



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

# Николай Иванович Селиванов

К 60-летию со дня рождения  
Библиографический указатель

2010





ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

***Николай  
Иванович  
Селиванов***

**К 60-летию со дня рождения  
Библиографический указатель**

Красноярск

2010

ББК 91.9:4г

С-29

**Николай Иванович Селиванов.** К 60-летию со дня рождения : библиографический указатель / Красноярский государственный аграрный университет. Научная библиотека ; [сост. Е. В. Зотина ; отв. за вып. Р. А. Зорина] ; авт. вступ. ст. доктор технических наук А. А. Вишняков. — Красноярск, 2010. — 72 с.

Составитель : Е. В. Зотина

Отв. за выпуск : Р. А. Зорина

## От составителя



Селиванов Н.И., 1950 года рождения, гражданин Российской Федерации. Ученое звание профессора по кафедре тракторов и автомобилей присвоено Министерством образования РФ 20 октября 2004 года. Ученая степень доктора технических наук присуждена 13 октября 2006 года.

Стаж научно-педагогической работы составляет 38 лет, в том числе стаж педагогической работы в высших учебных заведениях и учреждениях повышения квалификации 35 лет. Читает лекционные курсы по дисциплинам «Тракторы и автомобили», «Топливо и смазочные материалы» и др.

За 38 лет работы в Красноярском государственном аграрном университете Селиванов Н.И. прошел путь от младшего научного сотрудника до директора института механизации сельского хозяйства. С 1992 года по настоящее время работает заведующим кафедрой «Тракторы и автомобили». Зарекомендовал себя высококвалифицированным преподавателем, владеющим в совершенстве современными формами и методами организации и проведения занятий, контроля знаний и новыми технологиями, обеспечивающими развитие самостоятельности студентов и индивидуализацию их обучения. Его лекции и лабораторные занятия имеют активно-творческий и продуктивный характер при высоком научно-методическом уровне. Опубликовал 40 учебно-методических работ, в т.ч. 6 учебных пособий с грифом МСХ РФ и СибРУМЦ ВПО.

При реализации образовательных программ высшего профессионального образования по направлению «Агроинженерия» Селивановым Н.И. внедрена на кафедре система управления качеством образовательного процесса, включающая:

обеспечение основных дисциплин электронными учебно-методическими комплексами для дистанционных образовательных технологий;

использование модульно-рейтинговой системы обучения и тестового контроля знаний студентов;

применение сквозного курсового и дипломного проектирования по результатам НИР и заказам потребительского рынка;

расширение и систематизацию подготовки студентов по рабочим профессиям (тракторист категории В, С, D, E и водитель категории В, С, D);

повышение качества практической и технологической подготовки студентов и аспирантов через научно-производственные отряды в базовых предприятиях и филиалах кафедры на производстве.

Направление научной деятельности Селиванова Н.И. связано с проблемой адаптации сельскохозяйственных тракторов нового поколения к условиям Восточно-Сибирского региона и использованию биотоплива на основе растительных масел. Им сформирована научная школа и созданы условия для реализации творческого потенциала преподавателей, аспирантов и студентов.

По данной тематике Селиванов Н.И. подготовил 5 кандидатов технических наук. В настоящее время осуществляет руководство 3 аспирантами и соискателями. Опубликовал 235 научных работ, в т.ч. 2 монографии, получил 16 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

По результатам научной работы с 2001 по 2009 г. внедрено в производство на Волгоградском и Петербургском тракторных заводах и сельскохозяйственных предприятиях Сибирского федерального округа 16 научно-технических проектов и разработок.

За последние пять лет (2005 – 2009 гг.) кафедра «Тракторы и автомобили» и лично Селиванов Н.И. по результатам научной, учебно-методической и воспитательной работы, в рейтинге среди специальных кафедр и преподавателей университета, занимают ведущие места.

Селиванов Н.И. является членом ученого и научно-технического советов Красноярского аграрного университета; секции механизации и энергообеспечения сельского хозяйства научно-технического совета Министерства сельского хозяйства Красноярского края. В 2008 г. под его руководством разработана программа технического перевооружения агропромышленного комплекса Красноярского края на период с 2009 по 2017 г.

Вокруг Селиванова Н.И. постоянно группируются способные, хорошо успевающие и тяготеющие к исследованиям студенты. Он умеет увлекать студентов интересными идеями, привлекать их к более глубокому изучению проблемы эффективного использования мобильных энергетических средств. За 2005-2009 гг. под его руководством по научной тематике опубликовано 25 научных работ студентов, защищено 42 дипломных проекта и 5 магистерских диссертаций, получено 4 диплома

лауреата Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ.

Селиванов Н.И. 26 апреля 1996 года избран членом-корреспондентом Академии проблем качества Российской Федерации. За большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов для агропромышленного комплекса Красноярского края награжден почетными грамотами Министерства образования Российской Федерации (2003 г.), Законодательного Собрания Красноярского края (2000год) и Благодарственными Письмами Губернатора Красноярского края (2000 и 2005 гг.). Пользуется заслуженным уважением среди коллег и студентов.

А.А. Вишняков, д-р техн. наук

Библиографический указатель выпущен к 60-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Николая Ивановича Селиванова.

Материалы указателя расположены по годам опубликованных работ. В основе библиографических записей лежит ГОСТ 7.1 – 2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

## Указатель трудов

1974

1. **Исследование работоспособности** гидромеханической коробки передач автогрейдера Д – 557-1 при отрицательных температурах : отчет о НИР (заключ.) / Краснояр. СХИ : ВНТИЦ ; рук. В. А. Золотухин, Г. Г. Ворожейкин, Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1974. — 40 с. — № ГР 74084612; Инв. № 740011.

1975

2. **Некоторые результаты** исследований гидромеханической коробки передач при низких температурах / Н. И. Селиванов, В. Н. Петрашкевич // Надежность и долговечность строительных и дорожных машин : сборник научных трудов. — Красноярск : Краснояр. политехн. ин-т, 1975. — Вып. 2.

1976

3. **Влияние низких температур** на потери мощности в гидромеханической передаче / Н. И. Селиванов // Повышение производительности машинно-тракторных агрегатов. — Иркутск, 1976. — С. 62 — 66.

Исследования проводились на базе Красноярского сельскохозяйственного института при кафедре тракторов и автомобилей. Объектом была выбрана гидромеханическая коробка передач У-35605-1 автогрейдера. Исследования проводились при температуре от 0<sup>0</sup> до - 35<sup>0</sup>.

