

Иркутская государственная  
сельскохозяйственная академия

## **Библиотека**

**Творческое наследие ученых ИрГСХА**

**Геннадий Михайлович  
Шишкин**

К 40 – летию трудовой деятельности в ИрГСХА

**Библиографический указатель  
литературы**

Иркутск, 2006

УДК 012  
Ш 655

Печатается по решению научно-методического совета  
Иркутской государственной сельскохозяйственной академии  
Протокол № 4 от 30 января 2006 года.

Составитель: Родина Л.В., Лавренюк С.А., Скшидло С.А.

Редактор: Родина Л.В., Ерохина М.З.

Ответственный за выпуск: Ерохина М.З.

Компьютерная верстка: Ворушило Н.И., Родина Л.В.  
Макет, обложка: Каклимова Н.В.

Рассчитан на научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов

**Шишкин Геннадий Михайлович:** библиограф. указ. / сост. Родина Л.В.,  
Лавренюк С.А., Скшидло С.А.; под ред. Родиной Л.В., Ерохиной М.З.;  
Иркут. с.-х. акад.-Иркутск: ИрГСХА, 2006. - 47 с.

УДК 012

ISBN 5-7424-0841-2

## От составителей

Данный биобиблиографический указатель составлен к 40-летию научно-педагогической деятельности профессора, кандидата технических наук Геннадия Михайловича Шишкина, который работает в Иркутской государственной сельскохозяйственной академии с 1965 года.

Указатель состоит из трех частей. В первой части приведены биографические сведения о Г.М. Шишкине.

Во вторую часть вошли основные работы Г.М. Шишкина, информация о которых взята из библиографического указателя «Сельскохозяйственная литература» (1964-2005 гг.), «Картотеки трудов сотрудников ИСХИ - ИрГСХА», библиографического указателя «Труды сотрудников ИрГСХА (1999-2004 гг.)», списка работ, предоставленных Г.М. Шишкиным, электронного каталога библиотеки ИрГСХА. При работе над указателем были использованы издания из личной библиотеки Г.М. Шишкина, которые затем были переданы автором в дар нашей библиотеке. В указатель включено 275 библиографических записей на русском и монгольском языках. Материал сгруппирован в 11 разделов по видам изданий. В разделах: «Статьи из сборников трудов ИСХИ - ИрГСХА», «Статьи из сборников трудов других с.-х. институтов и учреждений», «Тезисы докладов», «Авторские свидетельства», «Патенты». Составители сочли нужным применить хронологическую группировку материала, внутри года библиографические записи расположены в алфавите названий. Нумерация в указателе – сплошная. Описания составлены в соответствии с ГОСТом 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». К сожалению, некоторые библиографические записи имеют неполный набор элементов (не указаны страницы, год издания и др.), так как их не удалось просмотреть «de visu». Такие записи обозначены символом \*.

В третью часть указателя включен «Именной указатель соавторов».

Цель указателя - наиболее полно отразить научную, педагогическую деятельность Г.М. Шишкина, как ведущего специалиста в области восстановления деталей сельскохозяйственной и другой техники, что особенно актуально в настоящее время.

Наш биобиблиографический указатель предназначен научным работникам, аспирантам, студентам. Думаем, что он будет также полезен специалистам, занимающимся восстановлением техники.

Отзывы и предложения просим направлять по адресу: 664038 Иркутский район, п. Молодёжный, ИрГСХА Библиотека, Информационно-библиографический отдел, тел. 396-080.

## **Основные даты жизни и деятельности профессора, кандидата технических наук Г.М. Шишкина**



Родился 9.05.1933 в с. Северном Северного района Новосибирской области.

1950-1955 – учеба в Иркутском сельскохозяйственном институте на факультете механизации сельского хозяйства.

1955 – диплом инженера-механика.

1955-1962 – мастер на заводе зерноуборочных комбайнов, а затем преподаватель Тулунского техникума механизации Иркутской области.

1962-1965 – аспирантура Ленинградского сельскохозяйственного института.

1965 – кандидат технических наук.

1966 – звание доцента.

1965-1989 – заведующий кафедрой «Ремонт машин» Иркутского сельскохозяйственного института.

1989-2000 – заведующий кафедрой «Ремонт машин и технология металлов» Иркутской государственной сельскохозяйственной академии.

1993 – медаль «Ветеран труда»

1995 – звание профессора.

2000 – Член-корреспондент Сибирской академии наук высшей школы.

2001 – Почетный профессор Монгольского сельскохозяйственного университета.

2002 – Почетный работник высшего профессионального образования.

## **Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности Г.М. Шишкина**

Геннадий Михайлович Шишкин родился 9 мая 1933 года в селе Северном Новосибирской области в семье сельского учителя. Закончив Артёмовскую среднюю школу, он в 1950 году поступил учиться в Иркутский сельскохозяйственный институт на факультет механизации. После окончания Иркутского сельскохозяйственного института, получив диплом инженера-механика, Геннадий Михайлович начал свою трудовую деятельность мастером на заводе зерноуборочных комбайнов. Затем перешел на преподавательскую работу в Тулунский техникум механизации сельского хозяйства Иркутской области.

С 1962 по 1965 г.г. Г.М. Шишкин учился в аспирантуре Ленинградского сельскохозяйственного института на кафедре «Ремонт машин». Под руководством профессора, доктора технических наук В.И. Казарцева в 1965 г. Геннадий Михайлович успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

После окончания аспирантуры Геннадий Михайлович с 1965 года и по настоящее время работает в Иркутской сельскохозяйственной академии на кафедре «Ремонта машин и технологии металлов». В период с 1965 г. по 2000 г. он возглавлял кафедру «Ремонт машин и технология металлов». В 1966 году ему присвоили звание доцента, а в 1995 году Г.М. Шишкин получил ученое звание профессора.

Основное научное направление, которое развивает Г.М. Шишкин, – теоретические основы восстановительной технологии деталей сельскохозяйственной техники, анализ износов деталей в природно-климатических условиях Восточной Сибири, определение теоретических законов распределения, выбор рациональной технологии восстановления деталей машин.

Геннадий Михайлович много сил и внимания уделяет подготовке высококвалифицированных научных кадров. Им он передает свой богатый

опыт исследователя-экспериментатора. Г.М. Шишкиным подготовлено 4 кандидата технических наук, в том числе 1 гражданин Монголии. Сейчас у него работают 2 аспиранта и 1 соискатель.

Г.М. Шишкин широко известен специалистам ремонтного производства, занимающимся вопросами восстановления изношенных деталей машин. Результаты его исследований внедрены на Тулунском РТП, Усольском, Тайшетском, Братском, Касьяновском, Шелеховском ремонтных заводах Иркутской области, Сайрамском ремонтно-механическом заводе (Казахстан).

Геннадием Михайловичем написана монография, учебник, около 300 научных статей, 12 методических пособий, получено 8 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

3 октября 2000 г. решением Общего собрания Сибирской академии наук высшей школы (САН ВШ) Г.М. Шишкин избран членом-корреспондентом САН ВШ. Так же Геннадий Михайлович является Почетным профессором Монгольского сельскохозяйственного университета.

Все, кто работают с Геннадием Михайловичем, знают его, как отзывчивого и доброжелательного человека, неутомимого труженика, посвятившего много времени любимому делу – науке о надежности и ремонте машин. Его эрудиция, компетентность в вопросах технологии ремонта машин снискали уважение специалистов из многих научных центров нашей страны.

За заслуги в области образования Г.М. Шишкин награжден знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Заведующий кафедрой  
«Ремонт машин и технологии  
металлов» ИрГСХА, канд. техн. наук, доцент

М.К. Бураев

## Диссертации, авторефераты

1. Экспериментально-теоретическое обоснование выбора оптимальных условий хранения дизельных двигателей на открытых площадках в Северо-Западной зоне СССР : дис. ... канд. техн. наук / Ленингр. с.-х. ин-т. – Л.; Пушкин, 1965. – 211 с.
2. Экспериментально-теоретическое обоснование выбора оптимальных условий хранения дизельных двигателей на открытых площадках в Северо-Западной зоне СССР : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ленингр. с.-х. ин-т. – Л.; Пушкин, 1965. – 17 с.

## Монографии. Учебные пособия

3. Анतिकоррозионная защита деталей сельскохозяйственной техники : [моногр.] / соавт. : Н.В. Степанов, В.Ф. Илькова ; Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 2001. – 96 с. - Библиогр. : с. 90 - 96.
4. Балансировка деталей при ремонте сельскохозяйственной техники : учеб. пособие для студентов фак. механизации сел. хоз-ва / соавт. : М.К. Бураев ; Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 1999. – 27 с. – Библиогр.: с. 27.
5. Восстановление деталей гальваническими сплавами: учеб. пособие /соавт. : Ю.С. Лбов ; Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск : ИСХИ, 1979. – 77 с. – Библиогр.: с. 75-76.
6. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники плазменной наплавкой : учеб. пособие для студентов фак. механизации сел. хоз-ва / соавт. : Александров В.И., Матвеев А.В. ; Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск: ИрГСХА, 2001. – 49 с. : ил.- Библиогр.: с. 47 – 48.
7. Методика обработки опытной информации показателей надежности сельскохозяйственной техники : учеб. пособие для фак. механизации сел. хоз-ва / соавт. : О.А. Яструбенко ; Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 2002. – 98 с. : ил.
8. Методика расчета надежности типовых элементов сельскохозяйственной техники : учеб. пособие для фак. механизации сел. хоз-ва / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 2000. – 47 с. – Библиогр.: с. 45.
9. Методы повышения надежности сельскохозяйственной техники: учеб. пособие для студентов фак. механизации сел. хоз-ва / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 2001. – 132 с. : ил. – Библиогр. : с. 128 – 131.
10. Особенности механической обработки деталей при ремонте сельскохозяйственной техники : учеб. пособие для студентов фак. механизации сел. хоз-ва / соавт. : М.К. Бураев, А.А. Махутов, В.И. Александров ; Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 1997. – 45 с. : ил. – Библиогр. : с. 44.
11. Паяние и лужение при ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования : учеб. пособие для студентов фак. механизации сел. хоз-ва / соавт. : М.К. Бураев ; Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 1999. – 34 с. : ил. – Библиогр. : с. 34.



