

**Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации**

ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

САФАРОВ

КАМИЛЬ УСМАНОВИЧ

Биобиблиографический указатель



Ульяновск 2016

УДК 016

Сафаров Камиль Усманович: биобиблиографический указатель / УГСХА им. П.А.Столыпина, научная библиотека. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2016. - 36 с.

Указатель включает библиографические описания научных работ К.У.Сафарова

Материал внутри разделов расположен в хронологическом порядке, затем в алфавите названий.

Имеется вспомогательный алфавитный указатель заглавий.

В подготовке указателя принимали участие:

Сотрудники библиотеки: С.М.Безрученкова, В.К.Семина, М.В.Шмелева.

© Научная библиотека Ульяновской ГСХА им. П.А.Столыпина (НБ УГСХА им. П.А.Столыпина), 2016

Основные даты жизни и деятельности профессора, кандидата технических наук Сафарова К.У.

- 20 апреля 1941 г. родился в селе Усть-Инза Никольского (Большевьяжского) района Пензенской области в семье крестьянина-колхозника
- 1948-1952 гг. получил начальное образование в Усть-Инзенской начальной, татарской школе
- 1952-1958 гг. среднее образование – в Сурской средней школе Никольского района Пензенской области
- 1958-1959 гг. поступил в Ульяновский строительный техникум на заочное отделение и работал арматурщиком железобетонного цеха Луховицкого ДОК Московской области (г. Луховицы)
- 09.1959-1964 гг. студент факультета механизации сельского хозяйства Ульяновского СХИ, который закончил с отличием
- 1962-1964 гг. член комитета ВЛКСМ Ульяновского СХИ
- 08.1964 г. инженер–механик Ишеевской сельхозтехники Ульяновского района
- 11.1964-11.1965 гг. служил в рядах СА на инженерной должности
- 12.1965-03.1966 гг. инженер проектного бюро областной сельхозтехники
- 03.1966 г. старший инженер 1-го отделения учебно-опытного хозяйства УСХИ
- 05.1968-05.1971 г. учеба в аспирантуре на кафедре «Сельскохозяйственные машины»
- 1969 г. научный руководитель исследовательской работы по разработке системы технического обслуживания тракторов по результатам их надежности в условиях рядовой эксплуатации в хозяйствах Ульяновской области
- 1969-1975 гг. НИИ работа и защита диссертации на тему: «Исследование системы технического обслуживания тракторов» на соискание ученой степени кандидата технических наук
- 05.1971-08.1972 гг. старший научный сотрудник научно-исследовательского сектора УСХИ
- 1972-1980 гг. ассистент кафедры ЭМТП
- 1972- 1990 гг. старший научный сотрудник, руководитель научных исследований по хозяйственной тематике с головными НИИ–НАТИ (г. Москва), НИКТИД (г. Владимир) и тракторными заводами АТЗ (г.

- Рубцовск) и ХТЗ (г. Харьков)
- 1977-1987 гг. Начальник студенческого уборочно-транспортного комплекса
- 1978-1980 гг. заместитель декана факультета механизации сельского хозяйства
- 1980-1982 гг. старший преподаватель, и.о. заведующего кафедрой «Тракторы и автомобили»
- 1982-1988 гг. доцент, заведующий кафедрой «Тракторы и автомобили»
- 1988-1989 гг. доцент кафедры ЭМТП
- 1989-2004 гг. заведующий кафедрой ЭМТП, доцент
- 1989- 1993 гг. декан факультета механизации сельского хозяйства
- 2000-2004 гг. руководитель центра довузовской подготовки
- 2004-2010 гг. куратор лицейских классов Новоспасской, Октябрьской, Старокулаткинской, Павловской и Ключиковской средних школ
- 2004- по настоящее время профессор кафедры «Эксплуатация мобильных машин и технологического оборудования»
- 2009- 2014 гг. председатель методической комиссии инженерного факультета

Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности Сафарова Камиля Усмановича, кандидата технических наук, профессора кафедры «Эксплуатация мобильных машин и технологического оборудования»

Сафаров Камиль Усманович родился 20 апреля 1941г. в селе Усть-Инза Никольского (Большевьясского) района Пензенской области в семье крестьянина-колхозника. Отец, Усман Арифуллович Сафаров, 1910 г. рождения и мать, Мявжудя Хайрулловна Сафарова (Умярова), 1912 г. рождения по национальности татары, со времени организации колхоза стали его членами. Отец был в числе первых, который закончил курсы механизаторов и работал трактористом от машинно-тракторной станции села Ильмино, общий стаж его в должности тракториста, бригадира и мастера-наладчика составляет 50 лет, имел многочисленные награды. Мать проработала поваром тракторно-полеводческой бригады и разнорабочей. Мечта родителей была дать детям - дочери и трем сыновьям, образование и трудовое воспитание.

Камиль Усманович начальное образование получил в Усть-Инзенской начальной, татарской школе (1948 - 1952г.г.), а среднее образование – в Сурской средней школе (1952-1958г.г.) Никольского района Пензенской области.

После окончания средней школы он поступил в Ульяновский строительный техникум на заочное отделение и работал арматурщиком железобетонного цеха Луховицкого ДОК Московской области (г. Луховицы.).

В 1959 г., забрав документы из строительного техникума, поступил на 1 курс факультета механизации сельского хозяйства Ульяновского СХИ, который с отличием закончил в 1964 г., получил рекомендацию для поступления в аспирантуру после 2-х лет работы в сельском хозяйстве в должности инженера.

Свою трудовую деятельность в должности выездного инженера – механика начал в августе 1964г. в Ишеевской сельхозтехнике Ульяновского района в колхозе им. Кирова с. Вышки.

С ноября 1964 г. по ноябрь 1965 г. служил в рядах ракетных войск стратегического назначения на инженерной должности и демобилизовался в звании младшего лейтенанта (в последствии – капитан).

После армии полгода работал инженером проектного бюро (декабрь 1965 г. – март 1966 г.) областной сельхозтехники.

С марта 1966г. вся трудовая деятельность связана с Ульяновским сельскохозяйственным институтом. Начал работу с должности старшего инженера 1-го отделения учебно-опытного

хозяйства. С мая 1968 г. по май 1971 г. – учеба в аспирантуре (на кафедре «Сельскохозяйственные машины» под руководством ректора института Тулинова А.А.). В 1969 г. руководителем аспирантской подготовки стал заведующий кафедрой «Эксплуатация МТП» доктор технических наук, профессор Полканов И.П. – известный ученый в области эксплуатации машин.

Учебу в аспирантуре Камиль Усманович завершил в должности старшего научного сотрудника научно-исследовательского сектора института (май 1971 г. – август 1972 г.).

В 1969 г. он стал научным руководителем исследовательской работы по разработке системы технического обслуживания тракторов по результатам их надежности в условиях рядовой эксплуатации в хозяйствах Ульяновской области. Эта тема являлась частью научно-исследовательской работы головных НИИ – НАТИ (г. Москва), НИКТИД (г. Владимир) и ГОСНИТИ (г. Москва).

Результатом многолетних успешных производственных исследований (1969-1975г.г.) стала защита диссертации на тему: «Исследование системы технического обслуживания тракторов» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Творческое содружество, выполняемых в форме хоздоговорных исследований, продолжалось до 1991 года.

По заданию правительства СССР он участвовал в проведении экспериментальных исследований, совместно с НАТИ (г. Москва) и ХТЗ (г. Харьков), на тему «Влияние ходового аппарата тракторов на урожайность сельскохозяйственных культур и их влияние на уплотнение почвы». Результатом этих исследований стали широкое внедрение тракторов Т-150К со сдвоенными колесами в хозяйствах страны и Ульяновской области.

Соискатель Малов Е.Н. под руководством Сафарова К.У. защитил кандидатскую диссертацию на данную тему (1988 г.).