4. **Использование стопового режима** гидротрансформатора для прогрева масла в гидросистеме рабочего оборудования автогрейдера ДЗ-31-2 при низких температурах, определение эксплуатационной надежности автогрейдеров : отчет о НИР (заключ.) / Краснояр. СХИ: ВНТИЦ ; рук. Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1976. — 30 с. — № ГР 76064316 ; Инв. № 746312.

5. **Лаборатория для исследований** гидромеханических передач в условиях низких температур / Г. Г. Ворожейкин, В. А. Золотухин, Н. И. Селиванов // Повышение производительности машинно-тракторных агрегатов. — Иркутск, 1976. — С. 66 — 70.

## 1977

**6. Влияние температур** воздуха и скорости ветра на тепловое состояние гидромеханической передачи / В. Н. Петрашкевич, Н. И. Селиванов // Повышение технико-экономических показателей тракторов в условиях Восточной Сибири : сборник научных трудов. — Иркутск, 1977.

**7. Исследование теплового** режима гидропривода автогрейдера ДЗ-31-2 / Н. И. Селиванов // Вопросы создания и эксплуатации северной строительной и дорожной техники : тезисы докладов краевой научной технической конференции. — Красноярск, 1977.

**8. Повышение работоспособности** и эффективности показателей коробки передач при положительных и отрицательных температурах : отчет о НИР (заключ.) / Краснояр. СХИ ; рук. В. А. Золотухин, Н. И. Селиванов, А. Н. Катцын. — Красноярск, 1977. — 40 с. — № ГР 77054939 ; Инв. № 740680.

## 1979

**9. Влияние редуктора** согласования на динамическую нагруженность системы ДВС-ГТР автогрейдера ДЗ-31-2 / Н. И. Селиванов // Дизельные двигатели в условиях низких температур. — Иркутск, 1979. — С. 27 — 33.

**10. Исследование надежности** агрегатов, узлов и деталей тракторов Т-4А и ДТ-75М в условиях рядовой эксплуатации : отчет о НИР (заключ.) / Краснояр. СХИ: ВНТИЦ ; рук. Ю. Ю. Ляпидовский, Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1979. — 50 с. — № ГР 79065606 ; Инв. № 751640.

**11. Повышение эффективности** гидромеханических передач при низких температурах / Н. И. Селиванов // Совершенствование процессов сельскохозяйственного производства : тезисы докладов краевой научной технической конференции. — Красноярск, 1979.

**12. Разработка эскизного** и технического проекта, оптимизация динамических параметров, испытание и доводка конструкции коробки передач перспективного гусеничного трактора мощностью 250-300 л.с. : отчет о НИР (заключ.) / Краснояр. СХИ: ВНТИЦ ; рук. В. А. Золотухин, П. Н. Беляев, А. Н. Катцын, Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1979. — 30 с. — № ГР 79065698 ; Инв. № 751681.



## 1980

**13. Показатели теплообмена** гидромеханической передачи / Н. И. Селиванов // Вопросы эксплуатации машинно-тракторного парка в условиях Восточной Сибири. — Иркутск, 1980. — С. 102 — 108. — Библиогр.: с. 108.

**14. Потери холостого хода** в гидромеханической передаче при низких температурах / В. А. Золотухин, Н. И. Селиванов // Вопросы эксплуатации машинно-тракторного парка в условиях Восточной Сибири. — Иркутск, 1980. — С. 94 — 98. — Библиогр.: С. 97 — 98.

## 1981

**15. Влияние температурных режимов** на работу гидромеханической передачи [трактора] / Н. И. Селиванов // Совершенствование процессов сельскохозяйственного производства : тезисы докладов краевой научной конференции (17 - 19 марта 1981 г.). — Красноярск, 1981. — С. 11 — 12.

**16. Расчет температурных режимов агрегатов** гидромеханической передачи / Н. И. Селиванов // Совершенствование процессов сельскохозяйственного производства : тезисы докладов краевой научной конференции (17 - 19 марта 1981 г.). — Красноярск, 1981. — С. 12 — 13.

## 1982

**17. Исследование работы** гидромеханической [тракторов и автомобилей] передачи при низких температурах / Н. И. Селиванов // Совершенствование технической эксплуатации машинно-тракторного парка. — Иркутск, 1982. — С. 29 — 33.

## 1985

**18. Теория, основы** расчета и анализ работы ДВС тракторов и автомобилей : методическое пособие к выполнению курсовой работы студентами факультета механизации сельского хозяйства / Н. И. Селиванов, В. С. Киринов, В. И. Синиборов. — Красноярск : Краснояр. СХИ, 1985.

## 1986

**19. Оценка температурно-динамических** качеств ГМП сельскохозяйственных тракторов / Н. И. Селиванов // Высокопроизводительное использование сельскохозяйственных машин и агрегатов с мощными тракторами : тезисы докладов 3-й научно-практической конференции. — Красноярск, 1986.

**20. Прогнозирование теплового** режима агрегатов гидромеханической передачи сельскохозяйственных тракторов / Н. И. Селиванов // Высокопроизводительное использование сельскохозяйственных машин и агрегатов с мощными тракторами : тезисы докладов 3-й научно-практической конференции. — Красноярск, 1986.

## 1987

**21. Расчет температурно-динамических** характеристик гидромеханических передач сельскохозяйственных тракторов : методическое руководство. — Красноярск, 1987. — 27 с.

## 1988

**22. Влияние случайных** нагрузок на энергетические потери в агрегатах ГМП в процессе разогрева / Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1988. — 10 с. — Деп. в ВНИИТЭИагропром Госагропрома СССР, № 219 // Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства. — 1988. — № 6.

**23. Обоснование режимов** прогрева гидромеханической передачи мобильных машин при низких температурах / Н. И. Селиванов // Технические проблемы повышения эффективности и экономичности применения мощных колесных тракторов : сборник научных трудов. — Л. 1988. — С. 46 — 51.

Рассмотрено применение стопового режима гидротрансформатора для послепускового прогрева ГМП в холодное время. Получены зависимости изменения эксплуатационных затрат на повышение теплового состояния ГМП при различных способах прогрева, установлена целевая фракция определения оптимальной температуры рабочей жидкости, являющейся границей перехода к прогреву в стоповом режиме. Дано решение функции применительно к унифицированной ГМП У35-605-1. Определены рациональные режимы прогрева ГМП в условиях эксплуатации при низких температурах окружающего воздуха.