12. Теоретические основы надежности и ремонта сельскохозяйственной техники : [учеб. пособие для вузов] / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 2004. – 1060 с. : ил. – Библиогр. : с. 1018 – 1040.
13. Теоретические основы надежности и ремонта сельскохозяйственной техники : учеб. пособие для студентов фак. механизации сел. хоз-ва / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 1995. – 201 с. : ил. - Библиогр. : с. 197 – 199.
14. Теоретические основы надежности и ремонта сельскохозяйственной техники : учеб. пособие для студентов фак. механизации сел. хоз-ва / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 1993. – 201 с. : ил. – Библиогр. : с. 197 – 199.
15. Технология и оборудование газовой сварки и наплавки : учеб. пособие для студентов фак. механизации сел. хоз-ва / соавт. : М.К. Бураев, А.А. Махутов ; Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 1998. – 30 с.
16. Технология электрической сварки металлов и сплавов плавлением : учеб. пособие для студентов фак. механизации сел. хоз-ва / соавт. : В.А. Беломестных ; Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск: ИрГСХА, 1997. –46 с. : ил. – Библиогр. : с. 45.

## Методические издания

17. Восстановление деталей электролитическими и химическими покрытиями : метод. указ. к лаб. работам / соавт. : А.А. Махатов ; Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск : ИСХИ, 1989. – 30 с.
18. Дипломные проекты. Общие требования и правила оформления : СТП ИрГСХА М2-98. – Взамен СТП ИСХИ М ; введ. 01.03.98 / разработ. : Терских И.П., Рехтин А.С., Мелентьев Ю.К., Чаплиев В.В., Верхозин И.Г., Антонец Д.А., Степанов Н.В., Попов В.В., Зайцева Л.В. – Иркутск : ИрГСХА, 1998. – 28 с. – ( Иркут. гос. с.-х. акад. )
19. Дневник-программа производственной ремонтной практики студента / соавт. : В.А. Гушин, А.А. Махутов ; Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск : ИСХИ, 1989. – 44 с.
20. Журнал лабораторных работ по надежности и ремонту машин. Ч. 2. «Ремонт машин» : для студентов спец. 3113, 0301 фак. механизации сел. хоз-ва / соавт. : А.А. Махутов, М.К. Бураев, В.А. Беломестных ; Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск : ИСХИ, 1991. – 22 с.
21. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Надежность и ремонт машин» / соавт. : А.А. Махутов, М.К. Бураев ; под ред. А.А. Махутова ; Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск : ИСХИ, 1995. – 44 с.
22. Методическое пособие к лабораторно-практическим занятиям по тракторам : для студентов фак. механизации с.-х. пр-ва / соавт. : В.Н. Белоусов, Р.И. Голлауэр, Н.И. Дурицкий, В.А. Иштванов, В.И. Кидяров, В.И. Литвинов, В.В. Попов, Ю.И. Пустозеров ; под общ. ред. Р.И. Голлауэра ; Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск : ИСХИ, 1966. – 71 с.
23. Методическое пособие по курсовому проектированию / соавт. : А.Н. Хальхаев ; Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск : ИСХИ, 1971. – 77 с.
24. Программа преддипломной практики студентов 6 курса заочного обучения фак. механизации сел. хоз-ва / соавт. : Бураев М. К. ; Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 2004. - 6 с.
25. Программа производственной практики по дисциплине «Надежность и ремонт машин». Общие требования и правила оформления отчетов / соавт. : Махутов А.А., Бадардинова Т.Е. ; Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 1999. – 8 с.

26. Разработка технологического процесса восстановления детали (ТПВД) : метод. указ. к выполнению курсовой (дипломной) работы для студентов фак. механизации спец. 3113, 0305 / соавт. : Бураев М.К., Беломестных В.А., Махутов А.А. ; Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : ИрГСХА, 1999. - 50 с.

27. Статистический анализ износов автотракторных двигателей : метод. указ. / соавт. : Ю.С. Лбов, Л.В. Пивник, Т.В. Кочкина ; Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск : ИСХИ, 1985. – 94 с.

## Статьи из периодической печати

28. Гальваническим методом / соавт. : В.П. Ревякин // Земля сиб., дальневост. – 1968. - № 3. – С. 40 – 42.
29. Долговечность антикоррозионных покрытий / соавт. : Н.С. Комаренко // Земля сиб., дальневост. – 1983. - № 11. – С. 46 – 47.
30. Защита машин от коррозии // С.-х. пр-во Сибири и Дальнего Востока. – 1966. - № 10. – С. 35 – 36.
31. Защитная масляная смазка / соавт. : Степанов Н.В., Илькова В.Ф. // Сел. механизатор. – 2003. - № 3. – С. 9.
32. Исследование защитных свойств смазок, применяемых при открытом хранении машин / соавт. : В.И. Казарцев // Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва. – 1965. - № 1. – С. 17 – 20.
33. К вопросу о качестве восстановления изношенных деталей сельскохозяйственной техники гальваническими сплавами // Вестн. Иркут. регион. отд-ния Акад. наук высш. шк. России. – 2002. - № 1. – С. 298 – 308.
34. На асимметричном переменном / соавт. : В. Гушин, М. Рудов, В. Буторин, Г. Васильев // Земля сиб., дальневост. – 1972. - № 1. – С. 40 - 42.
35. Одно из условий долговечности // Земля сиб., дальневост. – 1969. - № 11. – С. 6.
36. Сохранение сельскохозяйственной техники на открытых площадках / соавт. : Н.В. Степанов, В.Ф. Илькова // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 2003. - № 9. – С. 19 – 20.
37. Увеличение срока службы двигателей / соавт. : М.Н. Меламед // Техника в сел. хоз-ве. – 1963. - № 11. – С. 59 – 60.

## Статьи из сборников трудов ИСХИ – ИрГСХА

### 1966

38. Структура, противозадирные и защитные свойства пленок, образующихся на деталях двигателей при длительном хранении / соавт. : В.С. Демченко // Изв. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1966. – Вып. 26, т. 1 : Вопросы механизации и электрификации. - С. 180 – 193.

### 1967

39. О кристаллохимическом соответствии присадок и пленок, создаваемых ими на металлах // Докл. науч. конф. по вопросам механизации с.-х. пр-ва / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1967. – С. 45 – 46.

40. Сравнительная износостойкость алюминиевых деталей, восстановленных различными гальваническими сплавами / соавт. : В.В. Шефер, В.А. Буторин // Там же. – С. 59 - 60.

### 1968

41. О повышении надежности и долговечности машин // Повышение долговечности и технического ресурса деталей машин : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1968. – С.\*

### 1969

42. Испытание на износ гальванических покрытий для восстановления автотракторных деталей / соавт. : В.А. Буторин // Изв. / Иркут. с.-х. ин-т.-Иркутск, 1969. - Вып. 27, т. 1 : Вопросы механизации и электрификации сел. хоз-ва. - С. 157 - 159.

43. Исследование структуры и состава защитных пленок на металлах / соавт. : В.С. Демченко // Там же. - С. 172 – 180.

44. К вопросу повышения долговечности машин // Там же. – С. 66 - 72.

45. Рентгеноструктурные исследования электролитического никель - марганцевого сплава / соавт. : А.В. Ануфриев, А.В. Шаронова // Там же. – С. 147 - 149.

## 1970

46. Алгоритм случайного поиска с адаптацией для решения экстремальных задач / соавт. : В.П. Ревякин, Г.С. Лбов, Ю.С. Лбов // Изв. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1970. – Вып. 28, т. 3, ч. 1 : Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. - С. 97 - 112.

47. Анодное травление отверстий в деталях сложной конфигурации при восстановлении их осталиванием / соавт. : В.А. Гуцин // Там же. - С. 40 - 43.

48. Восстановление деталей механизированными способами сварки и наплавки // Восстановление изношенных деталей машин : материалы произв.-техн. семинара, (июль 1970 г.) / Иркут. с.-х. ин-т. - Иркутск, 1970. - С. 15 - 27.

49. Хонингование цилиндров электрохимическим способом / соавт. : Н.Г. Сучков // Изв. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1970. – Вып. 28, т. 3, ч. 1 : Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 37 – 39.

## 1972

50. Влияние кислотности электролита на осаждение твердых сплавов при электронатирации / соавт. : Ю.С. Лбов, В.Н. Рачинский // Изв. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1972. – Вып. 28, т. 3, ч. 2 : Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 102 – 106.

51. Восстановление деталей электромеханическим способом / соавт. : М.А. Томашев // Изв. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1972. – Вып. 30, т. 1, ч. 1 : Научные основы повышения производительности с.-х. производства. – С. 98 – 102.

52. Основные факторы, определяющие надежность и долговечность машин / соавт. : А.Н. Никоненко, В.Я. Черников // Там же. – С. 86 - 92.

53. Применение электрохимического хонингования для восстановления гильз цилиндров автотракторных двигателей / соавт. : Н.М. Николаенко // Там же. - С. 92 - 98.

54. Требования к характеру тока короткого замыкания источников питания при автоматической наплавке / соавт. : Л.И. Миронов // Изв. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1972. – Вып. 28, т. 3, ч. 2: Проблемы повышения надежности и долговечности деталей, организации и технологии ремонта машин. – С. 16 – 20.

55. Фазовый состав сульфидированного антифрикционного железо-цинкового сплава / соавт. : В.Г. Кузеванов, В.П. Ревякин // Там же. – С. 86 - 89.