С 1972 года Камиль Усманович по сей день на преподавательской работе:

1972...1980г.г. – ассистент кафедры ЭМТП;

1980...1982г.г. – старший преподаватель, и.о. заведующего кафедрой «Тракторы и автомобили»;

1982...1988г.г. – доцент, заведующий кафедрой «Тракторы и автомобили»;

1988...1989г.г. – доцент кафедры ЭМТП;

1989...2004г.г. – заведующий кафедрой ЭМТП, доцент;

С 2004 г. по настоящее время - профессор кафедры «Эксплуатация мобильных машин и технологического оборудования».

Научную, методическую и преподавательскую деятельность успешно совмещал в качестве:

1972...1990 г.г. – старшего научного сотрудника, руководителя научных исследований по хозяйственной тематике с головными НИИ – НАТИ (г. Москва), НИКТИД (г. Владимир) и тракторными заводами АТЗ (г. Рубцовск) и ХТЗ (г. Харьков);

1978...1980г.г. – заместителя декана факультета механизации сельского хозяйства;

1989...1993г.г.– декана факультета механизации сельского хозяйства;

2000...2004г.г. – руководителя центра довузовской подготовки;

2004...2010г.г. – куратора лицейских классов Новоспасской, Октябрьской, Старокулаткинской, Павловской и Ключиковской средних школ.

Под его руководством работает аспирантура по специальности 05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве», 4 человека защитили кандидатские диссертации. Он являлся ученым секретарем диссертационного совета К 120.82.01 (1986...1991г.г.). Всего в совете за 5 лет защищено 42 кандидатские диссертации из различных регионов страны. По вопросам эксплуатации тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин им опубликовано 116 научных работ и 46 учебно-методических разработок, в том числе 4 учебных пособия с грифом Министерства сельского хозяйства РФ для студентов инженерных специальностей сельскохозяйственных вузов.

Им создана и налажена работа «Лаборатории топлива и смазочных материалов», позволяющая проводить исследования эксплуатационных свойств ТСМ.

Большую помощь он оказал тракторным заводам г. Рубцовск (АТЗ), г. Харьков (ХТЗ), г. Волгоград (ВТЗ) (1970...1987г.г.) по исследованию надежности тракторов Т-4А, ДТ-75М, МТЗ и эксплуатации тракторов Т-150 КСШ в условиях рядовой эксплуатации.

Научные разработки, выполненные под его руководством, успешно внедрены в отрасли тракторостроения.

В 1977 г. по инициативе областной администрации и штаба студенческих отрядов на инженерном факультете был создан студенческий уборочно-транспортный комплекс из 55 студентов. Командиром этого отряда и начальником комплекса был назначен Камил Усманович Сафаров. С 1977 по 1987г.г. под его руководством и при его консультациях студенческие уборочно-транспортные комплексы выполняли огромный объем работ: скошено зерновых – 97000 га, намолочено зерна – свыше 350 тысяч тонн. Студенческие уборочно-транспортные отряды являлись лидерами во Всесоюзном

соревновании студенческих отрядов, 8 студентов награждены орденами и медалями правительства.

Под его руководством более 600 студентов (1972...2016г.г.) успешно подготовили и защитили дипломные проекты со средним баллом защиты - 4,27.

Не остается он в стороне от общественной работы:

1962...1964г.г. – член комитета ВЛКСМ Ульяновского СХИ;

5 лет – председатель профбюро факультета;

10 лет – куратор студенческих групп;

2009...2014г.г. – председатель методической комиссии факультета.

Научно-педагогическая работа и связь с сельскохозяйственным производством Ульяновской области - неотъемлемая часть его трудовой деятельности. В учебно-опытном хозяйстве УСХИ им разработан и внедрен специализированный метод технического обслуживания машинно-тракторного парка, 32 трактора Т-150К со сдвоенными колесами использовались в хозяйствах Чердаклинского района. В течении 10 лет он проводил занятия с механизаторами Чердаклинского района на курсах повышения квалификации, принимал активное участие в организации и проведении областных семинаров с выездом в хозяйства области, участвовал в судейской бригаде при проведении областных соревнований на звание «Лучший пахарь» и «Лучший мастер-наладчик».

Камиль Усманович активно сотрудничает с другими вузами и учеными страны: Московским агроинженерным университетом им. В.П. Горячкина, Санкт-Петербургским, Казанским, Башкирским, Казахским агроуниверситетами, Самарской, Пензенской, Рязанской сельскохозяйственными академиями.

Он тесно сотрудничал с видными учеными страны – основоположниками дисциплины «Эксплуатация МТП» - докторами наук, профессорами Сергеевым М.П., Лышко Г.П., Терских. И.П., Николаенко А.В., Алилуевым В.А., Харитончик Е.М.

За активную и успешную научно-исследовательскую, методическую, издательскую, воспитательную работу и трудовую деятельность К.У. Сафаров имеет награды и грамоты: 5 почетных грамот в годы учебы в УГСХИ, 2 грамоты дирекции учхоза УСХИ, 3 грамоты ЦК ВЛКСМ, 2 грамоты Ульяновского обкома ВЛКСМ, 2 грамоты совхоза им. Н.К. Крупской Ульяновской области, почетные грамоты Министерства образования и Министерства сельского хозяйства РФ, 2 грамоты Законодательного собрания Ульяновской области, грамоту Губернатора Ульяновской области и почетные знаки: - «Отличник сельского хозяйства СССР», «Лауреат НГТМ-70»,

«Почетный работник высшего профессионального образования РФ», «За вклад в развитие образования» и медали: « XX лет Победы в Великой Отечественной войне», «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России», а также множество почетных грамот по месту работы.

Камиль Усманович и Луиза Насыповна (старший преподаватель УСХИ) в 2016 г. отметили 50-летие создания крепкой семьи. Они воспитали дочь Алсу (врач – педиатр высшей категории), сына Рамиса (кандидат технических наук, доцент).

Коллектив инженерного факультета сердечно поздравляет Камиля Усмановича с юбилеем, желает крепкого здоровья, активной творческой жизни, человеческого счастья.

А.А. Хохлов, доцент,
заведующий кафедрой «ЭММ и ТО»

Правительственные и отраслевые награды:

- « XX лет Победы в Великой Отечественной войне»;
- «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России».

Почетные знаки:

- «Отличник сельского хозяйства СССР»;
- «Лауреат НТТМ-70»;
- «Почетный работник высшего профессионального образования РФ»;
- «За вклад в развитие образования» и медали.

Грамоты:

- 5 почетных грамот в годы учебы в УГСХИ,
- 2 грамоты дирекции учхоза УСХИ,
- 3 грамоты ЦК ВЛКСМ,
- 2 грамоты Ульяновского обкома ВЛКСМ,
- 2 грамоты совхоза им. Н.К. Крупской Ульяновской области,
- почетные грамоты Министерства образования и Министерства сельского хозяйства РФ,
- Почетные грамоты Законодательного собрания Ульяновской области,
- Почетная грамота Губернатора Ульяновской области.

**Под руководством профессора К.У. Сафарова прошли
аспирантскую работу и защитили диссертации:**

МАЛОВ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ

Повышение эффективности тракторов Т-150К за счет применения дополнительных колес.

Дата защиты: 29.06.1988.

КИТАЕВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ

Обоснование показателей и технических средств для учета и оценки работы почвообрабатывающих и посевных агрегатов.

Дата защиты: 17.12 1990.

КУЗЬМИН ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Повышение безотказности трактора колеса 40кн резервированием затяжки резьбовых соединений.

Дата защиты: 19.11.2004

ЗАМАЛДИНОВ МАРАТ МИНДЕХАТОВИЧ

Экономия нефтепродуктов применением модульной установки для очистки и частичного восстановления эксплуатационных свойств отработанных моторных минеральных масел.

Дата защиты: 18.11.2011

Научные труды

1971 г.