**24. Повышение эффективности** гидромеханической передачи мобильных машин совершенствованием ее эксплуатационных режимов при низких температурах : автореф. дис. канд. техн. наук / Н. И. Селиванов. — Л., 1988. — 27 с.

**1989**

**25. Влияние температурного** режима на эффективные показатели двигателя СМД-22 / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, В. С. Кирин // Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства Восточной Сибири. — Красноярск, 1989.

**26. Диапазоны температурного** режима гидромеханической передачи мобильных машин / В. С. Корчагин, Н. И. Селиванов // Улучшение топливно-энергетических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей : сборник научных трудов. — Л., 1989. — С. 60 — 65.

На основе проведенного анализа экспериментальных зависимостей составлена таблица зон использования ГМП по диапазонам температурного режима. В качестве оценочного критерия режима обоснована и принята температура рабочей жидкости на выходе из ГТ. Для прогнозирования погодно-климатических условий, в которых ГМП способна выполнять свои функции при допустимой степени потери работоспособности (перегреве или переохлаждении), целесообразно использовать критическую  $t_{кр}$  и минимальную  $t_{н}$  температуры воздуха, при которых достигаются соответственно температуры  $t_{гтmax}$  (110 $^{\circ}$ ) и (50 $^{\circ}$ ), ограничивающие диапазоны допустимых в эксплуатации температур рабочей жидкости. Полученные результаты исследований позволяют установить диапазоны температурного режима, в качестве критерия которого принята температура рабочей жидкости на выходе из ГТ, т.е. основной параметр контроля теплового состояния гидромеханической передачи. Для прогнозирования погодно-климатических условий, в которых ГМП способна сохранить свою работоспособность, предложены критерии и выражения для их определения. Приняв в качестве критерия температурного режима  $t_{кп}$  и используя предложенную таблицу, можно определить аналогичные зоны и соответствующие им диапазоны температур для коробок передач с переключением на ходу тракторных трансмиссий.

**27. Оценка работоспособности** коробок передач сельскохозяйственных тракторов по диапазонам температурного режима / Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1989. — 14 с. — Деп. в ВНИИТЭИагропром Госагропрома СССР, № 433 // Механизация и электрификация сельскохозяйственного производств. — 1989. — № 10.

**28. Памятка слушателям** факультета повышения квалификации кадров и специалистов АПК : методическое руководство / Н. И. Селиванов, Н. И. Сергоманов, С. А. Лукьянов. — Красноярск : Краснояр. СХИ, 1989.

**29. Повышение работоспособности** коробок передач сельскохозяй-

ственных тракторов в зимних условиях / С. А. Зыков, Н. И. Селиванов // Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства Восточной Сибири. — Красноярск, 1989.

**30. Совершенствование эксплуатационных режимов гидромеханической передачи мобильных машин в зимних условиях / Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1989. — 14 с. — Деп. в ВНИИТЭИагропром Госагропрома СССР, № 31 // Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства. — 1989. — № 3.**

**31. Топливная аппаратура автотракторных дизелей. Регулирование, испытание и исследование : методическое пособие / Н. И. Селиванов. — Красноярск : Краснояр. СХИ, 1989.**

## 1990

**32. Испытание двигателей и топливной аппаратуры : методические указания к лабораторным работам / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, В. И. Синибородов. — Красноярск : Краснояр. СХИ, 1990.**

**33. Обкатка и испытание тракторных и комбайновых дизелей при ремонте : методические указания / Н. И. Селиванов. — Красноярск : Краснояр. СХИ, 1990.**

**34. Обоснование температурного режима использования гидромеханической передачи / Н. И. Селиванов // Техника в сельском хозяйстве. — 1990. — № 6. — С. 22 — 23.**

## 1991

**35. Испытание и исследование дизельного двигателя : методические указания / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин. — Красноярск : КрасГАУ, 1991.**

**36. Испытание и исследование карбюраторного двигателя : методические указания / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин. — Красноярск : КрасГАУ, 1991.**

**37. Разработка рекомендаций по совершенствованию эксплуатационных режимов ГМП сельскохозяйственных тракторов : отчет о НИР (заключ.) / Краснояр. СХИ: ВНИЦ ; рук. Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1991. — 56 с. — № ГР 01910009283 ; Инв. № 01.9.30001880.**

## 1992

**38. К вопросу определения** температурно-динамических качеств моторно-силовой установки сельскохозяйственного трактора / Н. И. Селиванов // Повышение эффективности использования сельскохозяйственных машин и агрегатов : сборник научных трудов. — Красноярск, 1992. — С. 25 — 30. — Библиогр.: с. 30.

**39. Оценка работоспособностей** дизелей по диапазонам температурного режима / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, С. З. Пичковский // Повышение эффективности использования сельскохозяйственных машин и агрегатов : сборник научных трудов. — Красноярск, 1992. — С. 30 — 35. — Библиогр.: с. 35.

**40. Стажировка студентов** в фермерских хозяйствах Германии : методическое пособие / Н. И. Селиванов, С. Т. Ликаев // Опыт работы коллектива факультета по совершенствованию технологической подготовки студентов / Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 1992.

**41. Тепловой баланс** силового агрегата трактора с ГМТ / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Теплообмен и гидродинамика : межвузовский сборник научных трудов. — Красноярск : Краснояр. политехн. ин-т, 1992.

## 1993

**42. Влияние характеристик** гидротрансформатора на выходные показатели силового агрегата трактора / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Автомобильный транспорт в условиях перехода к рынку : материалы межвузовской научно-практической конференции. — Красноярск : Краснояр. политехн. ин-т, 1993.

**43. Параметры гидродогрузателя** обкаточно-тормозного стенда / Н. И. Селиванов, А. И. Хорош, В. С. Кирич // Тезисы вузовской научной конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1993.

**44. Совместная работа** гидротрансформатора и дизеля постоянной мощности при низких температурах / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Тезисы вузовской научной конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1993.

## 1994

**45. Выбор и расчет** параметров теплового двигателя : методические указания / Н. И. Селиванов, А. И. Хорош, В. С. Кирин. — Красноярск : КрасГАУ, 1994.

**46. К вопросу определения** температурно-динамических качеств МСУ сельскохозяйственного трактора / Н. И. Селиванов // Повышение эффективности использования сельскохозяйственных машин и агрегатов : сборник научных трудов. — Красноярск, 1994.

**47. К определению зоны** экономической целесообразности использования силового агрегата ДПМ-ГТ сельскохозяйственного трактора / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Транспортные средства Сибири : материалы межвузовской научно-практической конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1994.

**48. Оценка работоспособности** дизелей по диапазонам температурного режима / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, С. З. Пичковский // Повышение эффективности использования сельскохозяйственных машин и агрегатов : сборник научных трудов. — Красноярск, 1994.

**49. Обоснование теплового** режима использования автотракторных двигателей / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, В. С. Кирин // Совершенствование средств механизации и технологий сельскохозяйственного производства : сборник научных трудов. — Красноярск, 1994.

## 1995

**50. Выходные показатели** силового агрегата трактора с ГМТ при низких температурах / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Транспортные средства Сибири : материалы межвузовской научно-практической конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1995.

**51. Использование результатов** научных исследований в учебном процессе / Н. И. Селиванов // Новые формы и методы обучения студентов : тезисы учебно - методической конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1995.

**52. Обоснование допусков** на регулировочные параметры топливной аппаратуры автотракторных дизелей / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, С. А. Зыков // Транспортные средства Сибири : материалы межвузовской научно-практической конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. техн.

ун-т, 1995.

**53. Обоснование режимов** работы системы охлаждения наддувочного воздуха автотракторных дизелей / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, В. С. Кирин // Наука – сельскохозяйственному производству : тезисы вузовской научной конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1995.

**54. Оптимизация температурных** параметров силового агрегата / Н. И. Селиванов // Наука – сельскохозяйственному производству : тезисы вузовской научной конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1995.

**55. Расчет основных** показателей и систем двигателя : методические указания к расчетной графической работе / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, В. А. Щегров. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1995.

**56. Тракторы и автомобили** : учебно-методическое пособие по курсовому проектированию / Николай Иванович Селиванов. — Красноярск : КГАУ, 1995. — 135 с.

## 1996

**57. Автотракторные дизельные** двигатели. Кн.1 : Кривошипно - шатунный и газораспределительный механизмы : учебное пособие / А.И. Хорош, А.В. Рубан, Н.И. Селиванов. — Красноярск : КГАУ, 1996. — 282 с.

**58. Оценка условий** эффективной работы силового агрегата трактора с ГМТ / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 1996. — Вып. 1.

## 1997

**59. Автотракторные дизельные** двигатели. Кн. 3 : Системы питания : учебное пособие / Н. И. Селиванов, А. И. Хорош, В. С. Кирин, А. В. Рубин. — Красноярск : КГАУ, 1997. — 300 с.

**60. Испытание и регулирование** автотракторных двигателей : учебное пособие / Николай Иванович Селиванов, Владимир Степанович Кириин. — Красноярск : Красноярский аграрный университет, 1997. — 149 с.

**61. Методологические основы** прогнозирования эффективности ис-

пользования силового агрегата трактора с ГМТ / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Технологии неистощительного землепользования : материалы научной конференции. — Красноярск, 1997.

**62. Пневматический привод** сельскохозяйственной и дорожной техники : учебное пособие / А. И. Хорош, Н. И. Селиванов, И. А. Хорош. — Красноярск : Красноярский аграрный университет, 1997. — 220 с.

**63. Прогнозирование и оптимизация** показателей силового агрегата трактора с гидромеханической трансмиссией / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Гидропривод машин различного технологического назначения : сборник научных трудов. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1997.

**64. Совершенствование технологической** обкатки агрегатов силового привода трактора «Кировец» / Н. И. Селиванов [и др.] // Технологии неистощительного землепользования : материалы научной конференции. — Красноярск, 1997.

**65. Эффективные показатели** и токсичность автомобильного двигателя при работе на сжиженном газе / Н. И. Селиванов, В. С. Киринов // Технологии неистощительного землепользования : материалы научной конференции. — Красноярск, 1997.

## 1998

**66. Активизация учебного** процесса на кафедре «Тракторы и автомобили» КрасГАУ / Н. И. Селиванов // Современные проблемы развития АПК и подготовки кадров : тезисы международной научно-методической конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1998.

**67. Конструкция тракторов** и автомобилей : методические указания / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, В. С. Киринов. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1998.

**68. Основы прогнозирования** эффективных показателей автотракторных двигателей / Н. И. Селиванов, В. С. Киринов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1998. — С. 242 — 248.

**69. Прогнозирование температурно-динамических** качеств моторно-трансмиссионной установки трактора с гидромеханической трансмиссией / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Транспортные средства Сибири : межву-



зовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1998.

**70. Справочник по топливу, смазочным материалам и техническим жидкостям : учебное пособие / Н. И. Селиванов.** — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1998.

**71. Тепловой режим и показатели использования силового агрегата трактора с гидромеханической трансмиссией в зимних условиях / Н. И. Селиванов, С. А. Кирин // Вестник КрасГАУ.** — Красноярск : [КрасГАУ], 1998. — Вып. 3.

## 1999

**72. Обоснование параметров регуляторной характеристики топливного насоса с двумя уровнями номинальной мощности / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, К. В. Филимонов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием.** — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Вып. 5.

**73. Обоснование параметров и режимов работы силового агрегата трактора с гидромеханической трансмиссией в зимних условиях / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, А. В. Кузнецов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием.** — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Вып. 5.

**74. Основные направления повышения степени использования потенциальных возможностей силовых агрегатов сельскохозяйственных тракторов в зимних условиях / Н. И. Селиванов // Достижение науки и техники – развитию сибирских регионов : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 3 ч.** — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Ч. 3.

**75. Прогнозирование и оптимизация эксплуатационных режимов работы системы ОНВ тракторных и комбайновых дизелей / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием.** — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Вып. 5.

**76. Регулирование двигателя ЯМЗ-240Б трактора К-701 на характеристику постоянной мощности / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, К. В. Филимонов // Достижение науки и техники – развитию сибирских регионов : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 3 ч.** — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Ч. 3.

**77. Снижение расхода** топлива при эксплуатации мобильных энергетических средств в зимний период / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Достижение науки и техники – развитию сибирских регионов : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 3 ч. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Ч. 3.

**78. Эффективность использования** системы охлаждения надувочного воздуха дизеля постоянной мощности при низких температурах / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 1999. — Вып. 4. — С. 30 — 39. — Библиогр.: с. 172.

**79. Эффективность функционирования** МТУ сельскохозяйственного трактора с ГМТ на двух уровнях номинальной мощности / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, А. В. Кузнецов // Достижение науки и техники – развитию сибирских регионов : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 3 ч. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Ч. 3.

## 2000

**80. Исследование показателей** работы силового агрегата трактора ДТ-175М с двумя уровнями мощности / Н. И. Селиванов [и др.] // Тезисы студенческой научной конференции / М-во сел. хоз-ва и продовольствия ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 2. — С. 3.

**81. Исследование технико-экономических** показателей трактора К – 701 в зимних условиях / В. П. Гаврилов, Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Тезисы студенческой научной конференции / М-во сел. хоз-ва и продовольствия ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 2. — С. 4 — 5.

**82. Лаборатория для стендовых** испытаний силового агрегата трактора с гидромеханической трансмиссией / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 2000. — Вып. 6.

**83. Математическая модель** работы тракторного дизеля при колебаниях нагрузки / Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2000. — Вып. 6. — С. 138 — 144.

- 84. Моделирование работы** силового агрегата трактора с ГМТ при колебаниях нагрузки / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2000. — Вып. 6. — С. 145 — 153.
- 85. Обоснование методики** исследования работоспособности коробки передач трактора К-701 / Н.И. Селиванов, К. В. Филимонов, С. Н. Федоров // Сборник научных трудов/ Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 1. — С. 17.
- 86. Обоснование режимов** совместной работы ДПМ и трансмиссии с/х трактора / Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 2000. — Вып. 6.
- 87. Оценка параметров** гидродинамической передачи трактора при диагностировании / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Сборник научных трудов / Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 1.
- 88. Повышение надежности** и эффективности коробки передач трактора К – 701 / С. В. Сапожников, Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Тезисы студенческой научной конференции / М-во сел. хоз-ва и продовольствия ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 2. — С. 11.
- 89. Потери мощности** в коробке передач трактора К-701 / Н. И. Селиванов [и др.] // Сборник научных трудов / Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 1.
- 90. Рациональное использование** сельскохозяйственных тракторов в зимний период / Н. И. Селиванов // Вестник Красноярского государственного технического университета. — Красноярск, 2000. — Вып. 20.
- 91. Улучшение адаптации** силового агрегата трактора с ГМТ в зимних условиях / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, А. В. Кузнецов // Сборник научных трудов / Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 1.
- 92. Улучшение топливной** экономичности силового агрегата трактора с ГМТ при работе с недогрузкой / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 2000. — Вып. 6.

**93. Улучшение эксплуатационных** качеств сельскохозяйственных тракторов при работе с недогрузкой / Н. И. Селиванов // Сборник научных трудов / Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 1.

**94. Экспериментальное исследование** работы трактора К-701 с двумя уровнями мощности / С. Н. Федоров, Н. И. Селиванов // Тезисы студенческой научной конференции / М-во сел. хоз-ва и продовольствия ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 2. — С. 6.

## 2001

**95. Активизация учебного** процесса по дисциплине «Тракторы и автомобили» в АФ КрасГАУ / Н. И. Селиванов, Т. Ф. Солохина // Достижение науки и техники – развитию сибирских регионов : материалы третьей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 3 ч. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 2001. — Ч. 2.

**96. Моделирование нагрузки** при испытании силового агрегата / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Интеллект – 2001 : сборник тезисов докладов научной конференции аспирантов и молодых ученых. — Красноярск, 2001.

**97. Обоснование параметров** тракторных прицепов в зимних условиях по сцепным свойствам / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов, Е. Н. Селиванов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 2001. — Вып. 7.

**98. Оценка энергетических** параметров силового агрегата ДПМ-ГТ / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2001. — Вып. 7. — С. 28 — 38. — Библиогр.: с. 38.

**99. Оценка энергетических** показателей тракторов в зимних условиях / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2001. — Вып. 7. — С. 44 — 47. — Библиогр.: с. 47.

**100. Показатели энергетических** свойств тракторного ДПМ при моделировании нагрузочно-скоростных режимов работы / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2001. — Вып. 7. — С. 38 — 44. — Библиогр.: с. 44.

**101. Тягово-сцепные свойства** гусеничного трактора на снежном покрове / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Транспортные средства Сибири : межву-

зовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 2001. — Вып. 7.

**102. Топливная аппаратура** автотракторных дизелей. Регулирование, испытание и исследование : методическое пособие / Н. И. Селиванов. — Красноярск : КГАУ, 2001.

**103. Топливо и смазочные материалы** : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов / сост. Н.И. Селиванов, С.А. Черных. — Красноярск : КГАУ, 2001. — 56 с. — Библиогр.: с. 47 (6 названий).

## 2002

**104. Гидропривод сельскохозяйственной** и дорожной техники : учебное пособие / А. И. Хорош, Н. И. Селиванов, И. А. Хорош. — Красноярск : [КрасГАУ.], 2002 — .

**Ч.5** : Гидравлические трансмиссии. — 112 с.

**105. Контроль качества** работы тракторов : учебно-методическое пособие / А. И. Хорош, Н. И. Селиванов. — Красноярск : КрасГАУ, 2002. — 150 с.

**106. Обоснование регулировочных** параметров топливного насоса тракторного дизеля для зимних условий / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник Красноярского государственного технического университета. — Красноярск, 2002. — Вып. 30 : Транспорт.

**107. Основы теории**, расчет и испытание автотракторных двигателей : учебное пособие / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков ; Рос. Фед. М-во сел. хоз-ва. Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2002. — 166 с.

**108. Проблемы зимней** эксплуатации энергонасыщенных тракторов / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Вестник Красноярского государственного технического университета. — Красноярск, 2002. — Вып. 30 : Транспорт.

**109. Топливная аппаратура** автотракторных дизелей. Обслуживание и ремонт : учебное пособие / Н.И. Селиванов, В.С. Кирич; Рос. Фед. М-во сел. хоз-ва, Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2002. — 111 с.

**110. Адаптация ГМТ** трактора к условиям эксплуатации / А. В. Кузнецов, Н. В. Кузьмин, Н. И. Селиванов // Красноярский край : освоение, развитие, перспективы : тезисы докладов региональной студенческой научной конференции. — Красноярск, 2003. — Ч. 2. — С. 120 — 121.

**111. Алгоритм оценки** качества технологического процесса по многим параметрам в условиях неполной информированности / С. К. Манасян [и др.] Черных // Аграрная наука на рубеже веков : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции 4-6 сентября 2003 г. — Красноярск, 2003. — С. 76 — 77.

В статье дана оценка качества технологического процесса выполняемого мобильными и стационарными сельскохозяйственными агрегатами.

**112. Влияние температуры** окружающего воздуха на КПД трансмиссии сельскохозяйственного трактора / С. А. Черных, О. Слюнькова, Н. И. Селиванов // Красноярский край : освоение, развитие, перспективы : тезисы докладов студенческой научной конференции. — Красноярск, 2003. — Ч. 2. — С. 124 — 125.

**113. Моделирование температурно-динамических** характеристик тракторного гидротрансформатора / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2003. — Вып. 1. — С. 55 — 60. — Библиогр.: с. 60.

**114. Моделирование температурного** режима коробки передач трактора «Кировец» / Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2003. — Вып. 1. — С. 49 — 54. — Библиогр.: с. 54.

**115. Некоторые аспекты** сельскохозяйственного производства и современные тенденции его механизации / Н. В. Цугленок [и др.] // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2003. — Вып. 1. — С. 3 — 7.

**116. Обоснования рациональных** параметров регуляторной характеристики тракторного дизеля для зимних условий / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2003. — Вып. 2. — С. 24 — 29. — Библиогр.: с. 29.

**117. Особенности функционирования** гидроуправляемых фрикционных муфт трактора К-701 / К. В. Филимонов, А. В. Дикунов, Н. И. Селиванов // Красноярский край : освоение, развитие, перспективы : тезисы докладов студенческой научной конференции. — Красноярск, 2003. — Ч.

2. — С. 131 — 132.

**118. Оценка КПД трансмиссии** сельскохозяйственного трактора при вероятностном изменении температуры окружающего воздуха / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2003. — Вып. 1. — С. 46 — 49. — Библиогр.: с. 49.

**119. Оценка энергетических** показателей тракторного дизеля при вероятностном изменении температуры окружающего воздуха / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2003. — Вып. 3. — С. 213 — 218. — Библиогр.: с. 218.

**120. Оценка энергетических** свойств сельскохозяйственных тракторов в зависимости от температуры окружающего воздуха / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Аграрная наука на рубеже веков : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции (4-6 сентября 2003 г.). — Красноярск, 2003. — С. 75 — 76.

**121. Повышение работоспособности** гидропривода коробки передач трактора «Кировец» / Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Аграрная наука на рубеже веков : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции (4-6 сентября 2003 г.). — Красноярск, 2003.

**122. Повышение ресурса** коробок передач трактора «Кировец» / Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Молодежь Сибири – науке России : сборник материалов межрегиональной научной конференции. — Красноярск, 2003. — Ч. 2.

**123. Применение статистических** методов для исследования тягово-сцепных свойств гусеничного трактора на снежном покрове / Н. И. Селиванов, В. А. Лапко, А. В. Кузнецов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2003. — Вып. 1. — С. 60 — 64. — Библиогр.: с. 64.

**124. Расчет и оценка** энергосберегающих тяговых агрегатов для выполнения зимних работ / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2003. — Вып. 3. — С. 203 — 213. — Библиогр.: с. 212 — 213.

Статья о работе агрегатов по снежной мелиорации и транспортным работам на базе трактора с разными уровнями мощности и типами трансмиссий (ГМТ и МТ).

**125. Расчетная модель** теплового баланса гидротрансформатора / А. В. Кузнецов, А. С. Фадеев, Н. И. Селиванов // Красноярский край : ос-

воение, развитие, перспективы : тезисы докладов региональной научной конференции. — Красноярск : [КрасГАУ], 2003. — Ч. 2. — С. 121 — 122.

**126. Рациональное функционирование** трактора с гидромеханической трансмиссией при агрегатировании в зимних условиях / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Аграрная наука на рубеже веков : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции (4-6 сентября 2003 г.). — Красноярск, 2003.

**127. Ресурсосберегающее агрегатирование** энергонасыщенных тракторов в зимних условиях / Н. И. Селиванов // Аграрная наука на рубеже веков : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции (4-6 сентября 2003 г.). — Красноярск, 2003.

**128. Температурно-динамические качества** тракторного гидротрансформатора / А. В. Кузнецов, В. С. Киселев, Н. И. Селиванов // Красноярский край : освоение, развитие, перспективы : тезисы докладов региональной научной конференции. — Красноярск : [КрасГАУ], 2003. — Ч. 2. — С. 122 — 123.

## 2004

**129. Выпускная работа** бакалавра техники и технологии : методические указания / Н. И. Селиванов, А. И. Хорош ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2004. — 24 с.

**130. Зависимость скорости** витания твердой частицы от коэффициента формы / С. К. Манасян, Н. И. Селиванов, А. А. Туркин // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 74 — 75. — Библиогр.: с. 75.

**131. Конструктивные особенности и правила** эксплуатации зерноуборочных комбайнов "Енисей" : сборник программ повышения квалификации инженерно-технических работников АПК и преподавателей учебных заведений профессионального образования / М-во сел. хозяйства Рос. Федерации. Краснояр. ин-т переподготовки кадров агропром. комплекса [и др.] ; [науч.- техн. ред. Н. И. Селиванов; отв. за вып. В. С. Паркаль]. — Красноярск : [б. и.], 2004. — 32 с. — Загл. обл. : Образовательная программа по подготовке специалистов. Зерноуборочные комбайны "Енисей". Знать и уметь.

**132. Методологические аспекты** исследований АПК и современные тенденции его механизации / Н. В. Цугленок [и др.] // Ресурсосберегаю-



щие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 3 — 5. — Библиогр.: с. 5.

Процесс разработки и внедрения новой техники охватывает одновременно элементы научного и инженерного труда. Он связан с процессом оптимизации технологий, который, в свою очередь, зависит от используемой методологической базы исследования. Оптимизация сельскохозяйственных технологий является одной из важнейших составляющих обеспечения устойчивого развития АПК.

**133. Мобильные энергетические средства** : учебно-методическое пособие по курсовому проектированию / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. Краснояр. гос. аграр. ун-т ; сост. Н. И. Селиванов. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — 46 с. — Библиогр.: с. 44 (5 названий).

**134. Модели системы** адаптации мобильных агрегатов к зимним условиям / Н. И. Селиванов, Н. В. Цугленок // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2004. — Вып. 6. — С. 159 — 164. — Библиогр.: с. 164.

**135. Обоснование параметров** навесного устройства трактора «Кировец» при агрегатировании с глубокорыхлителем диагонального типа / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, А. В. Рубин // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 21 — 24. — Библиогр.: с. 24.

**136. Оптимизация температурно-динамических** качеств энергонасыщенных тракторов в зимний период / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2004. — Вып. 6. — С. 154 — 158. — Библиогр.: с. 158.

**137. Оценка энергетических** показателей тракторов в зимних условиях / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2004. — Вып. 7.

**138. Повышение надежности** отремонтированных коробок передач трактора «Кировец» / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, В. С. Кирин. // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 25 — 29. — Библиогр.: с. 29.

**139. Повышение эффективности** обработки отремонтированных двигателей ЗМЗ-4062 / Н. И. Селиванов, О. Н. Слюнькова // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 9 — 12. — Библиогр.: с. 12.

**140. Проблемы хозяйственно-питьевого** обеспечения Ачинского района / А. А. Туркин, Н. И. Селиванов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. —

Вып. 2. — С. 76 — 78. — Библиогр.: с. 78.

**141. Технический уровень** и эффективность использования сельскохозяйственных тракторов общего назначения / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2004. — Вып. 5. — С. 149 — 154. — Библиогр.: с. 154.

**142. Тягово – сцепные свойства** трактора К-701 на снежном покрове / Н. И. Селиванов, К. Ф. Филимонов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 6 — 9. — Библиогр.: с. 9.

**143. Устройство и техническое обслуживание** легковых автомобилей : дополнительное учебное пособие учебным заведениям, осуществляющим подготовку водителей транспортных средств категории "В" / А. В. Рубин, Н. И. Селиванов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — 147 с. : ил. — Библиогр.: с. 147 (11 названий).

**144. Физико-механические свойства** частиц песка, загрязняющего скважины / Н. И. Селиванов, А. А. Туркин, С. К. Манасян // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 72 — 74. — Библиогр.: с. 74.

Авторы выделяют важные физико-механические свойства частиц, используемые при очистке скважин от песка, это: коэффициент парусности, скорость витания, линейные размеры, коэффициент формы, характер (состояние) поверхности на дне и в различных поперечных сечениях скважины, удельный вес.

**145. Эксплуатационно – технологические** показатели мобильных сельскохозяйственных агрегатов с трактором ДТ-175С в зимних условиях / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 29 — 31.

## 2005

**146. Адаптация параметров** и режимов работы тракторов к условиям эксплуатации / Н. И. Селиванов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2005. — Вып. 3. — С. 24 — 27.

**147. Испытание и исследование** двигателя с искровым зажиганием : методические указания / Н. И. Селиванов, В. С. Киринов, А. В. Кузнецов. — Красноярск : КрасГАУ, 2005.

**148.Обоснование температурных** режимов функциональных систем автотракторных дизелей / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2005. — Вып. 3. — С. 37 — 43.

**149.Оценка агротехнических** свойств тракторов в зимних условиях / Н. И. Селиванов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2005. — Вып. 3. — С. 27 — 32. — Библиогр.: с. 32.

**150.Потенциальные тяговые** характеристики тракторов на снежном покрове / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2005. — Вып. 7. — С. 200 — 207.

**151.Разработка научных основ** перспективного использования агрохимических ресурсов в основных агроландшафтах Красноярского края : отчет о НИР (заключ.) / Н. И. Селиванов, рук. Н. Г. Рудой. — Красноярск, 2005. — 31 с.

**152.Система адаптации** сельскохозяйственных тракторов к зимним условиям / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Аграрная наука на рубеже веков : материалы Всероссийской научно-практической конференции. — Красноярск : [КрасГАУ], 2005.

**153.Состояние и перспективы** тракторооснащенности агропромышленного комплекса / Н. И. Селиванов Кузнецов // Аграрная наука на рубеже веков : материалы Всероссийской научно-практической конференции. — Красноярск : [КрасГАУ], 2005.

**154.Тенденции развития** и эффективность использования гусеничных тракторов / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов, Н. В. Кузьмин // Вестник Красноярского государственного технического университета. — Красноярск, 2005. — Вып. 39 : Транспорт.

**155.Технологический уровень** тракторов в зимний период / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2005. — Вып. 8. — С. 210 — 217. — Библиогр.: с. 216 — 217.

**156.Тракторы и автомобили** : курсовое и дипломное проектирование : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерным специальностям] / Н. И. Селиванов ; Федеральное агентство по сел. хоз-ву. Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2005. — 156 с. : ил., табл. — Библиогр.: с. 136 (6 названий).

**157. Тягово – сцепные свойства** тракторов на снежном покрове / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2005. — Вып. 9. — С. 218 — 222. — Библиогр.: с. 222.

**158. Тягово-энергетические показатели** трактора ВТ-100Д / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2005. — Вып. 3. — С. 47 — 52. — Библиогр.: 5 названий.

**159. Управление самоходными машинами** : учебно - методическое пособие для учебной практики / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский, А. Я. Горбачев ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2005. — 64 с. — Библиогр.: с. 64 (4 названия).

## 2006

**160. Гидропривод сельскохозяйственной** техники : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 560800, 660300 - "Агроинженерия"] / И. А. Хорош, Н. И. Селиванов, А. И. Хорош ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2006. — 229 с. — Библиогр.: с. 226 — 227 (28 названий).

**161. К обоснованию зональной** системы ресурсосбережения механизации технологических процессов в растениеводстве / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Инновационное развитие регионов Сибири : материалы Межрегиональной научно-практической конференции : в 2 ч. — Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2006. — Ч. 2.

**162. Математические модели** для исследования поверхностного стока и инфильтрации, дренирования грунтовых вод, поднимающихся к дневной поверхности / Н. И. Селиванов, А. А. Туркин С. К. Манасян // Аграрная наука на рубеже веков. — Красноярск : [КрасГАУ], 2006. — Ч. 2 (секции 8 — 17). — С. 147 — 149.

**163. Повышение эффективности** работы тракторных агрегатов в зимних условиях АПК Восточной Сибири : автореферат дис. ... д-ра техн. наук : 05.20.01 : защищена 00.06.2006 / Селиванов Николай Иванович ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : [КрасГАУ], 2006. — 39 с.

**164. Повышение эффективности** работы тракторных агрегатов в зимних условиях АПК Восточной Сибири : дис. ... д-ра техн. наук : 05.20.01 / Селиванов Николай Иванович ; науч. конс. Н. В. Цугленок ; М-во сел.

хоз-ва Рос. Федерации. Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : [б. и.], 2006. — 387 с. — Библиогр.: с. 320 — 344 (225 названий).

**165. Расчетная модель** теплового баланса гидротрансформатора / А. В. Кузнецов, А. С. Фадеев, Н. И. Селиванов // Красноярский край : освоение, развитие, перспективы : тезисы докладов студенческой научной конференции. — Красноярск, 2003. — Ч. 2. — С. 121 — 122.

**166. Рациональное использование** тракторов в зимних условиях / Н. И. Селиванов. — Красноярск : [б. и.], 2006. — 339 с.

**167. Температурно-динамические качества** тракторного гидротрансформатора / А. В. Кузнецов, В. С. Киселев, Н. И. Селиванов // Красноярский край: освоение, развитие, перспективы : тезисы докладов студенческой научной конференции. — Красноярск, 2003. — Ч. 2. — С. 122 — 123.

**168. Тягово – динамические свойства** тракторов с ДПМ на снежном покрове / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2006. — Вып. 13. — С. 293 — 299. — Библиогр.: с. 299.

**169. Фильтрация воды в** почвогрунтах / С. К. Манасян [и др.] // Аграрная наука на рубеже веков. — Красноярск : [КрасГАУ], 2006. — Ч. 2 (секции 8 - 17). — С. 149 — 150. — Библиогр.: с. 150.

**170. Эксплуатационные показатели** тракторов с адаптированными моторно-трансмиссионными установками на зимних операциях / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2006. — Вып. 10. — С. 215 — 221. — Библиогр.: с. 221.

**171. Эффективное использование** тракторов в зимних условиях Восточной Сибири : рекомендации / Н. И. Селиванов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2006. — 52 с. : ил. — Библиогр.: с. 49 — 51 (26 названий).

**172. Эффективность адаптации** тракторного дизеля к работе на альтернативном топливе / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников, О. Н. Слюнькова // Инновационное развитие регионов Сибири : материалы Межрегиональной научно-практической конференции : в 2 ч. — Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2006. — Ч. 1.

**173.Агрегатируемость гусеничного** трактора с почвообрабатывающими машинами / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2007. — Вып. 3. — С.189 — 193. — Библиогр.: с.193.

**174.Анализ отказов** гидропривода тракторов в Республике Тыва / Н. И. Селиванов, А. М. Тапышпан // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Вып. 4. — С. 61 — 62.

**175.Использование смесового топлива** на основе растительных масел в автотракторных дизелях / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2007. — Вып. 1. — С. 238 — 242. — Библиогр.: с. 242.

Рассмотрена проблема применения альтернативного топлива на основе рапсового масла в автотранспортных дизелях. На основе полученных результатов разработаны технические решения и рекомендации для эффективного использования смесового топлива на основе рапсового масла в АПК Красноярского края.

**176.Кафедра «Тракторы и автомобили»** / Н. И. Селиванов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Вып. 4. — С. 3 — 6.

Из истории Института управления инженерными системами (до 2009 г. – факультет механизации сельского хозяйства) КрасГАУ.

**177.Лицензирование образовательного** процесса по рабочим профессиям (трактористы категории В, С, D, E, F, водители АТС категории В, С, D) : программа / Н. И. Селиванов. — Красноярск, 2007.

**178.Методика оптимизации** эксплуатационных параметров почвообрабатывающих агрегатов : программа / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин. — Красноярск : КрасГАУ, 2007.

**179.Методика оценки** технологического уровня гусеничных тракторов нового поколения в составе почвообрабатывающих агрегатов / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин, М. Е. Захватов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Вып. 4. — С. 58 — 61. — Библиогр.: с. 61.

**180.Методика экспериментальной** оценки системы адаптации тракторных дизелей к работе на рапсовом масле / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников, А. А. Доржеев // Ресурсосберегающие технологии механизации

ции сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Вып. 4. — С. 55 — 58. — Библиогр.: с. 58.

**181.Обоснование эксплуатационных** параметров почвообрабатывающих МТА / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин, Д. А. Санников // Аграрная наука на рубеже веков : материалы Всероссийской научно-практической конференции. — Красноярск, 2007. — Ч. 1.

**182.Обоснование эксплуатационных** параметров трактора тягово-энергетической концепции / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин, М. Е. Захватов // Инновации в науке и образовании : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Ч. 2 : Научная, научно-практическая и инновационная деятельность. — С. 194 — 197. — Библиогр.: с.197.

**183.Оценка тягово-сцепных** свойств колесного трактора К-701 / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, Р. А. Эбель // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2007. — Вып. 3. — С. 168 — 172. — Библиогр.: с.172.

Получены параметрические уравнения связи буксирования с коэффициентом использования веса; установлены максимальные и допустимые значения тягового КПД, определяющие ширину рациональных тяговых диапазонов.

**184.Параметры температурно – динамических** свойств тракторных моторно – трансмиссионных установок / Н. И. Селиванов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Вып. 4. — С. 49 — 53. — Библиогр.: с. 53.

**185.Перспективы технического** перевооружения сельского хозяйства Красноярского края : [на примере отрасли растениеводства] / Н. И. Селиванов, Э. Г. Шрайнер // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2007. — Вып. 3. — С. 173 — 178. — Библиогр.: с. 178.

**186.Показатели технологических** свойств тракторов / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2007. — Вып. 1. — С. 242 — 246. — Библиогр.: с. 246.

**187.Показатели оценки** технологических свойств тракторов в зимних условиях / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Улучшение эксплуатационных показателей автомобилей, тракторов и двигателей : сборник научных трудов международной и научно-технической конференции. — СПб., 2007.

**188.Потенциальные возможности** энергонасыщенных гусеничных тракторов / Н. В. Кузьмин, А. В. Кузнецов, Н. И. Селиванов // Современные тенденции развития АПК в России : материалы V Международной

научно-практической конференции молодых ученых Сибирского федерального округа. — Красноярск, 2007. — Ч. 2. — С. 67 — 73. — Библиогр.: с. 73.

**189. Потенциальные возможности** энергонасыщенных колесных тракторов / Н. И. Селиванов, Р. А. Эбель // Инновации в науке и образовании : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Ч. 2 : Научная, научно-практическая и инновационная деятельность. — С. 197 — 201. — Библиогр.: с. 201.

**190. Применение рапсового масла** в универсально-пропашных тракторах / Д. А. Санников, А. А. