряков, В. Ф. Амельченко, С. В. Абрамов, А. И.

Суманов ; СибАДИ. - № 4480768/27-03 ; заявл. 12.09.88 ; опубл. 15.07.90, Бюл. № 26.

111. Рабочий орган землеройно-транспортной машины : а. с. 1816830 СССР : МКИ Е 02 F 3/76 / В. Ф. Амельченко, В. П. Денисов, А. А. Славский ; СибАДИ. - N 4718540/03 ; заявл. 11.07.89 ; опубл. 23.05.93, Бюл. N 19.

112. Рабочий орган землеройно-транспортной машины : пат. 2135698 РФ : МПК Е 02 F 3/76 / В. Ф. Амельченко, В. П. Денисов, И. И. Матяш, А. А. Славский ; СибАДИ. - N 97121353/03 ; заявл. 25.12.97 ; опубл. 27.08.99, Бюл. N 24.

113. Реверсируемое устройство для преобразования поступательного движения рабочего органа гидромашины во вращательное : а. с. 1601422 СССР : МКИ F 15 В 15/06 / Д. В. Захаров, В. Ф. Амельченко; СибАДИ. - № 4330712/25-29 ; заявл. 23.11.87 ; опубл. 23.10.90, Бюл. 39.

114. Скрепер : а. с. 1810425 СССР : МКИ Е 02 F 3/64 / В. Ф. Амельченко, А. И. Демиденко, Н. А. Торопченко, А. И. Суманов ; СибАДИ. - № 4813683/03 ; заявл. 16.04.90 ; опубл. 23.04.93, Бюл. № 15.

115. Следящая система управления рабочим органом землеройной машины : а. с. 1308721 СССР : МКИ Е 02 F 9/22 / В. Я. Слободин, В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. - N 3908931 / 29-03 ; заявл. 12.06.85 ; опубл. 07.05.87, Бюл. N 17.

116. Следящий гидромеханический привод рабочего органа землеройной машины : а. с. 1348463 СССР: МКИ Е 021 F 9/22 / В. Я. Слободин, В. Ф. Амельченко, Л. А. Шапошникова, А. И. Кондрашев ; СибАДИ. - N 3936293/29-03 ; заявл. 02.08.85 ; опубл. 30.10.87, Бюл. N 40.

117. Следящий гидропривод рабочего органа землеройной машины : а. с. 1084391 СССР : МКИ Е 02 F 9/22 / В. Ф. Амельченко, В. Я. Слободин, В. И. Филиппов ; СибАДИ. - N 3521832/29-03 ; заявл. 15.12.82 ; опубл. 07.04.84, Бюл. N 13.

118. Следящий гидропривод рабочего органа землеройной машины : а. с. 1191534 СССР : МКИ Е 02 F 9/22 / В. Я. Слободин, В. Ф. Амельченко, А. Н. Гордиенко, В. И. Пархоменко ; СибАДИ. - N 3767853/29-03 ; заявл. 13.07.84 ; опубл. 15.11.85, Бюл. N 42.

119. Следящий гидропривод рабочего органа землеройной машины : а. с. 1213144 СССР : МКИ Е 02 F 9/22 / В. Ф. Амельченко, Л. В. Архипова ; СибАДИ. - N 3723499/29-03 ; заявл. 23.02.84 ; опубл. 23.02.86, Бюл. N 7.

120. Следящий гидропривод управления рабочим органом землеройной машины : а. с. 1244250 СССР : МКИ Е 02 F 9/22 / В. Ф. Амельченко, Л. В.

Архипова ; СибАДИ. - N 3842213/29-03 ; заявл. 15.01.85 ; опубл. 15.07.86, Бюл. N 26.

121. Способ регулирования четырехтактного двигателя внутреннего сгорания и устройство для его осуществления : а. с. 1733659 СССР : МКИ F 02 D 17/02 / В. Ф. Амельченко, А. А. Славский, В. П. Денисов ; СибАДИ. – N 4655774/06 ; заявл. 27.02.89 ; опубл. 15.05.92, Бюл. N 18.

122. Способ рыхления смерзшихся сыпучих материалов : а. с. 861594 СССР : МКИ E 21 C 37/00 / В. Ф. Амельченко, Н. В. Соболев, Н. В. Федорова, И. З. Дроговейко, А. А. Седов ; Калинин. политехн. ин-т; «Союзвзрывпром». - № 2859884/22-03 ; заявл. 25.12.79 ; опубл. 7.09.81, Бюл. № 33.

123. Способ управления рабочим органом землеройно-транспортной машины: а. с. 1488403 СССР : МКИ E 02 F 9/20 / В. Ф. Амельченко, В. П. Денисов ; СибАДИ. - N 4283781/29-03 ; заявл. 13.07.87 ; опубл. 23.06.89, Бюл. N 23.

124. Способ управления рабочим процессом землеройно-транспортной машины : а. с. 1143812 СССР : МКИ E 02 F 9/20 / В. Я. Слободин, В. Ф. Амельченко; СибАДИ. - N 3645497/29-03 ; заявл. 21.09.83 ; опубл. 07.03.85, Бюл. N 9.

125. Устройство для автоматического регулирования загрузки бульдозера : а. с. 618510 СССР : МКИ E 02 F 9/22 / Э. А. Арбатский, В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. - № 2429615/29-03; заявл. 4.12.76; опубл. 05.08.78, Бюл. № 29.

126. Устройство для автоматического регулирования толщины стружки, срезаемой землеройно-транспортной машиной : а. с. 464688 СССР : МКИ E 02 f 9/22 / В. Ф. Амельченко. - № 1244260/29-14 ; заявл. 30.05.68 ; опубл. 25.03.75, Бюл. № 11.

127. Устройство для контроля усилия затяжки в резьбовых соединениях : а. с. 1364922 СССР : МКИ G 01 L 5/24 / В. Ф. Амельченко, В. В. Алимкин, А. А. Старостин ; СибАДИ. - № 3846499/24-10 ; заявл. 28.01. 85 ; опубл. 07.01.88, Бюл. № 1.

128. Устройство для преобразования возвратно-поступательного движения во вращательное : а. с. 1421924 СССР : МКИ F 16 H 21/28; F 16 H 47/ 02 / В. Ф. Амельченко, Л. В. Архипова ; СибАДИ ; ОмИИТ. - № 4193138/ 25-06 ; заявл. 11.02.87 ; опубл. 07.09.88, Бюл. № 33.

129. Устройство для регулирования режима работы землеройно-транспортной машины : а. с. 455188 СССР : МКИ E 02 f 9/22 / В. Ф. Амельченко. - № 1249058/29-14 ; заявл. 14.06.68 ; опубл. 30.12.74, Бюл. № 48.

130. Устройство для уплотнения грунта : а. с. 1749333 СССР : МКИ Е 01 С 19/48 / В. Ф. Амельченко, Н. В. Горобцов, Р. М. Исмагилов ; СибАДИ. – N 4800975/33 ; заявл. 11.03.90 ; опубл. 23.07.92, Бюл. N 27.

131. Устройство для формования трубчатых изделий из бетонных смесей : а. с. 1604627 СССР : МКИ В 28 В 21/14 / В. Ф. Амельченко, И. П. Шашков, Р. М. Исмагилов ; СибАДИ. - № 4609876/23-33. – заявл. 30.11.88 ; опубл. 07.11.90, Бюл. № 41.

132. Устройство преобразования возвратно-поступательного движения во вращательное : а. с. 1516681 СССР : МКИ F 16 Н 21/28 / В. Ф. Амельченко, Д. В. Захаров, Л. А. Захарова ; СибАДИ. - N 4333214/25-28 ; заявл. 25.11.87; опубл. 23.10.89, Бюл. N 39.

133. Устройство управления загрузкой ковша скрепера : а. с. 1502721 СССР : МКИ Е 02 F 3/26 / В. Ф. Амельченко, А. И. Демиденко, Г.Р. Кикоть, А. В. Алексеенко, П. И. Шолох, В. И. Захаров, Г. Ф. Чебан ; СибАДИ. - N 4159571/29-03 ; заявл. 28.10.86 ; опубл. 23.08.89, Бюл. N 31.

134. Устройство управления рабочим органом бульдозера : а. с. 1670052 СССР : МКИ Е 02 F 9/20, 3/26 / В. Ф. Амельченко, Д. В. Захаров; СибАДИ. - N 4666626/03 ; заявл. 23.03.89 ; опубл. 15.08.91, Бюл. N 30.

ДЕПОНИРОВАННЫЕ РУКОПИСИ

135. Математическое моделирование движения рабочего органа погрузчика в продольно - вертикальной плоскости / СибАДИ. - Омск, 1984. – 14 с. - Деп. в ЦНИИТЭстроймаш 15.02.84, N 21сд-84. – Соавт. Л. В. Архипова.

136. Методика расчета и оптимизации параметров системы управления бульдозерного агрегата / СибАДИ. - Омск, 1982. - 28 с. - Деп. в ЦНИИТЭстроймаш 06.01.83, N 4-сд 83. – Соавт. В. Я. Слободин.

137. Оптимизация системы управления бульдозера ДЗ-113 / СибАДИ. - Омск, 1984. - 44 с. - Деп. в ЦНИИТЭстроймаш 19.06.84, N 67-сд 84. - Соавт. В. Г. Морозов.

138. *Основы статической идентификации бульдозерных агрегатов / СибАДИ. - Омск, 1984. - Деп. в ЦНИИТЭстроймаш N 103-сд 84. – Соавт. В. Я. Слободин.

139. Построение и анализ математической модели колебаний бульдозерного агрегата ДЗ-42 в процессе копания грунта / СибАДИ. - Омск, 1977. - 18 с. - Деп. в ЦНИИТЭстроймаш 22.10.77, N 91. – Соавт. В. Я. Слободин.

140. Разработка конструктивной схемы виброплощадки / СибАДИ. – Омск, 1991. – 14 с. – Деп. в МАШМИР 20.10.91, № 37-сд 91. – Соавт. Р. М. Исмагилов.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЛИСТКИ

141. Бульдозерное оборудование :информ. листок N 21-94 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1994. - 2 с. - Соавт. Л. В. Архипова.

142. Гидравлическая следящая система управления рабочим органом землеройно-транспортных машин : информ. листок № 101-72 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1972. – 4 с. – Соавт. Г. Г. Воскресенский.

143. Гидроаккумуляторный привод перемещения рабочего органа землеройной машины : информ. листок № 24-82 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1982 — 4 с. - Соавт. : Б. Л. Евдокимов, В. Я. Слободин.

144. Гидравлический привод рабочего органа землеройной машины: информ. листок N 17-94 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1994. - 4 с. - Соавт. Л. В. Архипова.

145. Гидроаккумуляторный привод рабочего органа землеройно-транспортной машины : информ. листок N 13-83 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1983. - 4 с. - Соавт. В. Я. Слободин.

146. Гидропривод : информ. листок N 19-94 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1994. - 4 с. - Соавт. Л. В. Архипова.

147. Гидропривод вращательного действия : информ. листок N 162-93 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1993. - 4 с. - Соавт. Л. В. Архипова.

148. Датчик маятникового типа с гидравлической обратной связью системы стабилизации рабочего органа бульдозерного агрегата : информ. листок № 101-77 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1977. — 4 с. – Соавт. : В. С. Щербаков, В. А. Палеев.

149. Клапанный распределитель для системы управления землеройной машины : информ. листок N 199-85 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1985. - 4 с. - Соавт. : В. Я. Слободин, Л. А. Шапошникова.

150. Позиционные следящие системы управления бульдозером : информ. листок № 244-71/ Ом. ЦНТИ. - Омск, 1971. — 6 с. - Соавт.: Ю. В. Александров, Г. Г. Воскресенский.

151. Привод рабочего органа землеройной машины с гидроаккумулятором : информ. листок N 212-83 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1983. - 4 с. - Соавт. : В. Л. Евдокимов, В. Я. Слободин.
152. Система автоматического управления бульдозером : информ. листок N 20-85 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1985. - 4 с. - Соавт. В. Я. Слободин.
153. Система стабилизации загрузки ДВС гусеничного бульдозера в процессе копания : информ. листок № 51-72 / Ом. ЦНТИ. – Омск, 1972. – 4 с. - Соавт. Ю.В. Александров.
154. Система стабилизации рабочего органа бульдозерного агрегата для обеспечения планировочных работ : информ. листок № 47-77 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1977. — 4 с., ил. - Соавт. : В. С. Щербаков, В. А. Палеев.
155. Следящая система управления бульдозером : информ. листок № 26-73 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1973. — 4 с. – Соавт. Л. В. Буланов.
156. Следящая система управления рабочим органом землеройной машины : информ. листок N 24-94 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1994. - 4 с.
157. Следящий гидромеханический привод рабочего органа землеройной машины: информ. листок N 23-94 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1994. - 4 с.
158. Следящий гидропривод рабочего органа землеройной машины : информ. листок N 18-94 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1994. – 4 с. - Соавт. Л. В. Архипова.
159. Следящий гидропривод управления рабочим органом землеройной машины: информ. листок N 26-94 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1994. - 4 с. - Соавт. Л. В. Архипова.
160. Способ управления рабочим органом землеройно - транспортной машины : информ. листок N 25-94 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1994. - 4 с.
161. Способ управления рабочим процессом землеройно -транспортной машины : информ. листок N 22-94 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1994. - 2 с.
162. Устройство для стабилизации положения рабочего органа бульдозерного агрегата: информ. листок № 78-73 /Ом. ЦНТИ. - Омск, 1973. — 4 с. – Соавт. : Л. В. Архипова, Л. В. Буланов, В. С. Чен.
163. Устройство для преобразования возвратно-поступательного движения во вращательное : информ. листок N 161-93 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1993. - 2 с. - Соавт. Л. В. Архипова.

164. Устройство преобразования возвратно - поступательного движения во вращательное : информ. листок N 20-94 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1994. - 2 с.

165. Устройство управления рабочим органом бульдозера: информ. листок N 27-94 / Ом. ЦНТИ. - Омск, 1994. - 4 с.

166. Электрогидравлическая следящая система управления бульдозером : информ. листок № 237 / Ом.ЦНТИ. – Омск, 1971. — 4 с., ил. - Соавт. Ю. В. Александров.

ДИССЕРТАЦИИ, ЗАЩИЩЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ В. Ф. АМЕЛЬЧЕНКО

167. Алексеев В. А. Исследование системы стабилизации положения рабочего органа бульдозера на базе колесного тягача : дис... канд. техн. наук : 05.05.04 – дорож. и строит. машины / В. А. Алексеев ; науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. – Омск, 1973. – 158 с. + 12 с. прилож.

168. Архипова Л. В. Влияние конструктивного исполнения бульдозерных агрегатов на динамические характеристики по положению рабочего органа : дис... канд. техн. наук : 05.05.04 – дорож. и строит. машины / Л. В. Архипова ; науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. – Омск, 1974. – 188 с.

169. Буланов Л. В. Исследование системы управления бульдозерного агрегата с целью повышения его эффективности : дис... канд. техн. наук : 05.05.04 – дорож. и строит. машины / Л. В. Буланов ; науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. – Омск, 1973. – 182 с.

170. Воскресенский Г. Г. Исследование влияния некоторых параметров гидравлической системы управления рабочим органом на режим работы бульдозера : дис... канд. техн. наук : 05.05.04 – дорож. и строит. машины / Г. Г. Воскресенский ; науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. – Омск, 1973. – 156 с.

171. Денисов В. П. Повышение производительности автогрейдера стабилизацией тяговой мощности : дис... канд. техн. наук : 05.05.04 – дорож. и строит. машины / В. П. Денисов ; науч. рук. В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. - Омск, 1992. - 204 с.

172. Евдокимов Б. Л. Исследование привода перемещения рабочего органа бульдозерного агрегата с целью выбора схемы и обоснования параметров : дис... канд. техн. наук : 05.05.04 – дорож. и строит. машины / Б. Л. Евдокимов ; науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. – Омск, 1974. – 193 с.

173. Евдокимов Б. Л. Повышение эффективности рабочего процесса бульдозера путем совершенствования гидропривода перемещения навесного оборудования : дис... канд. техн. наук : 05.05.04 – дорож. и строит. машины / Б. Л. Евдокимов ; науч. рук. В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. - Омск, 1987. - 264 с.
174. Исмагилов Р. М. Разработка и исследование виброплощадки для формования тяжелых железобетонных труб и трубчатых изделий: дис... канд. техн. наук : 05.05.04 – дорож. и строит. машины / Р. М. Исмагилов ; науч. рук. В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. - Омск, 1992. - 182 с.
175. Кирничный В. Ю. Разработка моделей функционирования скреперов: дис... канд. техн. наук : 05.05.04 – дорож. и строит. машины / В. Ю. Кирничный ; науч. рук. В. И. Николин, науч. консультанты : В. Ф. Амельченко, В. Г. Волобоев ; СибАДИ. – Омск, 1999. – 189 с.
176. Матяш И. И. Повышение производительности автогрейдера при перемещении грунта : дис... канд. техн. наук. : 05.05.04 – дорож., строит. и подъемно-трансп. машины / И. И. Матяш ; науч. рук. В. Ф. Амельченко, В. П. Денисов ; СибАДИ. - Омск, 2001. - 162 с.
177. Мещеряков В. А. Повышение точности управления рабочим органом автогрейдера на профилировочных работах : дис... канд. техн. наук : 05.05.04 – дорож. и строит. машины / В. А. Мещеряков ; науч. рук. В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. - Омск, 1999. - 177 с.
178. Орлов С. А. Повышение эффективности использования автогрейдеров на планировочных работах : дис... канд. техн. наук. : 05.05.04 - дорож., строит. и подъемно-трансп. машины / С. А. Орлов ; науч. рук.: В. Ф. Амельченко, В. Б. Пермяков ; СибАДИ. - Омск, 2001. - 196 с.
179. Слободин В. Я. Исследование динамических характеристик бульдозерного агрегата методом математического моделирования : дис... канд. техн. наук : 05.05.04 – дорож. и строит. машины / В. Я. Слободин ; науч. рук. В. Ф. Амельченко; СибАДИ. - Омск, 1978. – 162 с.
180. Сорокин В. Н. Разработка режимных параметров виброплиты при устройстве грунтовых оснований для вибрационных сейсмических источников: дис... канд. техн. наук : 05.05.04 – дорож. и строит. машины / В. Н. Сорокин ; науч. рук.: В. Ф. Амельченко, Н. А. Азюков; СибАДИ. - Омск, 1993. - 159 с.
181. Щербаков В. С. Исследование системы управления одноковшового гидравлического экскаватора с целью повышения точности разработки грунта : дис... канд. техн. наук / В. С. Щербаков ; науч. рук.: Т. В. Алексеева, В. Ф. Амельченко ; СибАДИ. – Омск, 1974. – 155 с.

СБОРНИКИ СИБАДИ, ПОД РЕДАКЦИЕЙ В. Ф. АМЕЛЬЧЕНКО

182. Гидропривод и системы управления : межвуз. сб. / СибАДИ; НИСИ; среди чл. редкол. канд. техн. наук В. Ф. Амельченко. – Новосибирск, 1977. – 226 с.
183. Гидропривод и системы управления землеройно-транспортных машин : сб. науч. работ /СибАДИ; среди чл. редкол. канд. техн. наук В. Ф. Амельченко. – Омск, 1973. – Вып. 1. – 216 с.
184. Гидропривод и системы управления (строительных, тяговых и дорожных машин): межвуз. сб. / СибАДИ; НИСИ; среди чл. редкол. канд. техн. наук В. Ф. Амельченко. – Новосибирск, 1976. – 224 с.
185. Исследования и испытания дорожных и строительных машин : сб. науч. работ / СибАДИ; среди чл. редкол. канд. техн. наук В. Ф. Амельченко. – Омск : Зап.-Сиб. кн. изд-во, 1973. – Вып. 4. – 280 с.
186. Куйбышев Валериан Владимирович : тезисы докл. межвуз. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения В. В. Куйбышева (Омск, 3 июня)/ СибАДИ; среди чл. редкол. канд. техн. наук В. Ф. Амельченко. - Омск, 1988. - 102 с.
187. Труды / СибАДИ – Омск : СибАДИ, 1976. – Вып. 57, сб. 3. Гидропривод и системы управления землеройно-транспортных машин /среди чл. редкол. канд. техн. наук В. Ф. Амельченко. – 166 с.

О ВАСИЛИИ ФЕДОРОВИЧЕ АМЕЛЬЧЕНКО

188. Вручены дипломы докторов и аттестаты профессоров [в том числе В. Ф. Амельченко] // Наука в Сибири. – 1986. – 25 сент. – С. 7.
189. Доктор технических наук, профессор В. Ф. Амельченко // Факультет «Дорожные машины» СибАДИ. – Омск: Изд-во СибАДИ, 2000. – С. 35-41.
190. Престиж вуза : заметки равнодушного человека : Память : Амельченко Василий Федорович // Автодорожник. – 1999. - № 3, апрель. Последнее интервью профессора В. Ф. Амельченко. Сотрудники кафедр «ПТТМ и гидропривод» и «Дорожные машины» о нем.
191. Шолох П. У співдружності з науковцями : [Усовершенствование скрепера на Бердянском заводе ДМ учеными В. Ф. Амельченко и А. И. Демиденко] // Авангард. – 1986. – 19 сент.

192. Russische Verkehrsexperten informierten sich in Aurich : Auch in Omsk sucht mfn nach Lösung von Verkehrsproblemen = Русские эксперты по дорожному строительству получают информацию // Ostfriesische Nachrichten vom . – 1997. – 6 November. – На фотографии к статье среди ученых и специалистов, в центре - В. Ф. Амельченко.

193. Verkehr lenken mit wenigen technischen Mitteln = Управление движением с малыми техническими средствами : Chefs der Universität der Verkehrspolizei aus Sibiriens Omsk informierten sich über Verkehrsthemen // Ostfriesen – Zeitung vol / - 1997. – 6 November.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

Абрамов С. В. 110
Августов О. В. 64, 91
Азюков Н. А. 180
Александров Ю. В. 10, 12, 13, 19, 26, 29, 32, 35, 37, 39, 44, 46, 49, 51, 74, 75, 77, 82, 85, 87, 88, 150, 153, 166
Алексеев В. А. 28, 33, 77, 85, 167(дис.)
Алексеева Т. В. 12, 13, 19, 21, 31, 33, 38, 53, 54, 59, 64, 66, 87, 167, 168, 169, 170, 172, 181
Алексеев А. В. 105, 106, 133
Алимкин В. В. 97, 127
Арбатский Э. А. 55, 68, 125
Архипова Л. В. 25, 27, 30, 33, 45, 83, 85, 92, 97, 98, 99, 100, 103, 119, 120, 128, 135, 141, 144, 146, 147, 158, 159, 162, 163, 168(дис.)
Буланов Л. В. 36, 57, 78, 155, 162, 169(дис.)
Волобоев В. Г. 175
Воловенко М. И. 81
Воскресенский Г. Г. 86, 142, 150, 170(дис.)
Гордиенко А. Н. 118
Горобцов Н. В. 130
Гринберг Л. С. 38, 104
Гришнин И. И. 63, 81
Демиденко А. И. 105, 106, 114, 133, 191
Денисов В. П. 41, 42, 52, 71, 84, 89, 108, 109, 111, 112, 121, 123, 171(дис.), 176
Дроговейко И. З. 122
Евдокимов Б. Л. 12, 13, 15, 50, 58, 60, 64, 68, 69, 70, 80, 91, 94, 96, 143, 151, 172(дис.), 173(дис.)
Зайцева И. М. 4, 5, 6
Захаров В. И. 133
Захаров Д. В. 107, 113, 132, 134
Захарова Л. А. 132
Исмагилов Р. М. 130, 131, 140, 174(дис.)
Кацин В. А. 74, 75
Кикоть Г. Р. 105, 106, 133
Кирничный В. Ю. 175(дис.)
Кондрашев А. И. 116
Краснощекий Е. С. 37
Матяш И. И. 71, 89, 108, 112, 176(дис.)
Мещеряков В. А. 41, 42, 52, 89, 108, 109, 110, 177(дис.)
Морозов В. Г. 137
Нарижный О. И. 4
Николин В. И. 175
Орлов С. А. 178(дис.)
Палеев В. А. 148, 154
Панюшкин В. П. 90

Пархоменко В. И. 118
Пермяков В. Б. 178
Петрикевич И. Н. 4, 5, 6
Санаров В. Ф. 74, 93
Седов А. А. 122
Славский А. А. 109, 111, 112, 121
Слободин В. Я. 7, 8, 11, 34, 40, 62, 65, 115, 116, 117, 118, 124, 136, 138, 139, 143, 145, 149, 151, 152, 179(дис.)
Слободкин В. 22
Соболев Н. В. 122
Сорокин В. Н. 180(дис.)
Старостин А. А. 127
Суманов А. И. 110, 114
Торопченко Н. А. 114
Тышкевич В. А. 37
Федорова Н. В. 122
Филиппов В. И. 117
Хломенок П. Н. 21
Чебан Г. Ф. 106, 133
Чекалин А. А. 69
Чен В. С. 67, 85, 162
Чинбаев Ф. Ч. 105, 106
Шапошникова Л. А. 116, 149
Шашков И. П. 31, 66, 131
Шерман Э. Б. 17
Шолох П. И. 105, 106, 133, 191
Щербаков В. С. 4, 5, 47, 148, 154, 181(дис.)
Kaden R. 88