- 1. Линейка** для планирования ремонтов и технических уходов: информационный лист / К.У. Сафаров, И.П. Полканов. – Ульяновск: ЦНТИ, 1971. – 4с.
- 2. Специализация** при обслуживании машин: информационный лист / К.У. Сафаров. – Ульяновск: ЦНТИ, 1971. – 5с.
- 3. Организация** ликвидации неисправностей машин, формы учета и отчетности: информационный лист / К.У. Сафаров. – Ульяновск: ЦНТИ, 1971. – 5с.

1972 г.

- 4. Оценочные** показатели системы обслуживания машин / К.У. Сафаров, И.П. Полканов // Повышение эффективности использования техники в сельском хозяйстве. Труды Казанского СХИ – Казань, 1972 – Выпуск 65. – С.174-182.
- 5. Установка** для очистки трансмиссионных масел: информационный лист / К.У. Сафаров. – Ульяновск: ЦНТИ, 1972. – 8с.

1974 г.

- 6. Оценка** технологичности конструкции машин / И.П. Полканов, К.У. Сафаров // Вопросы использования и совершенствования сельскохозяйственной техники. Труды Ульяновского СХИ. - Ульяновск: УСХИ, 1974. - Том 19, выпуск 4. - С.50-56.
- 7. Планирование,** обслуживание машин / К.У. Сафаров // Вопросы использования и совершенствования сельскохозяйственной техники. Труды Ульяновского СХИ. - Ульяновск: УСХИ, 1974. - Том 19, выпуск 4. - С.73-79.

1975 г.

- 8. Исследование** системы обслуживания машин (на примере трактора Т-4А): дис. ... канд. технических наук: 05.20.03 / К.У. Сафаров. - Ульяновск, 1975. – 150с.
- 9. Исследование** системы обслуживания машин (на примере трактора Т-4А): автореф. дис. ... канд. технических наук: 05.20.03 / К. У. Сафаров. - Ульяновск, 1975. - 29с.

1976 г.

- 10. Принципы** формирования учетно-оценочных показателей / И.П. Полканов, К.У. Сафаров // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственных машин. – Ульяновск: УСХИ, 1976.
- 11. Сетевые** графики при обслуживании машин / К. У. Сафаров // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственных машин. - УСХИ, 1976.

1977 г.

- 12. Корректирование** периодичности и обслуживания машин / К.У. Сафаров, В.И.Лисин // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - Ульяновск, 1977. - С.85-88.

13. Результаты экспериментальных исследований надежности тракторов ДТ-75 и ДТ-75М при эксплуатации в хозяйствах Ульяновской области / К.У. Сафаров, В.В. Савельев, Е.И. Зотов // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - Ульяновск, 1977. - С.88-93.

1978 г.

14. К вопросу о сроках смены масел обслуживающих систем трактора Т-4А / В.М. Холманов, К.У. Сафаров // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - Куйбышев, 1978. - С.61-63.

15. Методы ускоренных стендовых испытаний тракторных двигателей на надежность / Н.Н. Одяков, К.У. Сафаров // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. - Куйбышев, 1978. - С.53-60.

1979 г.

16. Влияние условий эксплуатации на износостойкость деталей А-41 / Н.Н. Одяков, К.У. Сафаров // Совершенствование конструкции, эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники. – Ульяновск, 1979. - С.70.

17. Прибор для контроля состояния воздухоочистителя: информационный лист / К.У. Сафаров, Е.Н. Малов. – Ульяновск: ЦНТИ, 1979. – 4с.

18. Структура технического обслуживания трактора Т-4А с учетом годовой наработки / Г.В. Гаранин, К.У. Сафаров // Совершенствование конструкции, эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники. – Ульяновск, 1979. – С.49-52

1982 г.

19. Исследование надежности тракторов ДТ-75М, Т-4А, МТЗ-80 в условиях рядовой эксплуатации в хозяйствах Ульяновской области / К.У. Сафаров, А.С. Индириков // От исследования - до внедрения: рекомендации по повышению эффективности сельскохозяйственного производства. - Ульяновск, 1982. - С.122-123.

20. О периодичности смены моторных и трансмиссионных масел тракторов Т-4А / В.М. Холманов, К.У. Сафаров // Совершенствование методов эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники. - Уфа, 1982. - С.44.

21. Результаты исследования показателей надежности тракторов Т-4А, ДТ-75М, МТЗ-80 / К.У. Сафаров // Совершенствование методов эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники. – Уфа, 1982. - С.82.

1983 г.

22. Прибор для диагностики состояния фильтрующих элементов двигателя: информационный лист / К.У. Сафаров. – Ульяновск: ЦНТИ, 1983. – 5с.

1984 г.

- 23. Взаимосвязь** режимов работы гидросистемы, двигателя и рабочей машины / К.У. Сафаров, Е.Н. Малов // Пути повышения энергетической и временной загрузки машинно-тракторного парка. – Ульяновск, 1984. - С.39-42.
- 24. Надежность** работы агрегатов трансмиссии тракторов в условиях рядовой эксплуатации / К.У.Сафаров, Р.А. Фаттахов // Пути повышения энергетической и временной загрузки машинно-тракторного парка. - Ульяновск: 1984. - С.18-23.
- 25. На сдвоенных** колесах / К.У. Сафаров, Е. Малов // Ульяновская правда. – 1984. - С.2.
- 26. Продлить** век машин / И.П. Полканов, К.У. Сафаров // Ульяновская правда. - 1984. - С.2.

1985 г.

- 27. Повышение** работоспособности системы питания тракторов в условиях рядовой эксплуатации / К.У.Сафаров, А.В.Свешников // Методы улучшения эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники. – Ульяновск,1985. - С.54-58.
- 28. Прибор** для диагностики загрязнения роторов центрифуги : информационный лист / К.У. Сафаров. – Ульяновск: ЦНТИ,1985. – 6с.
- 29. Устройство** для сдваивания колес тракторов Т-150К и К-700А: информационный лист / К.У. Сафаров, Е.Н. Малов, В.Е. Фирсов, Г.А. Белов. – Ульяновск: ЦНТИ,1985. – 7с
- 30. Эффективное** использование тракторов Т-150К в зоне Среднего Поволжья / К.У. Сафаров, Е.Н. Малов // Методы улучшения эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники. – Ульяновск,1985. – С.26-30.

1986 г.

- 31. Влияние** уплотняющего воздействия ходового аппарата тракторов на урожайность сельскохозяйственных культур / К.У. Сафаров, Е.Н. Малов // Ускорение научно-технического прогресса в агропромышленном комплексе. Тезисы докладов. – Ульяновск, 1986. – С.53-54.
- 32. Методы** расчета эксплуатационной надежности тракторов / К.У. Сафаров // Ускорение научно-технического прогресса в агропромышленном комплексе. Тезисы докладов. – Ульяновск, 1986. – С.57-58.
- 33. Результаты** испытаний по агротехнической оценке тракторов Т-150К на сдвоенных колесах / К.У. Сафаров, Е.Н. Малов // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1986. - №3. – С.8. (депонированная работа)
- 34. Результаты** испытаний по оценке агрогетерируемости тракторов ДТ-75К, Т-150К и Т-150К со сдвоенными колесами / К.У. Сафаров, Е.Н.

Малов // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1986. - №3. – С.7. (депонированная работа)

35. Результаты исследования работоспособности систем тракторов / К.У. Сафаров, А.И. Мельников // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1986. - №3. (депонированная работа)

1988 г.

36. О работоспособности машин / И.П. Полканов, К.У. Сафаров // Методы повышения работоспособности сельскохозяйственной техники. - Ульяновск, 1988. - С. 15-22.

37. О ремонтоспособности машин / К.У. Сафаров, Н.И. Вонаклоп // Методы повышения работоспособности сельскохозяйственной техники. - Ульяновск, 1988. - С.5-15.

38. Результаты испытаний тракторов Т-150К со сдвоенными колесами / К.У. Сафаров, Е.Н. Малов // Интенсификация использования механизированных процессов. – Ульяновск, 1988. – 5с.