### 1973

56. Влияние сульфидирования на противозадирные свойства антифрикционного железо-цинкового сплава / соавт. : В.Г. Кузеванов // Улучшение эксплуатации и ремонта с.-х. техники : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1973. – С. 17 - 20.

57. К вопросу о надежности деталей машин / соавт. : В.Я.Черников // Там же. – С. 37 - 41.

58. Надежность резьбовых соединений сельскохозяйственных машин / соавт. : А.Н. Ставских, Ю.А.Кузмин // Машиноиспользование. Диагностика машин : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1973. – С. 94 – 96.

59. Сравнительная износостойкость металлопокрытий в условиях граничного трения скольжения / соавт. : В.А. Гущин // Улучшение эксплуатации и ремонта с.-х. техники : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. –Иркутск, 1973. - С. 27 - 31.

### 1974

60. Исследование работоспособности резьбовых соединений / соавт. : А.Н. Ставских, Ю.А.Кузмин // Повышение технико-экономических показателей тракторов в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1974. – С. 64 – 68.

61. Исследование эксплуатационной надежности автомобилей / соавт. : А.К. Бабушкин // Повышение эффективности использования с.-х. техники : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1974. – С. 13 – 17.

## 1975

62. Влияние механического состава почв на износ деталей почвообрабатывающих машин / соавт. : А.Н. Никоненко, В.М. Нечаев, С.Е. Дроговоз // Повышение надежности и долговечности машин и ремонта с.-х. техники : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1975. – С. 98 – 106.
63. Внешние характеристики генератора НД – 500/250, переоборудованного для механизированной наплавки в  $\text{CO}_2$  / соавт. : Л.И. Миронов // Там же. – С. 111 – 114.
64. Пути повышения надежности деталей машин / соавт. : В.С. Демченко, В.И. Беляева, Н.М. Дробков // Повышение эффективности использования с.-х. техники : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. - Иркутск, 1975. - С. 90 - 98.
65. Пути повышения надежности затяжки резьбовых соединений и долговечности зубовых борон среднего типа / соавт. : Ю.А. Кузмин // Повышение надежности и долговечности машин и ремонта с.-х. техники : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1975. – С. 107 – 110.
66. Установка для исследования процесса азотирования в тлеющем разряде / соавт. : Б.И. Гестрин // Там же. – С. 78 – 81.
67. Экспериментальная установка для плазменной наплавки / соавт. : В.В. Карякин // Там же. – С. 35 – 38.
68. Эксплуатационная надежность машин / соавт. : А.К. Бабушкин // Там же. – С. 58 – 62.
69. Электронографическое исследование структуры сульфидированного слоя и его значение при трении / соавт. : Н.М. Дробков // Там же. – С. 63 – 69.

## 1976

70. Азотирование стали 25 X 5 МА в тлеющем разряде с Fe – Al катализатором / соавт. : Б.И. Гестрин // Совершенствование методов организации и технологии ремонта с.-х. машин : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1976.- С. 17 - 20.



71. Оценка основных факторов, влияющих на эксплуатационные качества машинно-тракторных агрегатов / соавт. : Г.Б. Шагдыров // Там же. – С. 65 – 71.

72. Пути сохраняемости машин при хранении / соавт. : В.С. Демченко, Н.С. Комаренко // Там же. – С. 23 – 31.

### 1977

73. Антифрикционные покрытия с твердыми смазками / соавт. : Н.В. Карнопольцев, В.М. Пуховской // Повышение надежности и долговечности машин и ремонт с.-х. техники : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1977. – С. 26 - 28.

74. Прогнозирование коррозионной стойкости сталей в агрессивных средах / соавт. : Н.С. Комаренко // Там же. – С. 50 – 55.

### 1979

75. Исследование факторов, оказывающих влияние на износ деталей и работу клапанных механизмов двигателей / соавт. : А.В. Ануфриев // Улучшение эксплуатационных качеств мощных с.-х. тракторов и деталей машин : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. - Иркутск, 1979. - С. 74 - 80.

76. Состояние шеек коленчатых валов двигателей ЯМЗ–236,–238, поступающих в капитальный ремонт / соавт. : Ю.С. Лбов // Там же. – С. 90 – 101.

### 1980

77. Автоматическое регулирование концентрации растворов при антикоррозионной обработке автотракторных радиаторов / соавт. : А.К. Бабушкин, Н.И. Тюков // Вопросы эксплуатации машинно-тракторного парка в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1980. – С. 5 – 13.

78. Оптимизация электролитического осаждения сплава Fe–Ni–Co в проточном электролите / соавт. : Ю.С.Лбов // Там же. - С. 84 – 88.

## 1981

79. Исследование физико-механических свойств сплавов / соавт. : Ю.С. Лбов // Повышение эффективности использования и ремонта с.-х. техники : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1981. – С. 84 – 86.

## 1984

80. Исследование износов посадочных мест блоков автомобильных двигателей / соавт. : Ю.С. Лбов, Л.В. Пивник // Эксплуатация дизельных двигателей при низких температурах : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. - Иркутск, 1984. – С. 72 – 75.

81. Повышение сохраняемости деталей машин / соавт. : В.С. Демченко, В.И. Семенюк // Совершенствование технологического обслуживания и ремонта с.-х. техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1984. – С. 40 – 47.

## 1987

82. К вопросу об исследовании надежности машин // Техническое обслуживание и диагностика с.-х. техники: сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1987. – С. 46 – 52.

## 1988

83. Применение преобразователей ржавчины при восстановлении защитных покрытий машин / соавт. : Н.С. Комаренко // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин, рациональное техническое обслуживание машин : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1988. - С. 117 - 122.

## 1989

84. Технологический процесс восстановления посадочных мест блока цилиндров двигателя ЗМЗ–53 / соавт. : Ю.С. Лбов // Эксплуатация и ремонт с.-х. техники в условиях агропромышленного комплекса Восточной Сибири : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1989. – С. 70 – 73.

## 1990

85. Исследование технического состояния деталей трансмиссии и ходовой части тракторов Т – 4А // Эксплуатация и ремонт с.-х. техники : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1990. – С. 9 – 17.

## 1991

86. Вопросы прочности поверхностного слоя деталей машин // Эксплуатация и ремонт с.-х. техники [в условиях агропромышленного комплекса Восточной Сибири] : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1991. – С.\*

87. Потенциометрические исследования гальванических сплавов в смешанных электролитах / соавт. : Л. Чулумбат // Там же. – С. 32 – 34.\*

88. Сравнительный анализ технологии восстановления деталей из алюминиевых сплавов / соавт. : Л. Чулумбат // Там же. – С. 41 – 46.\*

## 1992

89. Индустриальная технология восстановления алюминиевых корпусов насосов типа НШ гальваническим сплавом цинк-железо / соавт. : Ю.С. Лбов, Л. Чулумбат // Эксплуатация и ремонт с.-х. техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1992. – С. 61 – 64.

90. Исследование возможности восстановления подшипников скольжения двигателей / соавт. : Л.Ф. Насонова // Там же. – С. 50 – 52.

## 1996

91. Упрочняющая технология восстановления алюминиевых деталей / соавт. : Л. Чулумбат // Механизация и электрификация с.-х. производства Восточной Сибири : юбил. сб. науч. тр. / Иркут. с.-х. ин-т.- Иркутск, 1996. - Ч. 2. - С. 170 - 176.

92. Формирование качества при восстановлении изношенных деталей сельскохозяйственных машин // Там же. – С. 138 – 144.

## 1997

93. Выбор оптимальных режимов механической обработки восстановленных поверхностей методом акустической эмиссии / соавт. : В.В. Петров, М.К. Бураев, В.Е. Киргизов // Эксплуатация и ремонт с.-х. техники в усло-

виях Восточной Сибири : сб. науч. тр. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 1997. – С. 93 – 102.

94. Износостойкость подшипников скольжения, восстановленных гальваническим «цинк-железо» - сплавом в проточном электролите / соавт. : Л.Ф. Насонова // Там же. – С. 102 – 107.

95. Коррозионные испытания защитных смазочных покрытий / соавт. : Н.С. Комаренко // Проблемы экологии при эксплуатации и ремонте с.-х. техники : сб. науч. тр. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 1997. – С. 33 – 35.

96. Проблемы экологической надежности современной сельскохозяйственной техники // Там же. – С. 11 – 16.

97. Теоретическое обоснование осаждения гальванических сплавов в проточном электролите // Эксплуатация и ремонт с.-х. техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 1997. – С. 81 – 92.

## 1999

98. Интенсификация электролитических процессов, используемых при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники // Эксплуатация, восстановление и ремонт с.-х. техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 1999. – С. 162 – 170.

99. Методика измерения износа режущего инструмента / соавт. : В.Ф. Кажарский // Там же. – С. 175 – 180.

100. Основные факторы повышения ресурса восстановленных деталей, как научно-техническая проблема ремонтного производства // Механизация и электрификация с.-х. производства в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр., посвящ. 65-летию ИрГСХА / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 1999. – С. 8 – 18.

101. Перспективное защитное покрытие для деталей сельскохозяйственной техники при хранении / соавт. : В.Ф. Илькова, Н.В. Степанов // Эксплуатация, восстановление и ремонт с.-х. техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 1999. – С. 239 -241.

102. Повышение долговечности рабочих органов сельскохозяйственных машин / соавт. : А.В. Казакевич // Там же. – С. 181 – 183.

103. Сравнительные исследования антифрикционных свойств гальванического сплава цинк-железо / соавт. : Л.Ф. Насонова // Там же. – С. 171 – 174.

## 2001

104. Восстановление техники – приоритетная задача ремонтной базы // Актуальные проблемы АПК : материалы регион. науч.-практ. конф., 26 февр. - 2 марта 2001 г. / Иркут. гос. с.-х. акад. - Иркутск, 2001. - Ч. 3 : Механизация с.-х. производства. - С. 70 - 71.

105. Исследование технологии восстановления подшипников скольжения гальваническими сплавами / соавт. : Л.Ф. Насонова, В.С. Гаськов // Там же. – С. 82 - 83.

106. Методика коррозионных испытаний при определении показателей сохраняемости машин / соавт. : В.Ф. Илькова, Н.С. Комаренко // Там же. – С. 71 - 72.

107. Оптимизация гальванического процесса с помощью алгоритма случайного поиска с адаптацией / соавт. : Л. Чулумбат, Ю.С. Лбов // Там же. – С. 72 – 73.

108. Особенности технологического процесса скоростной плазменно-порошковой наплавки / соавт. : В.И. Александров, А.В. Матвиенко // Там же. – С. 3.

В ориг. опечатка : правильно А.В. Матвеев

109. Поверхностное упрочнение деталей плазменной дугой / соавт. : В.Е. Киргизов, В.И. Александров, А.В. Матвеев // Там же. – С. 24 – 25.

110. Технология изготовления деталей машин как резерв повышения долговечности сельскохозяйственной техники / соавт. : С.К. Каргопольцев, В.Е. Киргизов // Там же. – С. 20 - 21. 2002

111. Активизация самостоятельной работы студентов в период дипломного проектирования // Вестн. Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2002. – Вып. 22. – С. 95 – 99.

112. Защитная смазка для металлических деталей / соавт. : В.Ф. Илькова, Т.П. Перфильева // Актуальные проблемы АПК : материалы регион. науч.-практ. конф., 25 февр. - 1 марта 2002 г. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2002. – Ч. 2 : Секция механизации с.-х. производства; секция электрификации и автоматизации сел. хоз-ва. – С. 58 - 59.

113. Конвекционный способ создания движения раствора электролита для электрохимического осаждения сплавов / соавт. : И.А. Буторин, Ю.С. Лбов // Там же. – С. 51 – 52.

114. Повышение физико-механических свойств деталей машин применением термомеханической обработки / соавт. : В.Е. Киргизов // Там же. – С. 60 – 61.

115. Сравнительные показатели технологических процессов восстановления деталей сельскохозяйственной техники гальваническими сплавами / соавт. : И.А. Буторин // Там же. – С. 100 – 101.

116. Теоретические основы качества осаждения гальванических сплавов при восстановлении изношенных деталей сельскохозяйственной техники // Там же. – С. 103 – 104.

117. Теоретические основы осаждения гальванических сплавов при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники // Актуальные проблемы механизации сельского хозяйства : юбил. сб. науч. тр. регион. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию каф. «Эксплуатация машинно-тракторного парка» / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2002. – С. 199 – 205.

118. Экспериментальная плазменная установка / соавт. : В.И. Александров, А.В. Матвеев // Там же. – С. 35 – 41.

119. Эксплуатационные методы повышения надежности автотракторной техники / соавт. : А.Г. Подопригора, А.А. Еромолаев // Актуальные проблемы АПК : материалы регион. науч.-практ. конф., 25 февр. – 1 марта 2002 г. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2002. – Ч. 2 : Секция механизации с.-х. производства; секция электрификации и автоматизации сел. хоз-ва. – С. 98 – 99.

## 2003

120. Влияние электролитических покрытий на усталостную прочность при восстановлении подшипников скольжения / соавт. : М.Н. Фадеев // Вестн. Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2003. – Вып. 23. – С. 35 - 39.

121. Технология восстановления деталей типа «вал» гальваническими сплавами проточно-контактным способом / соавт. : И.А. Буторин // Там же. - С. 31 - 32.

## 2004

122. Антифрикционные свойства гальванического сплава цинк-железо /соавт. : М.Н. Фадеев, Д.М. Рожков // Механизация с.-х. производства в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр., посвящ. 70-летию ИрГСХА /Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2004. – С. 244 – 246.

123. Влияние производных таллового пека на повышение антикоррозионных свойств защитных композиций, на основе отработанных моторных масел / соавт. : В.Ф. Илькова // Там же. – С. 106 – 108.

124. Влияние электролитических покрытий на усталостную прочность при восстановлении деталей / соавт. : М.Н. Фадеев // Там же. – С. 222 - 226.

125. Оптимизация технологических параметров получения электролитического состава Zn – Fe для восстановления изношенных деталей машин / соавт. : Ю.С. Лбов, Д.М. Рожков // Там же. – С. 147 – 150.

126. Порошковые материалы при использовании плазменной наплавки для восстановления деталей / соавт. : О.А. Жигарев, А.В. Коршков // Там же. – С. 92 – 94.

127. Теоретическое обоснование надежности технологического процесса восстановления деталей машин гальваническими сплавами // Там же. – С. 251 – 259.

128. Технология восстановления деталей типа «вал» гальваническими сплавами проточно-контактным способом / соавт. : И.А. Буторин // Там же. – С. 56 – 57.

129. Электролитические исследования гальванического цинк – железного сплава электроконтактным способом в проточном электролите / соавт. : Д.М. Рожков // Там же. – С. 198 -199.

130. Электролитическое осаждение цинк - железных гальванических сплавов / соавт. : Д.М. Рожков, М.Н. Фадеев // Там же. – С. 247 – 250.

## 2005

131. К 100-летию со дня рождения ученого : [О Василии Петровиче Ревякине] // Прогрессивная технология восстановления изношенных деталей машин гальваническими покрытиями. Перспективные технологии и средства технического обслуживания машин : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Василия Петровича Ревякина /Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2005. – С. 3 – 5.

132. Моделирование технологического процесса восстановления деталей плазменной наплавкой / соавт. : А.В. Коршков, В.И. Александров, В.Е. Киргизов // Материалы Науч.-практ. конф. секции «Механизации сел. хоз-ва», 24 - 28 янв. 2005 г. / Иркут. гос. с.-х. акад.- Иркутск, 2005.- С. 23 - 24.

133. Надежность технологического процесса восстановления деталей гальваническими сплавами // Прогрессивная технология восстановления изношенных деталей машин гальваническими покрытиями. Перспективные технологии и средства технического обслуживания машин : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Василия Петровича Ревякина / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2005. – С. 73 - 78.

134. Прогрессивная технология восстановления деталей скоростной плазменной наплавкой / соавт. : Александров В.И., Коршков А.В. // Там же. – С. 14 - 19.

135. Совершенствование технологии восстановления деталей типа «отверстие» гальваническими сплавами / соавт. : Рожков Д.М. // Там же. - . 79 - 81.

136. Формирование качества при восстановлении деталей плазменной наплавкой / соавт. : В.И. Александров, А.В. Коршков // Материалы Науч.-практ. конф. секции «Механизация сел. хоз-ва», 24 - 28 янв. 2005 г. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2005. – С. 61- 62.



## **Статьи из сборников трудов других с.-х. институтов и учреждений**

### **1964**

137. Долговечность машин – надежная защита деталей от коррозии при открытом хранении // Улучшить эксплуатацию машин и оборудования. – Л., 1964. – С. 5 – 7.

### **1965**

138. Сравнительные исследования влияния коррозии на усталостную прочность стали [в период хранения тракторов и сельскохозяйственных машин] // Зап. / Ленингр. с.-х. ин-т. – Л., 1965. – Т. 97. – С. 86 – 91.

139. Структура и свойства пленок, создаваемых серосодержащими присадками на деталях двигателей, находящихся на консервации / соавт. : В.С. Демченко, Г.[П.] Тихомиров // Реф. и тез. докл. науч. сессии. - Уфа, 1965. – С. \*

140. Электронографическое исследование защитных пленок, образуемых на деталях двигателя при хранении / Зап. / Ленингр. с.-х. ин-т. – Л., 1965. – Т. 97. – С. 92 – 96. – [Библиогр. : 5 назв.]

### **1966**

141. Методика сравнительного исследования влияния коррозии на детали машин в везеромере АВК–2 // Тр. / Челяб. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва [ЧИМЭСХ]. – Челябинск, 1966. – Вып. 20 : Ремонт и совершенствование конструкций тракторов и автомобилей. – С. 263 -270.

### **1967**

142. Улучшение защитных свойств смазочных масел для тракторов и сельскохозяйственных машин / соавт. : Казарцев В.И., Демченко В.С. // Зап. / Ленингр. с.-х. ин-т. – Л., 1967. – Т. 109. – С. 152 - 158.

### **1968**

143. Восстановление посадочных мест базисных деталей машин гальваническим методом // Электрофизические методы обработки и повышения технического ресурса деталей машин : материалы науч.- произв. конф. – Тюмень, 1968. – С. 15 – 16.\*

144. О повышении надежности и долговечности машин // Там же. – С. 12 – 13.\*

145. О структуре пленок, образуемых на металлах антикоррозионными присадками / соавт. : В.С. Демченко, И.И. Герасимов, Г.П. Тихомиров // Химия сераорганических соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах / Башк. гос. ун-т, Ин-т орган. химии. – М, 1968. – Т. VIII. – С. 666 – 671.

### 1969

146. Восстановление посадочных мест крупногабаритных деталей машин /соавт. : В.П. Ревякин, А.[К.] Бабушкин // Электрофизические методы обработки и повышения долговечности деталей машин и инструмента : сб. тр. – Тюмень, 1969. – С.\*

147. Исследование состава, структуры и свойств пленок, образуемых на металлах различными присадками масел // Тр. / Бурят. с.-х. ин-т. – Улан-Удэ, 1969. – Вып.19 : Механизация сельского хозяйства. – С. 23 – 35.

148. Организация процесса электронатирания методом адаптивного случайного поиска при централизованном восстановлении коленчатых валов / соавт. : Ю.С. Лбов // Централизованное восстановление деталей машин. – Саратов, 1969. – С. 259 – 261.\*

### 1970

149. Исследование процесса электролитического натирания твердыми сплавами методом случайного поиска с адаптацией / соавт. : Ю.С. Лбов // Прогрессивные методы восстановления изношенных деталей машин. – Кишинев, 1970. – С.\*

150. Пути повышения надежности и долговечности машин // Правильное использование с.-х. техники – важный резерв повышения производительности труда / Иркут. обл. орг. о-ва «Знание».- Иркутск, 1970. - С. 28 - 33.

### 1972

151. Структура и свойства пленок, создаваемых серусодержащими присадками на деталях двигателей, находящихся в консервации / соавт. : В.С. Демченко, Г.П. Тихомиров // Химия сераорганических соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах / Башк. ф-л АН СССР, Ин-т химии. – М, 1972. – Т. IX. - С. 538 – 543.

## 1973

152. Исследование технологии упрочнения рабочих поверхностей деталей класса «валы» износостойкими электролитическими сплавами способом электронатирания / соавт. : Ю.С. Лбов, В.Н. Рачинский // Повышение надежности деталей машин, восстанавливаемых механизированными способами наплавки : сб. науч. тр. / Ульян. с.-х. ин-т. – Уфа, 1973. – С. 127 – 128.

153. К вопросу подготовки поверхности деталей при восстановлении гальваническими методами / соавт. : Ю.С. Лбов, В.Н. Рачинский // Тр. / Челяб. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва [ЧИМЭСХ]. – Челябинск, 1973. - Вып. 58 : Совершенствование технологии обработки деталей при ремонте. – С. 150 – 152.

## 1976

154. Исследование износостойкости покрытий направленных на сталь Л – 53 по слою легирующего порошка / соавт. : А. Никоненко, В.Е. Киргизов // Достижение[я] науки и практики в сварочном производстве. – Кишинев, 1976. – С. 14 – 17.\*

155. Низкотемпературное азотирование сталей перлитного класса в тлеющем разряде с катализатором: / соавт. : Б.И. Гестрин // Электрохимические методы обработки и упрочнения рабочих поверхностей деталей машин. – Тюмень, 1976. – С. 183 -185.\*

156. Перспективы применения гальванических сплавов на основе железа / соавт. : Ю.С. Лбов, В. Рачинский // Там же. – С. 157-158.\*

157. Состояние шеек коленчатых валов двигателей, поступающих в капитальный ремонт / соавт. : Ю.С. Лбов, В. Рачинский // Там же. – С. 148 – 149.\*

## 1980

158. Перспективы развития ремонтных предприятий [«Госсельхозтехники»] // Науч.-техн. бюл. / Сиб. НИИ механизации и электрификации сел. хоз - ва. – Новосибирск, 1980. - Вып. 3.- С. 15 - 16.

## 1989

159. Индустриальная технология восстановления алюминиевых деталей гальванопокрытиями / соавт. : Лбов Ю.С. // Механизация и автоматизация технологических процессов в агропромышленном комплексе. – М., 1989. – Ч. 4. – С. 126 - 127.

## 1990

160. Влияние органических добавок АНП–2 и КМ смешанного электролита на выход по току и скорость осаждения / соавт. : Л. Чулумбат, Ю.С. Лбов // [Тр.] / Монг. с.-х. ун-т. – Улан-Батор, [199... ]. – С.\*

161. Гальванические сплавы - способ восстановления и упрочнения авто-тракторных деталей / соавт. : Ю.С. Лбов, Л. Чулумбат // Конструкционная прочность, долговечность, упрочнение материалов и деталей машин : материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1990. – С. 70 - 72.\*

162. К вопросу повышения приспособленности сельскохозяйственных машин к ремонту / соавт. : М. К. Бураев // Пути повышения уровня эксплуатации и эксплуатационной технологичности машин в новых условиях экономического развития агропромышленного комплекса : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Харьков, 1990. - С. 129 – 130.

163. К условию повышения приспособленности сельскохозяйственных машин к ремонту/ соавт. : М.К. Бураев // Там же. - С. 156 - 158.

164. Эд ангийк электролитийн аргаар сэргээн засварлах явцыг эрчимжуулэх нь / соавт. : Ю.С. Лбов, Л. Чулумбат // Эрдэм шинжилгээний бүтээл. – Улаанбаатар хот, 1990. - № 26. – С. 85 -89. – На монг. яз.

Статья посвящена опыту работы кафедры «Ремонта машин» ИСХИ по разработке и внедрению метода восстановления и упрочнения деталей машин гальваническими сплавами, полученными при нестационарных режимах электролиза.

## 1991

165. Ремонтно-техническое обслуживание / соавт. : В.П. Степанов, В.Г. Козлов, М.К. Бураев // Система ведения агропромышленного производства Иркутской области в 1991-1995 гг. : рекомендации. - Новосибирск, 1991. – С. 426 – 437.

## 1999

166. Использование отработанных масел для защиты деталей сельскохозяйственных машин от атмосферной коррозии при хранении / соавт. : Н.В. Степанов, В.Ф. Илькова // Интеллектуальные и материальные ресурсы Сибири : материалы 3-й регион. науч.-практ. конф., 10 – 11 нояб. 1999 г. / Совет ректоров высш. учеб. заведений Иркут. обл., Иркут. гос. техн. ун-т, Вост.-Сиб. науч. центр СО АН ВШ, Иркут. отд-ние горн. наук. – Иркутск, 1999. – С. 112 – 114.

167. Перспективы применения электролитических сплавов для восстановления деталей машин // Состояние и перспективы восстановления, упрочнения и изготовления деталей : тез. докл. науч.-практ. конф., (Москва, 14 – 15 окт. 1999 г.). – М., 1999. – С.\*

#### **2000**

168. Методика подготовки иностранных аспирантов // Россия и Монголия в многополярном мире : итоги и перспективы сотрудничества на рубеже тысячелетий : материалы междунар. науч.- практ. конф., 13 – 16 дек. 2000 г. / Иркут. гос. ун-т. – Иркутск, 2000. – Ч. 2 : Проблемы образования. Подготовка кадров для Монголии. – С. 43 – 44.

#### **2001**

169. Оптимизация технологического процесса при восстановлении деталей гальваническими сплавами / соавт. : В.С. Гаськов, Ю.С. Лбов // Математическое моделирование в сельскохозяйственном производстве : материалы 12 Байкал. междунар. конф. - Иркутск, 2001. - С. 121 - 126.

#### **2004**

170. Организация самостоятельной работы студентов в период дипломного проектирования // Проблемы образования, науки и воспитания студентов в аграрных учебных заведениях : материалы междунар. конф., 24 – 25 нояб. 2004 г. / Забайкал. агр. ин-т. – Чита, 2004. – Т. 1. – С. 80 - 83.

171. Совершенствование. технологии восстановления отверстий деталей гальваническими сплавами / соавт. : Д.М. Рожков // Агроинженерная наука – итоги и перспективы : материалы междунар. науч.-практ. конф., (Новосибирск, 18 – 19 нояб. 2004 г.) / Новосиб. гос. агр. ун-т, Инж. ин-т. – Новосибирск, 2004. – Ч. 2. – С. 353 - 355.

172. Теоретические основы восстановления деталей скоростной плазменной наплавкой / соавт. : А.В. Коршков, В.И. Александров // Там же. – С. 355 – 361.

## Тезисы докладов

### 1976

173. Вероятностно-статистический анализ состояния коленчатых валов двигателей ЯМЗ-236, 238, поступающих на восстановление / соавт. : Ю.С. Лбов // Новые методы восстановления и упрочнения деталей как средство повышения надежности и долговечности машин : ( тез. докл. к науч.-техн. семинару) / Иркут. с.-х. ин-т, Обл. Дом техники НТО. – Иркутск, 1976. – С. 30 – 31.

174. Область и перспективы применения гальванических сплавов на основе железа / соавт. : Ю.С. Лбов, В.Н. Рачинский // Там же. – С. 12 – 14.

175. Повышение моторесурса восстановленных деталей обработки твердосмазочными покрытиями / соавт. : В.М. Пуховской, Н.М. Корнопольцев, Л.А. Бердников // Там же. – С. 40 - 41.

### 1985

176. Восстановление деталей – важный резерв повышения долговечности сельскохозяйственной техники // Перспективные методы восстановления изношенных деталей с.-х. машин и другой техники : (тез. докл. к науч.-техн. совещ.) / Обл. совет НТО, Обл. правление НТО сел. хоз-ва, Обл. правление НТО автомоб. транспорта и дорож. хоз-ва, Иркут. с.-х. ин-т, Иркут. обл. Дом техники НТО. – Иркутск, 1985. – С. 3 - 4.

177. Индустриальная технология восстановления посадочных мест блока двигателя ЗМЗ-53 / соавт. : Ю.С. Лбов, В.А. Марейченко // Там же. - С. 20 – 21.

### 1989

178. Индустриальная технология восстановления алюминиевых деталей гальванопокрытиями // Тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. / соавт. : Ю.С. Лбов. – М., 1989. – С. 126 - 127.\*

### 1995

179. Методика экспериментальных исследований гальванических сплавов цинк – железо / соавт. : Л. Чулумбат // Сельскохозяйственная наука – производству : тез. докл. науч. конф., посвящ. 60-летию ИСХИ / Иркут. с.-х. ин-т. – Иркутск, 1995. – С. 34 – 35.

180. Результаты производственных испытаний деталей, восстановленных гальваническими сплавами // Там же. – С. 37 – 38.

181. Упрочнение и восстановление подшипников скольжения гальваническими сплавами / соавт. : Л.Ф. Насонова // Там же. – С. 35 – 36.

### 1998

182. Совершенствование методики дипломного проектирования на кафедре «Ремонт машин и технология металлов» // Совершенствование учебного процесса : (тез. докл. на науч.–метод. конф. ИрГСХА, янв. 1998 г.) / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 1998. – С. 26 - 27.

### 1999

183. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники полимерными композициями / соавт.: А. Соколов // Тез. докл. науч. студенч. конф., посвящ. 65-летию ИрГСХА / Иркут. гос. с.-х. акад. - Иркутск, 1999. – С. 37-38.

184. Восстановление упругости пружин термомеханическим способом / соавт. : И.В. Мараховский // Там же. - С. 40 - 41.

185. Использование процесса термодиффузионной металлизации для восстановления бронзовых втулок сельскохозяйственной техники / соавт. : Е. Белолобов // Там же. – С. 40.

186. Исследование взаимосвязи геометрического и акустического критерия затупления режущего инструмента / соавт. : В.Ф. Кажарский // Достижение аграрной науки – производству! : тез. докл. конф., посвящ. 65-летию ИрГСХА / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 1999. – С. 103 – 104.

187. Исследование защитных свойств смазок и масел / соавт. : Н.С. Комаренко, В.Ф. Илькова // Там же. – С. 104 – 106.

188. Оптимизация технологических параметров получения электролитического сплава контактно-проточным способом / соавт. : Ю.С. Лбов, Л. Чулумбат // Там же. – С. 101 – 103.

189. Перспективы применения способа восстановления и упрочнения сваркой вибрирующим электродом / соавт. : А.П. Попов // Там же. – С. 99 – 101.

190. Применение отработанных моторных масел для смазки металлических форм при изготовлении бетонных и железобетонных изделий / соавт. : В.Ф. Илькова, О.Б. Старцева // Там же. – С. 63 - 64.

191. Применение отработанных моторных масел для смазки металлических форм при изготовлении бетонных изделий / соавт. : В.Ф. Илькова, О.Б. Старцева // Там же. – С. 78 - 79.
192. Результаты исследований микротвердости гальванических Zn – Fe сплавов / соавт. : Л.Ф. Насонова // Там же. – С. 98 – 99.
193. Технологические особенности восстановления деталей скоростной плазменной наплавкой / соавт. : А.В. Горовой, В.И. Александров // Там же. – С. 58 – 60.
194. Технология восстановления деталей сваркой вибрирующим графитовым электродом / соавт. : М. Подварков // Тез. докл. науч. студенч. конф., посвящ. 65-летию ИрГСХА / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 1999. – С. 39.
195. Технология восстановления подшипников скольжения гальваническими сплавами в проточном электролите на переменном асимметричном токе / соавт. : С. Басацкий // Там же. – С. 38 - 39.

## 2000

196. Балансировка деталей при ремонте сельскохозяйственной техники / соавт. : А.В. Матвеев // Тез. докл. науч. студенч. конф., 17 - 21 апр. 2000 г./ Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2000. – С. 57.
197. Возможности использования электромеханического способа восстановления деталей при ремонте автомобилей / соавт. : В.А. Мицкевич // Там же. – С. 53.
198. Возможность применения электрошлакового способа для восстановления деталей сельскохозяйственной техники / соавт. : О.В. Воронич // Там же. – С. 55.
199. Восстановление деталей гальваническими сплавами / соавт. : М.В. Тарбеев, В.С. Гаськов // Там же. – С. 56.
200. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники термодиффузионной металлизацией / соавт. : А.А. Дерунов // Там же. – С. 52.
201. Восстановление деталей скоростной плазменной наплавкой / соавт. : Д.Н. Духовников, В.И. Александров // Там же. – С. 54.
202. Восстановление упругости пружин электроконтактным способом / соавт. : К.А. Бурматов // Там же. – С. 58.
203. К вопросу составления технологической системы восстановления деталей скоростной плазменной наплавкой / соавт. : В.И. Александров // Тез.



докл. конф. профессорско- преподавательского состава и аспирантов, 29 февр. – 3 марта 2000 г. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2000. – Ч. 3 : Секции механизации, электрификации и автоматизации сел. хоз - ва. – С. 4.

204. Контактно-проточный способ электроосаждения гальванических сплавов / соавт. : Ю.С. Лбов, В.С. Гаськов // Там же. – С. 26.

205. Новое эффективное средство для моечных растворов, используемых при очистке сельскохозяйственной техники / соавт. : Т.П. Перфильева, В.Ф. Илькова // Там же. – С. 35.

206. Обеспечение надежности сельскохозяйственной техники при эксплуатации и ремонте / соавт. : С.Г. Безгетдинов // Тез. докл. науч. студенч. конф., 17 – 21 апр. 2000 г. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2000. – С. 51.

207. Перспективы применения электролитических сплавов восстановления деталей машин / соавт. : В.С. Гаськов // Тез. докл. конф. профессорско- преподавательского состава и аспирантов, 29 февр. – 3 марта 2000 г. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2000. – Ч. 3 : Секции механизации, электрификации и автоматизации сел. хоз-ва.– С. 57.

208. Применение термической обработки при ремонте сельскохозяйственной техники / соавт. : В.Е. Киргизов // Там же.– С. 24.

209. Применение финишной безабразивной обработки при восстановлении гильз цилиндров двигателей / соавт. : В.С. Марсодола // Тез. докл. науч. студенч. конф., 17 – 21 апр. 2000 г. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2000. – С. 59.

В ориг. опечатка : правильно финишной

210. Результаты натуральных коррозионных испытаний деталей сельскохозяйственных машин / соавт. : Н.С. Комаренко, В.Ф. Илькова // Тез. докл. конф. профессорско- преподавательского состава и аспирантов, 29 февр. – 3 марта 2000 г. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2000. – Ч. 3 : Секции механизации, электрификации и автоматизации сел. хоз-ва. – С. 22.

211. Рентгеноструктурные исследования гальванического сплава цинк-железо / соавт. : Л. Чулумбат, Ю.С. Лбов // Там же. – С. 56.

212. Технология восстановления и упрочнения рабочих органов сельскохозяйственных машин сваркой вибрирующим графитовым электродом / соавт. : А.П. Попов // Там же. – С. 34.

## 2001

213. Оценка технического состояния деталей трактора Т – 4А в условиях рядовой эксплуатации / соавт. : В. Воронкевич // Сб. статей по материалам науч. студенч. конф., 12 – 16 марта 2001 г. / Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск, 2001. – С. 49 - 50.

214. Плазменная установка для скоростной наплавки металлическими порошками / соавт. : В. Куневич, В.И. Александров, А.В. Матвиенко // Там же.- С. 43 – 44.

В ориг. опечатка : правильно А.В. Матвеев

215. Применение бездуговых способов наплавки в ремонтном производстве / соавт. : В. Какориков // Там же. – С. 51 - 52.

216. Технология восстановления упругости пружин электромеханическим способом / соавт. : А. Дерунов // Там же. - С. 41 - 42.

217. Устройство для гашения пены в моечных машинах / соавт. : А. Досталов // Там же. - С. 45 - 46.

218. Финишная антифрикционная безабразивная обработка коренных и шатунных шеек коленчатых валов автотранспортных двигателей / соавт. : Н. Дорофеев // Там же. - С. 46 - 48.

219. Экспериментальная гальваническая установка / соавт. : А. Нивидимов, В.С. Гаськов // Там же. – С. 48 - 49.

## 2002

220. Использование ресурсосберегающих комбинированных технологий обработки деталей в ремонтном производстве / соавт. : А.Н. Мусинцев. // Сб. статей по материалам науч. студенч. конф., 25 - 29 марта 2002 г. / Иркут. гос. с.-х. акад. - Иркутск, 2002. - С. 40 - 41.

221. Основные мероприятия повышения надежности машин в условиях рядовой эксплуатации в хозяйстве / соавт. : В.М. Дацко // Там же. - С. 40.

222. Оценка технического состояния деталей для выбора способа восстановления / соавт. : М.Н. Фадеев // Там же. - С. 41 - 42.

223. Повышение долговечности восстановленных деталей автотракторных двигателей применением антифрикционной обработки / соавт. : А.А. Копыток // Там же. - С. 45 - 46.

224. Применение технологии электромеханической обработки для восстановления листовых рессор и цилиндрических пружин / соавт. : О.В. Залеская // Там же. - С. 39.

225. Технология восстановления деталей скоростной наплавкой на плазменной установке металлическими порошками / соавт. : С.П. Оздоев, А.В. Мотвеев, В.И. Александров // Там же. – С. 43 - 44.

В ориг. опечатка : правильно А.В. Матвеев

226. Экспериментальная установка для восстановления деталей на нестационарных режимах гальваническими сплавами / соавт. : И.В. Ефремов, И.А. Буторин // Там же.- С. 42 - 43.

В ориг. опечатка: правильно И.В. Ефремов

227. Эффективная антикоррозионная защита деталей сельскохозяйственной техники при хранении на открытых площадках / соавт. : В.Д. Толочин, Н.В. Степанов // Там же. - С. 44 - 45.

### 2003

228. Антикоррозионная защита деталей сельскохозяйственной техники / соавт. : Бархатов С., Илькова В.Ф., Степанов Н.В. // Материалы науч. студенч. конф., 1 - 4 апр. 2003 г. / Иркут. гос. с.-х. акад.- Иркутск, 2003. - С. 49 - 50.

229. Антифрикционная безабразивная финишная обработка деталей/ соавт. : Рябцев А., Киргизов В.Е. // Там же. - С. 47.

230. Восстановление гильз цилиндров электрохимическим способом/соавт.: Шишкин Ю. // Там же. - С. 54.

231. Восстановление деталей скоростной плазменной наплавкой / соавт. : Матвеев А., Гурулев О.Г. // Там же. - С. 51.

232. Восстановление и упрочнение деталей электромеханическим способом / соавт. : Комнацкий В. // Там же. - С. 50 - 51.

233. Выбор рационального способа восстановления деталей / соавт. : Лаутин Д. // Там же. - С. 48 - 49.

234. Мероприятия повышения надежности машин / соавт. : Зимин О. // Там же. - С. 47 - 48.

235. Новые способы восстановления посадочных мест базисных деталей гальваническими сплавами / соавт. : Коршков А., Рожков Д. // Там же. - С. 46.

236. Поверхностное упрочнение деталей плазменной дугой / соавт. : Матвеев А., Лапардин С., Гурулев О.Г. // Там же. - С. 52 - 53.

237. Ресурсосберегающая технология восстановления деталей / соавт. : Хозеев Д. // Там же. - С. 52.

238. Установка для восстановления деталей гальваническими сплавами / соавт. : Ачильдиев Ю., Буторин И., Рожков Д. // Там же. - С. 55.

## **Авторские свидетельства. Патенты**

### **1981**

239. Состав для сульфидирования стальных изделий : а.с. 380198 СССР : МКИ<sup>3</sup> С 23 С 9/04 / соавт. : В.П. Ревякин, Н.М. Дробков (СССР). - № 876770 ; заявл. 13.02.80 ; опубл. 30.10.81, Бюл. № 40.

### **1997**

240. Электролит для осаждения сплава цинк-железо : а. с. 755897 СССР : МКИ<sup>3</sup> С 25 D 3/56 / соавт. : А.Н. Баранов, Ю.С. Лбов, Л. Чулумбат (СССР). - № 93035235 / 02 ; заявл. 06.07.93 ; опубл. 10.08.97, Бюл. № 22.

241. Электролит для осаждения сплава цинк-железо : пат. 2086712 СССР : МПК С 25 D 3/56 / соавт. : А.Н. Баранов, Ю.С. Лбов, Л. Чулумбат ; заявитель и патентообладатель Иркут. гос. с.-х. акад. - № 93035235 / 02; заявл. 06.07.93 ; опубл. 10.08.97, Бюл. № 22.

### **1999**

242. Защитная смазка для металлических деталей : пат. 2141509 Рос. Федерация : МПК С 10 М 173/00 / соавт. : В.Ф. Илькова, И.П. Терских, В.Н. Дорофеев, Н.В. Степанов ; заявитель и патентообладатель Иркут. гос. с.-х. акад. - № 98108249 ; заявл. 29.04.98 ; опубл. 20.11.99 , Бюл. № 32.

### **2001**

243. Защитная смазка для металлических деталей : пат. 2167922 Рос. Федерация : МПК С 10 М 173/00 / соавт. : В.Ф. Илькова, В.И. Зобнин, О.Ф. Тугарина, Л.Ф. Старцева ; заявитель и патентообладатель Иркут. гос. с.-х. акад. - № 99118718/04 ; заявл. 27.08.99 ; опубл. 27.05.2001 , Бюл. № 15.

244. Защитная смазка для металлических деталей : пат. 2170757 Рос. Федерация : МПК С 10 М 173/00 / соавт. : В.Ф. Илькова, В.И. Зобнин, И.П. Терских, С.Б. Старцева; заявитель и патентообладатель Иркут. гос. с.-х. акад. – № 99118208 ; заявл. 20.08.1999 ; опубл. 20.07.2001, Бюл. № 20.

### **2002**

245. Защитная смазка для металлических деталей : пат. 2186836 Рос Федерация : МПК С 10 М 173/00 / соавт. : В.Ф. Илькова, В.Н. Дорофеев, Н.Р. Швецова, Н.В. Чипизубова, А.Д. Епифанов, Н.В. Дорофеев ; заявитель и патентообладатель Иркут. гос. с.-х. акад. - № 2000109735 ; заявл. 17.04.2000 ; опубл. 10.08.2002 , Бюл. № 24.

## 2003

246. Защитная смазка для металлических деталей : пат. 2200186 Рос. Федерация : МПК С 10 М 173/00 / соавт. : В.Ф. Илькова, Н.В. Степанов, В.М. Влащенко, Н.Р. Швецова, Н.В. Чипизубова ; заявитель и патентообладатель Иркут. гос. с.-х. акад. - № 2001106399/04 ; заявл. 06.03.2001 ; опубл. 10.03.2003 , Бюл. № 7.

247. Защитная смазка для металлических деталей : пат. 2200755 Рос. Федерация : МПК С 10 М 173/00 / соавт. : В.Ф. Илькова, В.Н. Дорофеев, Е.В. Тугорайшис, А.В. Тугарин, Б.И. Старцев ; заявитель и патентообладатель Иркут. гос. с.-х. акад. – № 2000131847 ; заявл. 18.12.2000 ; опубл. 20.03.2003 , Бюл. № 8.

248. Защитная смазка для металлических деталей : пат. 2204587 Рос. Федерация : МПК С 10 М 173/00 / соавт. : В.Ф. Илькова, Н.В. Степанов, Н.В. Дорофеев, В.М. Влащенко, П.Н. Дмитриев ; заявитель и патентообладатель Иркут. гос. с.-х. акад. - № 20011114800 ; заявл.29.05.2001 ; опубл. 20.05.2003 , Бюл. № 14.

## 2005

249. Защитная смазка для металлических деталей : пат. 2249030 Рос. Федерация : МПК 10 М 173/00 / соавт. : В.Ф. Илькова, Б.В. Латышев, Л.Н. Латышева, В.Б. Третьякова, С.Ю. Третьяков, П.С. Третьякова ; заявитель и патентообладатель Иркут. гос. с.-х. акад. - № 2003119397; заявл. 27.03.2005; опубл. 25.06.2005 , Бюл. № 17.

## Рецензии

250. Для специалистов ремонтных служб АПК / соавт. : И.П. Терских, В.П. Степанов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1989. - № 3. – С. 64. – Рец. на кн. : Ремонтные мастерские совхозов и колхозов : справ. / Д.Ф. Гуревич, А.А. Цырин. – 2-е изд., перераб . и доп. – Л. : Агропромиздат, 1988. – 335 с.

251. Учебное пособие по технологии ремонта / соавт. : И.П. Терских, А.Н. Хальхаев, В.А. Гушин // Техника в сел. хоз-ве. – 1987. - № 6. – С. 20; 59. – Рец. на кн. : Технология ремонта машин и оборудования : учеб. пособие для вузов / Е.Л. Воловик, И.Е. Ульман. – М. : Агропромиздат, 1986. – 247 с.

## Информационные листки

252. Влияние коэффициента жесткости внешних характеристик источников питания на качество механизированной наплавки : информ. листок / соавт. : Л.И. Миронов ; ЦНТИ. – Иркутск, 1981. - № 519 - 81. – 4 с.
253. Восстановление гильз цилиндров автотракторных двигателей электрохимическим хонингованием : информ. листок / соавт. : Н.М. Николаенко, В.М. Николаенко ; ЦНТИ. – Иркутск, 1972. - № 29 - 72. – 4 с.
254. Восстановление деталей машин в проточном электролите на асимметричном переменном токе : информ. листок / соавт. : В.А. Гущин, В.А. Буторин, М.И. Рудов ; ЦНТИ. – Иркутск, 1970. - № 401 - 402. – 4 с.
255. Восстановление размеров прецизионных деталей азотированием в тлеющем разряде с алюминиевым активатором : информ. листок / соавт.: Б.И. Гестрин, Ю.Д. Матыскин ; ЦНТИ. – Иркутск, 1982. - № 82 - 39. – 4 с.
256. Защитная смазка для металлических деталей : информ. листок / соавт. : В.Ф. Илькова, В.Н. Дорофеев, Н.В. Степанов, И.П. Терских ; ЦНТИ. – Иркутск, 1999. - № 509. – 6 с.
257. Индустриальная технология восстановления алюминиевых корпусов насосов типа НШ гальваническим сплавом цинк-железо : информ. листок / соавт.: Ю.С. Лбов, Л. Чулумбат ; ЦНТИ. – Иркутск, 1992. - № 157 - 92. – 22 с.
258. Использование электролитического натирания для восстановления изношенных деталей машин : информ. листок / соавт. : В.П. Ревякин, Ю.С. Лбов, В.Н. Рачинский, В.В. Шефер ; ЦНТИ. – Иркутск, 1973. - № 114. – 4 с.
259. Исследование электромеханического способа для восстановления изношенных деталей машин : информ. листок / соавт. : М. Томашев ; ЦНТИ. – Иркутск, 1972. - № 28. – 4 с.
260. Коррозионные испытания защитных смазочных покрытий : информ. листок / соавт. : Н.С. Комаренко ; ЦНТИ. – Иркутск, 1997. - № 40 - 97. – 4 с.
261. Повышение долговечности рабочих органов машин сваркой, вибрирующим графитовым электродом : информ. листок / соавт. : А.В. Казакевич; ЦНТИ. – Иркутск, 1997. - № 142. – 4 с.



262. Повышение долговечности электролитических покрытий сульфидированием : информ. листок / ЦНТИ. – Иркутск, 1973. - № 490 - 73. - 5 с.

263. Повышение износостойкости деталей из стали 25 × 5 МА : информ. листок / соавт. : Б.И. Гестрин, Ю.Д. Матыскин ; ЦНТИ. – Иркутск, 1982. – № 82 - 38. – 4 с.

264. Технологический процесс восстановления деталей гальваническими покрытиями : информ. листок / соавт. : Ю.С. Лбов, Л.В. Пивник ; ЦНТИ. – Иркутск, 1986. - № 11 - 86. – 4 с.

265. Технология восстановления нижней головки шатунов двигателей: информ. листок / соавт. : В.А. Гущин ; ЦНТИ. – 1986. - № 394 - 86. – 22 с.

266. Технология восстановления подшипников скольжения автотракторных двигателей: информ. листок / соавт. : Ю.С. Лбов, Л.В. Пивник ; ЦНТИ. – Иркутск, 1998. - № 29 - 88. – 4 с.

267. Упрочнение и восстановление деталей электромеханической обработкой : информ. листок / соавт. : А. Казакевич ; ЦНТИ. – Иркутск, 1997. - № 141- 97. – 4 с.

268. Установка для восстановления изношенных деталей машин электролитическим натиранием : информ. листок / соавт. : В.П. Ревякин, Ю.С. Лбов, В.Н. Рачинский, В.В. Шефер ; ЦНТИ. – Иркутск, 1973. - № 45. – 4 с.

269. Электроконтактный способ восстановления пружин сельскохозяйственной техники : информ. листок / соавт. : М.К. Бураев, А.А. Махутов ; ЦНТИ. - Иркутск, 1999. - № 12- 054- 99. – 5 с.

270. Электролит для осаждения сплава цинк-железо : информ. листок / соавт. : А.Н. Баранов, Ю.С. Лбов, Л. Чулумбат ; ЦНТИ. – Иркутск, 1997. - № 712. – 6 с.

## **Авторефераты диссертаций, выполненные под научным руководством Г.М. Шишкина**

271. Гестрин, Б.И. Низкотемпературное азотирование деталей из стали перлитного класса в тлеющем разряде с катализатором : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Гестрин Борис Ильич. – Свердловск, 1976.\*
272. Кузмин, Ю.А. Повышение безотказности трактора класса 40 кН резервированием затяжки резьбовых соединений : автореф. ... дис. канд. техн. наук / Кузмин Ю.А. – Ульяновск, [ ]\*
273. Лбов, Ю.С. Исследование упрочняющей технологии при восстановлении размеров автотракторных деталей методами электронатирания и электроосаждения износостойкими электролитическими сплавами : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Лбов Юрий Сергеевич. – Новосибирск, 1974. – 24 с.
274. Чулумбат, Л. Разработка технологии восстановления алюминиевых деталей электролитическим сплавом цинк – железо : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.20.03 / Чулумбат Лувсанжамцын. – Новосибирск, 1994. – 19 с.

## Именной указатель соавторов

Александров В.И. – 6, 10, 108, 109, 118, 132, 134, 136, 172, 193, 201, 203, 214, 225  
Антонец Д.А. – 18  
Ануфриев А.В. – 45, 75  
Ачильдиев Ю. – 238  
Бабушкин А.К. – 61, 68, 77, 146  
Бадардинова Т.Е. – 25  
Баранов А.Н. – 240, 241, 270  
Бархатов С. – 228  
Басацкий С. – 195  
Безгетдинов С.Г. – 206  
Белолобов Е. – 185  
Беломестных В.А. – 16, 20, 26  
Белоусов В.Н. – 22  
Беляева В.И. – 64  
Бердников Л.А. – 175  
Бураев М.К. – 4, 10, 11, 15, 20, 21, 24, 26, 93, 162, 163, 165, 269  
Бурматов К.А. – 202  
Буторин В.А. – 34, 40, 42, 254  
Буторин И.А. – 113, 115, 121, 128, 226, 238  
Васильев Г. – 34  
Верхозин И.Г. – 18  
Влащенко В.М. – 246, 248  
Воронич О.В. – 198  
Воронкевич В. – 213  
Гаськов В.С. – 105, 169, 199, 204, 207, 219  
Герасимов И.И. – 145  
Гестрин Б.И. – 66, 70, 155, 255, 263, 271  
Голлауэр Р.И. – 22  
Горовой А.В. – 193  
Гурулев О.Г. – 231, 236  
Гущин В.А. – 19, 34, 47, 59, 251, 254, 265  
Дацко В.М. – 221  
Демченко В.С. – 38, 43, 64, 72, 81, 139, 142, 145, 151  
Дерунов А.А. – 200, 216  
Дмитриев П.Н. – 248  
Дорофеев В.Н. – 242, 245, 247, 256  
Дорофеев Н.В. – 218, 245, 248  
Доставалов А. – 217  
Дробков Н.М. – 64, 69, 239

Дроговоз С.Е. – 62  
Дурицкий Н.И. – 22  
Духовников Д.Н. – 201  
Епифанов А.Д. - 245  
Ермолаев А.А. – 119  
Ефремов И.В. (опеч. в ориг. Ефремов И.В.) – 226  
Жигарев О.А. – 126  
Зайцева Л.В. – 18  
Залесская О.В. – 224  
Зимин О. – 234  
Зобнин В.И. – 243, 244  
Илькова В.Ф. – 3, 31, 36, 101, 106, 112, 123, 166, 187, 190, 191, 205, 210, 228, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 256  
Иштванов В.А. – 22  
Кажарский В.Ф. – 99, 186  
Казакевич А.В. – 102, 261, 267  
Казарцев В.И. – 32, 142  
Какориков В. – 215  
Каргопольцев С.К. – 110  
Карнопольцев Н.В. – 73  
Карякин В.В. – 67  
Кидяров В.И. – 22  
Киргизов В.Е. – 93, 109, 110, 114, 132, 154, 208, 229  
Козлов В.Г. – 165  
Комаренко Н.С. – 29, 72, 74, 83, 95, 106, 187, 210, 260  
Комнацкий В. - 232  
Копыток А.А. – 223  
Корнопольцев Н.М. – 175  
Коршков А.В. – 126, 132, 134, 136, 172, 235  
Кочкина Т.В. – 27  
Кузеванов В.Г. – 55, 56, 58, 60  
Куз[ь]мин Ю.А. – 65, 272  
Куневич В. – 214  
Лапардин С. – 236  
Латышев Б.В. – 249  
Латышева Л.Н. – 249  
Лаутин Д. – 233  
Лбов Г.С. – 46  
Лбов Ю.С. – 5, 27, 46, 50, 76, 78, 79, 80, 84, 89, 107, 113, 125, 148, 149, 152, 153, 156, 157, 159, 160, 161, 164, 169, 173, 174, 177, 178, 188, 204, 211, 240, 241, 257, 258, 264, 266, 268, 270, 273  
Литвинов В.И. – 22  
Мараховский И.В. – 184

Марейченко В.А. – 177  
Марсодола В.С. – 209  
Матвеевко А.В. – 6, 108, 109, 118, 196, 214, 225, 231, 236  
Матвиенко А.В. см. Матвеевко А.В.  
Матыскин Ю.Д. – 255, 263  
Махутов А.А. – 10, 15, 17, 19, 20, 21, 25, 26, 269  
Меламед М.Н. – 37  
Мелентьев Ю.К. – 18  
Миронов Л.И. - 54, 63, 252  
Мицкевич В.А. – 197  
Мотвеевко А.В. см. Матвеевко А.В.  
Мусинцев А.Н. – 220  
Насонова Л.Ф. – 90, 94, 103, 105, 181, 192  
Нечаев В.М. – 62  
Нивидимов А. – 219  
Николаенко В.М. – 253  
Николаенко Н.М. – 53, 253  
Никоненко А.Н. – 52, 62, 154  
Оздоев С.П. – 225  
Перфильева Т.П. – 112, 205  
Петров В.В. – 93  
Пивник Л.В. – 27, 80, 264, 266  
Подварков М. - 194  
Подопригора А.Г. – 119  
Попов А.П. – 189, 212  
Попов В.В. – 18, 22  
Пустозеров Ю.И. – 22  
Пуховской В.М. – 73, 175  
Рачинский В.Н. – 50, 152, 153, 156, 157, 174, 258, 268  
Ревякин В.П. – 28, 46, 55, 146, 239, 258, 268  
Рехтин А.С. – 18  
Рожков Д.М. – 122, 125, 129, 130, 135, 171, 235, 238  
Рудов М.И. – 34, 254  
Рябцев А. – 229  
Семенюк В.И. – 81  
Соколов А. – 183  
Ставских А.Н. – 58, 60  
Старцев Б.И. - 247  
Старцева Л.Ф. – 243  
Старцева О.Б. – 190, 191  
Старцева С.Б. – 244  
Степанов В.П. – 165, 250  
Степанов Н.В. – 3, 18, 31, 36, 101, 166, 227, 228, 242, 246, 248, 256

Сучков Н.Г. – 49  
Тарбеев М.В. – 199  
Терских И.П. – 18, 242, 244, 250, 251, 256  
Тихомиров Г.П. – 139,145, 151  
Толочин В.Д. – 227  
Томашев М.А. – 51, 259  
Третьяков С.Ю. – 249  
Третьякова В.Б. – 249  
Третьякова П.С. – 249  
Тугарин А.В. – 247  
Тугарина О.Ф. – 243  
Туторайшис Е.В. – 247  
Тюков Н.И. – 77  
Фадеев М.Н. – 120, 122, 124, 130, 222  
Хальхаев А.Н. – 23, 251  
Хозеев Д. – 237  
Чаплиев В.В. – 18  
Черников В.Я. – 52, 57  
Чипизубова Н.В. – 245, 246  
Чулумбат Л. – 87, 88, 89, 91, 107, 160, 161, 164, 179, 188, 211, 240, 241, 257, 270, 274  
Шагдыров Г.Б. – 71  
Шаронова А.В. – 45  
Швецова Н.Р. – 245, 246  
Шефер В.В. – 40, 258, 268  
Шишкин Ю. – 230  
Яструбенко О.А. - 7

## Содержание

От составителей .....	3
I.	
Основные даты жизни и деятельности профессора, кандидата технических наук Г.М. Шишкина .....	4
Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности Г.М. Шишкина (авт. М.К. Бураев) .....	5
II.	
Диссертации, авторефераты .....	7
Монографии. Учебные пособия .....	8
Методические издания .....	10
Статьи из периодической печати .....	12
Статьи из сборников трудов ИСХИ – ИрГСХА .....	13
Статьи из сборников трудов других с.-х. институтов и учреждений .....	25
Тезисы докладов .....	30
Авторские свидетельства. Патенты .....	37
Рецензии .....	39
Информационные листки .....	40
Авторефераты диссертаций, выполненные под научным руководством Г.М. Шишкина .....	42
III.	
Именной указатель соавторов .....	43