1989 г.

39. Оценка уплотняющего действия машин на почву / К.У. Сафаров [и др.] // Повышение работоспособности механизированных процессов. Тезисы научной конференции сотрудников СХИ. - Ульяновск, 1989. - С.30-32.

40. Улучшение использования энергонасыщенных тракторов / К.У. Сафаров [и др.] // Повышение работоспособности механизированных процессов. Тезисы научной конференции сотрудников СХИ. – Ульяновск, 1989. - С.34-36.

1990 г.

41. Влияние уплотняющего действия движителей на энергетику агрегатов / К.У. Сафаров, Е.Н. Малов // Аграрная наука в условиях многообразия форм общественной собственности и регионального хозрасчета. Тезисы докладов научной конференции. – 1990. - С.89.

42. Показатели учета и оценки работы агрегатов / И.П. Полканов, К.У. Сафаров, В.А. Китаев // Аграрная наука в условиях многообразия форм общественной собственности и регионального хозрасчета. Тезисы докладов научной конференции. - 1990. - С.85-86.

1995 г.

43. Взаимосвязь производительности агрегатов с качеством их работы / К.У. Сафаров, В.А. Китаев // Совершенствование использования и обеспечение надежности сельскохозяйственной техники: сборник научных трудов. - Ульяновск, 1995. - С.27-31.

44. Динамика удельных затрат на поддержание работоспособности зерноуборочных комбайнов / К.У. Сафаров, С.В. Стрельцов // Совершенствование использования и обеспечение надежности сельскохозяйственной техники: сборник научных трудов. - Ульяновск, 1995. - С.46-50.

45. Оценка качества взаимодействия колеса с почвой / К.У. Сафаров, Е.Н. Малов // Совершенствование использования и обеспечение надежности сельскохозяйственной техники: сборник научных трудов. - Ульяновск, 1995. - С.60-64.

1997 г.

46. Нарушения при взаимодействии движителей с почвой / К.У. Сафаров, Е.Н. Малов // Разработка эффективных ресурсосберегающих технологии в сельскохозяйственном производстве: сборник научных трудов. - Ульяновск, 1997. - С.19-22.

47. Оценка транспортного процесса / К.У. Сафаров, В.А. Китаев // Разработка эффективных ресурсосберегающих технологии в сельскохозяйственном производстве: сборник научных трудов. - Ульяновск, 1997. - С.11-14.

1998 г.

48. Методика оценки самостоятельных работ студентов /В.М. Холманов, К.У. Сафаров // Совершенствование и оптимизация преподавания дисциплин. Тезисы докладов научно-методической конференции. - Ульяновск: УСХИ, 1998. - С.47.

49. Структура построения лабораторных работ по эксплуатации МТП / К.У. Сафаров, В.М. Холманов // Совершенствование и оптимизация преподавания дисциплин. Тезисы докладов научно-методической конференции. - Ульяновск: УСХИ, 1998. - С.45-46.

50. Учебно-методические карты по изучению дисциплины/ К.У. Сафаров, Ю.Ф. Болмосов // Совершенствование и оптимизация преподавания дисциплин. Тезисы докладов научно-методической конференции. – Ульяновск: УСХИ,1998. - С.46-47.

2000 г.

51. Анализ производственной эксплуатации МТП по энергетическим показателям / К.У. Сафаров, В.М. Холманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Механизация сельского хозяйства». - 2000. - №3. - С.5-6.

52. Исследование повышения качества моторных масел / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, М.М. Замальдинов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Механизация сельского хозяйства». - 2000. - №3. - С.65-67.

53. Восстановление моторных масел ступенчатым методом / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, М.М. Замальдинов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Механизация сельского хозяйства». - 2000. - №3. - С.84-87.

54. Экспересс-метод определения содержания топлива в моторном масле / К.У. Сафаров; В.М. Холманов, М.М. Замальдинов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Механизация сельского хозяйства». - 2000. - №3. - С.77-79.

2001 г.

55. Результаты исследования комбинированного метода затяжки крепежей / Ю.А. Кузьмин, К.У. Сафаров, В.М. Холманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2001. - С.160.

2003 г.

56. К вопросу исследования вибростойкости резьбовых соединений / К.У. Сафаров, В.М. Холманов // Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России. Материалы Всероссийской научно-производственной конференции. 13-15 мая 2003г. - Ульяновск: УГСХА, 2003. – Часть 3 - С.316-320.

57. Измерение усилия затяжки резьбовых соединений: информационный лист 77-056-03 / К.У. Сафаров, Ю.А. Кузьмин, В.М. Холманов – Ульяновск: ЦНТИ, 2003. – 3с.

58. Комбинированный метод контроля усилия затяжки крепежей / Ю.А. Кузьмин, К.У. Сафаров, В.М. Холманов // Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России. Материалы Всероссийской научно-производственной конференции. 13-15 мая 2003г. - Ульяновск: УГСХА, 2003. - Часть 3. - С.314-316.

59. Повышение надежности резьбовых соединений путем резервирования / Ю.А. Кузьмин, К.У. Сафаров, В.М. Холманов // Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России. Материалы Всероссийской научно-производственной конференции. 13-15 мая 2003г. - Ульяновск: УГСХА, 2003. - Часть 3. - С.308-310.

60. Прогнозирование удлинения стержня болта под действием вибрации / В.М. Холманов, К.У. Сафаров, Ю.А. Кузьмин // Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России. Материалы Всероссийской научно-производственной конференции. 13-15 мая 2003г. - Ульяновск: УГСХА, 2003. - Часть 3. - С. 310-314.

2004 г.

61. Повышение надежности затяжки резьбовых соединений / Ю.А. Кузьмин, К.У. Сафаров, В.М. Холманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Механизация сельского хозяйства». - 2004. - №11. - С.169-170.

62. Показатели распределения нагрузок по виткам резьбы / Ю.А. Кузьмин, К.У. Сафаров, В.М. Холманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Механизация сельского хозяйства». - 2004. - №11. - С.154-157.

63. Результаты исследования комбинированного метода затяжки крепежей / Ю.А. Кузьмин, К.У. Сафаров, В.М. Холманов // Вестник

Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Механизация сельского хозяйства». - 2004. - №11. - С.160-162.

64. Результаты исследования контроля затяжки резьбовых соединений / Ю.А. Кузьмин, К.У. Сафаров, В.М. Холманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Механизация сельского хозяйства». - 2004. - №11. - С.164-166.

65. Результаты исследования показателей теоретических коэффициентов концентрации напряжений (ТККН) / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Ю.А. Кузьмин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Механизация сельского хозяйства». - 2004. - №11. - С.166-169.

66. Результаты экспериментальных исследований низких гаск / Ю.А. Кузьмин, К.У. Сафаров, В.М. Холманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Механизация сельского хозяйства». - 2004. - №11. - С.162-164.

2005 г.

67. К вопросу контроля усилия затяжки резьбовых соединений / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Ю.А. Кузьмин // Современное развитие АПК: региональный опыт, проблемы, перспективы. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 26-28 апреля 2005 года. - Ульяновск: УГСХА, 2005. - Часть 2. Проблемы повышения продуктивности, устойчивости и экологичности земледелия и растениеводства. Часть 3. Инженерно-техническое обеспечение АПК. - С. 254-256.

68. Затяжка резьбовых соединений по удлинению стержня болта / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Ю.А. Кузьмин // Современное развитие АПК: региональный опыт, проблемы, перспективы. Материалы Всероссийской научно-практической конференции 26-28 апреля 2005 года. - Ульяновск : УГСХА, 2005. - Часть 2. Проблемы повышения продуктивности, устойчивости и экологичности земледелия и растениеводства. Часть 3. Инженерно-техническое обеспечение АПК. - С.371-373.

69. Проблемы вторичного использования нефтепродуктов на современном этапе / К.У. Сафаров, М.М. Замальдинов // Современное развитие АПК: региональный опыт, проблемы, перспективы. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 26-28 апреля 2005 года. - Ульяновск: УГСХА, 2005. - Часть 2. Проблемы повышения продуктивности, устойчивости и экологичности земледелия и растениеводства. Часть 3. Инженерно-техническое обеспечение АПК. - С. 260-261.

2006 г.

70. Восстановление осевых усилий в резьбовых соединениях / Ю.А. Кузьмин, К.У. Сафаров // Аграрная наука и образование в реализации

национального проекта "Развитие АПК". Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Ульяновск, 2006. - С.164-165.

71. Методы и средства для очистки отработанных масел / В.А. Степанов, К.У. Сафаров // Сборник научных работ студентов. – Ульяновск, 2006. – С.156-162.

72. Обоснование системы диагностических показателей в машине / К.У. Сафаров // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2006. - № 1(2). - С.79-83.

73. Система учета и оценки работы специалистов сельскохозяйственного производства / В.М. Холманов, К.У. Сафаров // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2006. - № 1(2). - С.76-79.

74. Теоретическое обоснование влияния теплонапряженности на износ деталей цилиндропоршневой группы / А.Л. Хохлов, В.А. Степанов, К.У. Сафаров, А.А. Симдянкин // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. -2006. - №1.

75. Установка для исследования поверхности трения деталей цилиндропоршневой группы двигателей внутреннего сгорания / А.Л. Хохлов, Е.Н. Прошкин, В.А. Степанов, А.А. Симдянкин, К.У. Сафаров // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. - 2006. - №1. - С.41-43.

2007 г.

76. Микродуговое окисление поверхности деталей из алюминиевых сплавов / В.А. Степанов, К.У. Сафаров, А.Л. Хохлов // Молодежь и наука XXI века. Материалы II-й Открытой Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. 24-26 апреля 2007. - Ульяновск: УГСХА. - Часть2. - С.203-207.

77. Повышение безотказности машин резервированием затяжки резьбовых соединений: монография / Ю.А. Кузьмин, К.У. Сафаров. - Ульяновск: УГСХА, 2007. - 167с.

2008 г.

78. Методы ускоренных стендовых испытаний тракторных двигателей на надежность / К.У. Сафаров, В.А. Степанов // Актуальные вопросы аграрной науки и образования. – Ульяновск: УГСХА, 2008. – Том VI. – С.147-152.

79. Микродуговое окисление деталей цилиндро-поршневой группы / К.У. Сафаров, А.Л. Хохлов, В.А. Степанов // Актуальные вопросы аграрной науки и образования. – Ульяновск: УГСХА, 2008. – Том VI. – С.159-163.

80. Теоретические закономерности и механизм формирования модифицированного слоя методом микродугового окисления / А.Л. Хохлов, В.А. Степанов, К.У. Сафаров // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. - 2008. - С.43.

81. Теоретическое обоснование влияния теплонапряженности на износ деталей цилиндро-поршневой группы / К.У. Сафаров, А.Л. Хохлов, В.А. Степанов, А.А. Симдянкин // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. – Ульяновск, 2008. – С.36-41.

82. Установка для исследования поверхности трения деталей цилиндро-поршневой группы двигателей внутреннего сгорания / К.У. Сафаров, А.Л. Хохлов, Е.Н. Прошкин, В.А. Степанов, А.А. Симдянкин // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. – Ульяновск, 2008. – С.41-43.

83. Установка для ускоренных испытаний деталей цилиндро-поршневой группы / К.У. Сафаров, А.А. Симдянкин, Е.Н. Прошкин, В.А. Степанов, А.Л. Хохлов // Актуальные вопросы аграрной науки и образования. – Ульяновск: УГСХА, 2008. – Том VI. – С.157-159.

2009 г.

84. Причины возникновения отказов и способы восстановления гильз цилиндров ДВС / И.Р. Салахутдинов, А.Л. Хохлов, К.У. Сафаров // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы Международной научно-практической конференции. – Ульяновск, 2009. – С.77-81.

85. Способы восстановления гильз цилиндров ДВС / А.Л. Хохлов, И.Р. Салахутдинов, К.У. Сафаров // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. – 2009. – №1. – С.86-90.

2010 г.

86. Биметаллизация внутренней поверхности гильзы / И.Р. Салахутдинов, А.Л. Хохлов, К.У. Сафаров // Научный вестник Технологического института - 2010. – №9. – С.57-59.

87. Исследование шероховатости и элементного состава / А.Л. Хохлов, И.Р. Салахутдинов, А.А. Глущенко, К.У. Сафаров // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. – 2010. – № 1. – С.5.

88. Исследование шероховатости и элементного состава поверхности трения биметаллизированных образцов / И.Р. Салахутдинов, А.Л. Хохлов, А.А. Глущенко, К.У. Сафаров // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. – 2010. – №1. – С.60-65.

89. Математическое описание процесса выпаривания / М.М. Замальдинов, К.У. Сафаров // Молодежь и наука XXI века. Материалы III-й Международной научно-практической конференции. – Ульяновск, 2010. – С.37-41.

90. Математическое описание процесса гравитационного отстаивания / М.М. Замальдинов, К.У. Сафаров // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы II-ой Международной научно-практической конференции. – Ульяновск, 2010. – Том III. – С.37-43.

- 91. Математическое** описание процесса центрифугирования / М.М. Замальдинов, К.У. Сафаров // Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. 2-3 ноября 2010г. - Пенза: РИО ПГСХА, 2010. - С.138-140.
- 92. Обоснование** геометрических параметров вставок при биметаллизации рабочей поверхности гильзы цилиндров двигателя УМЗ - 417 / И.Р. Салахутдинов, А.Л. Хохлов, К.У. Сафаров // Молодежь и наука XXI века. Материалы III-й Международной научно-практической конференции. - Ульяновск, 2010. - С.99-104.
- 93. Организация** тестового контроля знаний по предметам специализации «Топливозаправочные комплексы» / А.Л. Хохлов, К.У. Сафаров, Е.Н. Прошкин, В.А. Китаев, Ю.Ф. Болмосов // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы Научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - Ульяновск, 2010. - С.22-25.
- 94. Патент** на изобретение RUS2439211 04.10.2010. Способ обработки поршней двигателей внутреннего сгорания из алюминия, титана и их сплавов / И.А. Казанцев, А.О. Кривенков, С.Н. Чугунов, А.Л. Хохлов, В.А. Степанов, К.У. Сафаров.
- 95. Патент** на полезную модель RUS93465 11.01.2010. Цилиндропоршневая группа / А.Л. Хохлов, И.Р. Салахутдинов, Е.С. Зыкин, К.У. Сафаров.
- 96. Патент** на изобретение RUS 2440503 11.01.2010. Цилиндропоршневая группа / А.Л. Хохлов, И.Р. Салахутдинов, И.Р. Зыкин, К.У. Сафаров.
- 97. Результаты** трибологических испытаний на износостойкость биметаллизированных образцов / И.Р. Салахутдинов, А.Л. Хохлов, А.А. Глушенко, К.У. Сафаров // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. - 2010. - № 1. - С.54-59.
- 98. Результаты** экспериментальных исследований износостойкости деталей с измененными физико-механическими характеристиками поверхностей трения / И.Р. Салахутдинов, А.Л. Хохлов, А.А. Глушенко, К.У. Сафаров // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы II-ой Международной научно-практической конференции. – Ульяновск, 2010. - Том III - С.107-116.
- 99. Сквозной** контроль знаний на примере дисциплины «Эксплуатация машинно-тракторного парка» / К.У. Сафаров // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы Научно-методической конференции

профессорско-преподавательского состава академии. – Ульяновск, 2010. - С.15-22.

100. Теоретическое обоснование применения различных металлов для снижения износа деталей ЦПГ / И.Р. Салахутдинов, А.Л. Хохлов, А.А. Глушенко, К.У.Сафаров // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2010. - №1. - С.127-131.

2011 г.

101. Контроль знаний и умений студентов / К.У. Сафаров, В.М. Холманова // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско - преподавательского состава академии. - Ульяновск: УГСХА, 2011. - С.303-308.

102. Математическое описание процесса фильтрации отработанных масел / М.М. Замальдинов, К.У. Сафаров, А.А. Глушенко // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. - 2011. - N 5. - С.46-49.

103. Очистка масел ступенчатым методом / М.М. Замальдинов, К.У. Сафаров, А.А. Глушенко // Сельский механизатор. - 2011. - N 8. - С.36.

104. Повышение износостойкости гильз цилиндров двигателей внутреннего сгорания / И.Р. Салахутдинов [и др.] // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2011. - №1(13). - С.102-106.

2012 г.

105. Принципы формирования контрольных материалов государственного экзамена для бакалавров / К.У. Сафаров // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии 14 ноября 2012г. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2012. - С.154-156.

2013 г.

106. Методика проведения выездных занятий по техническому обслуживанию и диагностике автомобилей на примере ОАО "Симбирск-Лада" г. Ульяновска / К.У. Сафаров, Е.Н. Прошкин, И.Р. Салахутдинов, А.А. Глушенко // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - С.153-157.

107. Микродуговое окислирование / А.Ш. Нурутдинов, А.Л. Хохлов, В.А. Степанов, Д.М. Марьин, К.У. Сафаров // Инновации в науке. - 2013. - №16-1. - С.121-127.

108. Очистка отработанных минеральных моторных масел от загрязнений / К.У. Сафаров, М.М. Замальдинов, С.А. Колокольцев //

Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - №4 (24). - С.120-124.

109. Регенерация отработанных минеральных моторных масел методом центрифугирования / М.М. Замальдинов, К.У. Сафаров, С.А. Колокольцев // Эксплуатация автотракторной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. - 2013. -С. 39-42.

110. Роль самостоятельной работы студентов в обучающем процессе и методы ее контроля / К. У. Сафаров, В.А. Китаев, А.Л. Хохлов // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - С.157-160.

2014 г.

111. Теоретическое обоснование процесса фильтрации отработанных масел / М.М. Замальдинов, А.А. Глущенко, К.У. Сафаров // Новината за напреднали наука. Материали за 10-а международна научна практична конференция. - 2014. - С.52-55.

2015 г.

112. Очистка и восстановление свойств отработанных моторных минеральных масел / К.У. Сафаров, А.А. Глущенко, М.М. Замальдинов // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. - С.67.

Учебно-методические издания

113. Автотранспортные перевозки: допущено Мин. с.-х. в качестве учебного пособия для студентов вузов / В.А. Китаев, К.У. Сафаров, О.Н. Дидманидзе. - Ульяновск: УГСХА, 2005. - 301с.

114. Контроль знаний и умений студентов по эксплуатации МТП: сборник контролирующей документации для студентов инженерного факультета (Специальности: 31.13.00 и 31.19.00) / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Е.Н. Малов. - Ульяновск: УГСХА, 2005. - 66с.

115. Лабораторный практикум по топливу, смазочным материалам и техническим жидкостям / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Е.Н. Малов, Ю.Ф. Болмосов, Р.Н. Мустякимов. - Ульяновск: УГСХА, 2003. - 104с.

116. Методические рекомендации по совершенствованию подготовки специалистов / К.У. Сафаров, И.П. Полканов, Ю.С. Полканов, В.М. Холманов. - Ульяновск: УСХИ, 1988. - 115с.

117. Методические указания «Как готовить и слушать лекцию» / К.У. Сафаров, И.П. Полканов. - Ульяновск: УСХИ, 1982. - 15с.

- 118. Методические** указания для практических работ студентам-заочникам неинженерных факультетов по дисциплине «Эксплуатация машинно-тракторного парка» / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Е.Н. Малов. - Ульяновск : УГСХА, 2004. - 54с.
- 119. Методические** указания для разработки системы подготовки специалистов / К.У. Сафаров, И.П. Полканов. - Ульяновск: УСХИ, 1982. - 68с.
- 120. Методические** указания к выполнению дипломного проекта на тему « Совершенствование технического обслуживания МТП в хозяйстве»: спец. 31.13 / К.У. Сафаров. – Ульяновск, 1999. - 14с.
- 121. Методические** указания по выполнению курсового проекта «Эксплуатация машинно-тракторного парка» для студентов инженерного факультета по специальностям 31.13.00 и 31.19.00 / К.У. Сафаров, В.М. Холманов. - Ульяновск: УГСХА, 2005. - 53с.
- 122. Методические** указания по дипломному проектированию на тему: «Совершенствование технического обслуживания автомобильного парка хозяйства» / К.У. Сафаров. - Ульяновск: УСХИ, 1996. – 15с.
- 123. Методические** указания по учету, расчету и оценке работы преподавателей и студентов / К.У. Сафаров, И.П. Полканов. - Ульяновск: УСХИ, 1982. - 8с.
- 124. Методическое** пособие для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Эксплуатация МТП». Учет и оценка работы машин. Цикл 1 / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Е.Н. Малов, Ю.Ф. Болмосов, А.А. Глущенко, П.А. Белов. - Ульяновск: УСХИ, 1991. - 78с.
- 125. Методическое** пособие для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Эксплуатация МТП». Контроль качества полевых работ. Цикл 2 / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Е.Н. Малов, В.А. Китаев. - Ульяновск: УСХИ, 1991. - 87с.
- 126. Методическое** пособие для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Эксплуатация МТП». Диагностика и техническое обслуживание машин. Цикл 3 / К.У. Сафаров, И.П. Полканов, В.А. Китаев. - Ульяновск: УСХИ, 1991. - 79с.
- 127. Методическое** пособие для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Эксплуатация МТП». Диагностика и техническое обслуживание машин. Цикл 4 / К.У. Сафаров, И.П. Полканов, Е.Н. Малов, В.А. Китаев. - Ульяновск: УСХИ, 1993. - 98с.
- 128. Методическое** пособие для выполнения практических работ по эксплуатации МТП / К.У. Сафаров [и др.]. - Ульяновск, 1999. - 14с.
- 129. Методическое** пособие для выполнения практических работ по эксплуатации машинно-тракторного парка. Тема: "Комплектование агрегатов" для неинженерных специальностей / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Е.Н. Малов. - Ульяновск: УСХИ, 1999. - 14с.

- 130. Методическое** пособие для выполнения практических работ по эксплуатации машинно-тракторного парка. Производительность МТП и основные эксплуатационные затраты / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Е.Н. Малов. - Ульяновск: УСХИ, 1999. - 15с.
- 131. Методическое** пособие для выполнения практических работ по эксплуатации машинно-тракторного парка. Кинематика агрегатов / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Е.Н. Малов. - Ульяновск: УСХИ, 1999. - 16с.
- 132. Методическое** пособие к выполнению курсовой работы по дисциплине « Эксплуатация МТП» / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Е.Н. Малов. - Ульяновск, 1999. - 35с.
- 133. Методическое** пособие по выполнению практических работ по эксплуатации машинно-тракторного парка. Расчет и анализ использования МТП / К.У. Сафаров, И.П. Полканов, В.М. Холманов, Е.Н. Малов, В.А. Китаев, Ю.Ф. Болмосов. - Ульяновск: УСХИ, 1991. - 116с.
- 134. Основы** проектирования предприятий автомобильного транспорта: методические указания к курсовому проектированию / К.У. Сафаров, А.Л. Хохлов, В.А. Китаев. – Димитровград, 2006. - 92с.
- 135. Применение** моторных масел и смазочных материалов в сельском хозяйстве: методические указания / К.У. Сафаров, И.П. Полканов, В.М. Холманов, Н.К. Мартынов - Ульяновск: УСХИ, 1985. - 87с.
- 136. Программа** и методические указания по курсу «Эксплуатация МТП» / К.У. Сафаров, И.П. Полканов, А.С. Индиряков. – Ульяновск: УСХИ, 1972. – 99с.
- 137. Программа** и методические указания по эксплуатационной практике в сельскохозяйственных производственных предприятиях для студентов 4 курса инженерного факультета: учебные программы / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, В.А. Китаев, Е.Н. Малов. - Ульяновск: УГСХА, 2005. - 58с.
- 138. Программа** и методические указания по эксплуатационной практике в сельскохозяйственных производственных предприятиях для студентов 4 курса инженерного факультета / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, В.А. Китаев, Е.Н. Малов, А.Л. Хохлов. - Ульяновск: УГСХА, 2007. - 60с.
- 139. Программа** и методические указания по эксплуатационной практике в сельскохозяйственных производственных предприятиях для студентов 4 курса инженерного факультета: учебные программы / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, В.А. Китаев, Е.Н. Малов, А.Л. Хохлов. - Ульяновск: УГСХА, 2007. - 60с.
- 140. Программа** по преддипломной практике для студентов механизации сельского хозяйства / И.П. Полканов, В.М. Холманов, К.У. Сафаров, Ю.С. Порядин. - Ульяновск, 1985.

- 141. Программа** по эксплуатационной практике / К.У. Сафаров, В.М. Холманов. - Ульяновск: УСХИ, 1993. - 47с.
- 142. Программа**, тестовые задания и инженерные задачи государственного экзамена: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 110301 "Механизация сельского хозяйства". Часть II. Тестовые задания и инженерные задачи государственного экзамена / К.У. Сафаров, О.М. Каняева. - Ульяновск: УГСХА, 2010. - 358с.
- 143. Программы**, тестовые задания и инженерные задачи государственного экзамена: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 110301 "Механизация сельского хозяйства". Часть I. Программа государственного экзамена / К.У. Сафаров, О.М. Каняева. - Ульяновск: УГСХА, 2010. - 90с.
- 144. Тестовые** задания и инженерные задачи государственного экзамена: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 110304.65 "Технология обслуживания и ремонта машин в АПК". Часть III. Тестовые задания и инженерные задачи государственного экзамена / К.У. Сафаров, О.М. Каняева, Е.А. Сидоров. - Ульяновск : УГСХА, 2012. - 120с.
- 145. Технологические** процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей: допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению 190600.62 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" и специальности 190601.65 "Автомобили и автомобильное хозяйство" / под ред. К.У. Сафарова. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. - 350с.
- 146. Топливо** и смазочные материалы: учебное пособие в вопросах и ответах / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Ю.Ф. Болмосов. - Ульяновск: УСХИ, 1995. - 27с.
- 147. Топливо** и смазочные материалы: учебно-методический комплекс. / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Ю.Ф. Болмосов, А.Л. Хохлов. - Ульяновск: УГСХА, 2007. - 196с.
- 148. Топливо**, смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / В.В. Остриков, А.П. Уханов, К.У. Сафаров, С.А. Нагорнов, О.А. Клейменов, В.Д. Прохоренков. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - 575с.
- 149. Топливо**, смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / К.У. Сафаров. - Ульяновск: УГСХА, 2001. - 128с.
- 150. Транспорт** в сельскохозяйственном производстве: учебно-методический комплекс. Часть 3 / К.У. Сафаров, В.А. Китаев, О.Н. Дидманидзе. - Ульяновск, 2011. - 392с.

- 151. Учебно-методический** комплекс предмета «Эксплуатация машинно-тракторного парка» / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, И.П. Полканов. - Ульяновск: УГСХА, 1982. - 204с.
- 152. Хранение** и противокоррозионная защита техники: учебное пособие предназначено для учебных заведений, обучающихся студентов по направлению "Агроинженерия", "Автомобили и автомобильное хозяйство", "Наземные транспортно-технологические системы" / Е.Н. Малов, К.У. Сафаров, В.М. Холманов, И.Р. Салахутдинов. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - 196с.
- 153. Эксплуатация** и ремонт нефтескладов: учебно-методический комплекс / А.Л. Хохлов, А.А. Глущенко, Е.Н. Прошкин, Е.А. Сидоров, К.У. Сафаров. - Ульяновск, 2011. - 290с.
- 154. Эксплуатация** машинно-тракторного парка. Сборник задач. Часть 1 / К.У. Сафаров, В.М. Холманов. - Ульяновск: УСХИ, 1994. - 43с.
- 155. Эксплуатация** машинно-тракторного парка: методические указания для практических работ студентам неинженерных специальностей / К.У. Сафаров, В.М. Холманов, Е.Н. Малов. - Ульяновск: УГСХА, 2005. - 68с.

Алфавитный указатель трудов

- Автотранспортные** перевозки: - 113
- Анализ** производственной эксплуатации МТП по энергетическим показателям - 51
- Биметаллизация** внутренней поверхности гильзы - 86
- Взаимосвязь** производительности агрегатов с качеством их работы - 43
- Взаимосвязь** режимов работы гидросистемы, двигателя и рабочей машины - 23
- Влияние** уплотняющего воздействия ходового аппарата тракторов на урожайность сельскохозяйственных культур - 31
- Влияние** уплотняющего действия движителей на энергетику агрегатов - 41
- Влияние** условий эксплуатации на износостойкость деталей А-41 - 16
- Восстановление** моторных масел ступенчатым методом - 53
- Восстановление** осевых усилий в резьбовых соединениях - 70
- Динамика** удельных затрат на поддержание работоспособности зерноуборочных комбайнов - 44.
- Затяжка** резьбовых соединений по удлинению стержня болта - 68
- Измерение** усилия затяжки резьбовых соединений: информационный лист 77-056-03 - 57
- Исследование** надежности тракторов ДТ-75М, Т-4А, МТЗ-80 в условиях рядовой эксплуатации в хозяйствах Ульяновской области - 19
- Исследование** повышения качества моторных масел - 52
- Исследование** системы обслуживания машин (на примере трактора Т-4А) - 9
- Исследование** системы обслуживания машин (на примере трактора Т-4А) - 8
- Исследование** шероховатости и элементного состава - 87
- Исследование** шероховатости и элементного состава поверхности трения биметаллизированных образцов- 88
- К вопросу** исследования вибростойкости резьбовых соединений - 56
- К вопросу** контроля усилия затяжки резьбовых соединений - 67
- К вопросу** о сроках смены масел обслуживающих систем трактора Т-4А - 14
- Комбинированный** метод контроля усилия затяжки крепежей - 58
- Контроль** знаний и умений студентов - 101
- Контроль** знаний и умений студентов по эксплуатации МТП: - 114
- Корректирование** периодичности и обслуживания машин - 12
- Лабораторный** практикум по топливу, смазочным материалам и техническим жидкостям - 115

Линейка для планирования ремонтов и технических уходов: информационный лист – 1

Математическое описание процесса выпаривания - 89

Математическое описание процесса гравитационного отстаивания - 90

Математическое описание процесса фильтрации отработанных масел - 102

Математическое описание процесса центрифугирования - 91

Методика оценки самостоятельных работ студентов - 48

Методика проведения выездных занятий по техническому обслуживанию и диагностике автомобилей на примере ОАО "Симбирск-Лада" г. Ульяновска - 106

Методические рекомендации по совершенствованию подготовки специалистов - 116

Методические указания «Как готовить и слушать лекцию» - 117

Методические указания для практических работ студентам-заочникам неинженерных факультетов по дисциплине «Эксплуатация машинно-тракторного парка» - 118

Методические указания для разработки системы подготовки специалистов - 119

Методические указания к выполнению дипломного проекта - 120

Методические указания по выполнению курсового проекта - 121

Методические указания по дипломному проектированию на тему: - 122

Методические указания по учету, расчету и оценке работы преподавателей и студентов - 123

Методическое пособие для выполнения лабораторных работ по дисциплине – 124, 125, 126, 127

Методическое пособие для выполнения практических работ по эксплуатации МТП -128, 129, 130, 131

Методическое пособие к выполнению курсовой работы - 132

Методическое пособие по выполнению практических работ по эксплуатации - 133

Методы и средства для очистки отработанных масел - 71

Методы расчета эксплуатационной надежности тракторов - 32

Методы ускоренных стендовых испытаний тракторных двигателей на надежность -15

Методы ускоренных стендовых испытаний тракторных двигателей на надежность - 78

Микродуговое оксидирование - 107

Микродуговое оксидирование деталей цилиндра-поршневой группы - 79

Микродуговое оксидирование поверхности деталей из алюминиевых сплавов - 76

На сдвоенных колесах - 25

Надежность работы агрегатов трансмиссии тракторов в условиях рядовой эксплуатации - 24

Нарушения при взаимодействии движителей с почвой - 46

О периодичности смены моторных и трансмиссионных масел тракторов Т-4А - 20

О работоспособности машин - 36

О ремонтоспособности машин - 37

Обоснование геометрических параметров вставок при биметаллизации рабочей поверхности гильзы цилиндров двигателя УМЗ - 417 - 92

Обоснование системы диагностических показателей в машине - 72

Организация ликвидации неисправностей машин, формы учета и отчетности: информационный лист - 3

Организация тестового контроля знаний по предметам специализации «Топливозаправочные комплексы» - 93

Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта: - 134

Оценка качества взаимодействия колеса с почвой - 45

Оценка технологичности конструкции машин - 6

Оценка транспортного процесса - 47

Оценка уплотняющего действия машин на почву - 39

Оценочные показатели системы обслуживания машин - 4

Очистка и восстановление свойств отработанных моторных минеральных масел - 112

Очистка масел ступенчатым методом - 103

Очистка отработанных минеральных моторных масел от загрязнений - 108

Патент на изобретение RUS 2440503 11.01.2010. Цилиндропоршневая группа - 96

Патент на изобретение RUS2439211 04.10.2010. Способ обработки поршней двигателей внутреннего сгорания из алюминия, титана и их сплавов - 94

Патент на полезную модель RUS93465 11.01.2010. Цилиндропоршневая группа - 95

Планирование, обслуживание машин - 7

Повышение безотказности машин резервированием затяжки резьбовых соединений: монография - 77

Повышение износостойкости гильз цилиндров двигателей внутреннего сгорания - 104

Повышение надежности затяжки резьбовых соединений - 61

Повышение надежности резьбовых соединений путем резервирования - 59

Повышение работоспособности системы питания тракторов в условиях рядовой эксплуатации - 27

Показатели распределения нагрузок по виткам резьбы - 62

Показатели учета и оценки работы агрегатов - 42

Прибор для диагностики загрязнения роторов центрифуги: информационный лист - 28

Прибор для диагностики состояния фильтрующих элементов двигателя: информационный лист - 22

Прибор для контроля состояния воздухоочистителя: информационный лист - 17

Применение моторных масел и смазочных материалов в сельском хозяйстве: - 135

Принципы формирования контрольных материалов государственного экзамена для бакалавров - 105

Принципы формирования учетно-оценочных показателей - 10

Причины возникновения отказов и способы восстановления гильз цилиндров ДВС - 84

Проблемы вторичного использования нефтепродуктов на современном этапе - 69

Прогнозирование удлинения стержня болта под действием вибрации - 60

Программа и методические указания по курсу «Эксплуатация МТП» - 136

Программа и методические указания по эксплуатационной практике в сельскохозяйственных производственных предприятиях – 137, 138, 139

Программа по преддипломной практике - 140

Программа по эксплуатационной практике -141

Программа, тестовые задания и инженерные задачи государственного экзамена: - 142, 143

Продлить век машин - 26

Регенерация отработанных минеральных моторных масел методом центрифугирования - 109

Результаты испытаний по агротехнической оценке тракторов Т-150К на сдвоенных колесах - 33

Результаты испытаний по оценке агрогетерируемости тракторов ДТ-75К, Т-150К и Т-150К со сдвоенными колесами - 34

Результаты испытаний тракторов Т-150К со сдвоенными колесами - 38

Результаты исследования комбинированного метода затяжки крепежей - 55

Результаты исследования комбинированного метода затяжки крепежей - 63

Результаты исследования контроля затяжки резьбовых соединений - 64

Результаты исследования показателей надежности тракторов Т-4А, ДТ-75М, МТЗ-80 - 21

Результаты исследования показателей теоретических коэффициентов концентрации напряжений (ТККН) - 65

Результаты исследования работоспособности систем тракторов - 35

Результаты трибологических испытаний на износостойкость биметаллизованных образцов - 97

Результаты экспериментальных исследований износостойкости деталей с измененными физико-механическими характеристиками поверхностей трения - 98

Результаты экспериментальных исследований надежности тракторов ДТ-75 и ДТ-75М при эксплуатации в хозяйствах Ульяновской области - 13

Результаты экспериментальных исследований низких гаек - 66

Роль самостоятельной работы студентов в обучающем процессе и методы ее контроля - 110

Сетевые графики при обслуживании машин - 11

Система учета и оценки работы специалистов сельскохозяйственного производства - 73

Сквозной контроль знаний на примере дисциплины «Эксплуатация машинно-тракторного парка» - 99

Специализация при обслуживании машин: информационный лист. – 2

Способы восстановления гильз цилиндров ДВС - 85

Структура построения лабораторных работ по эксплуатации МТП - 49

Структура технического обслуживания трактора Т-4А с учетом годовой наработки - 18

Теоретические закономерности и механизм формирования модифицированного слоя методом микродугового оксидирования - 80

Теоретическое обоснование влияния теплонапряженности на износ деталей цилиндропоршневой группы - 74

Теоретическое обоснование влияния теплонапряженности на износ деталей цилиндра-поршневой группы - 81

Теоретическое обоснование применения различных металлов для снижения износа деталей ЦПГ - 100

Теоретическое обоснование процесса фильтрации отработанных масел - 111

Тестовые задания и инженерные задачи государственного экзамена государственного экзамена - 144

Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей: - 145

Топливо и смазочные материалы – 146, 147

Топливо, смазочные материалы и технические жидкости - 148, 149

Транспорт в сельскохозяйственном производстве - 150

Улучшение использования энергонасыщенных тракторов - 40

Установка для исследования поверхности трения деталей цилиндропоршневой группы двигателей внутреннего сгорания - 82

Установка для исследования поверхности трения деталей цилиндропоршневой группы двигателей внутреннего сгорания - 75

Установка для очистки трансмиссионных масел: информационный лист - 5

Установка для ускоренных испытаний деталей цилиндропоршневой группы - 83

Устройство для сдваивания колес тракторов Т-150К и К-700А: информационный лист - 29

Учебно-методические карты по изучению дисциплины - 50

Учебно-методический комплекс предмета «Эксплуатация машинно-тракторного парка» - 151

Хранение и противокоррозионная защита техники - 152

Экспересс-метод определения содержания топлива в моторном масле - 54

Эксплуатация и ремонт нефтескладов - 153

Эксплуатация машинно-тракторного парка – 154, 155

Эффективное использование тракторов Т-150К в зоне Среднего Поволжья - 30

Содержание

Основные даты жизни и деятельности Сафарова К.У.....	3
Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности Сафарова К.У.....	5
Правительственные и отраслевые награды.....	9
Аспирантура под руководством профессора К.У. Сафарова	10
Научные труды.....	11
Учебно-методические издания.....	22
Алфавитный указатель трудов.....	27

Сафаров Камиль Усманович

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2016. - 36 с.

Подписано в печать _____

Формат 60x90/16 Бумага офсетная №1

Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 16,12

Тираж 10 Заказ _____

Адрес издателя: 432017, г. Ульяновск,
бульвар Новый Венец, 1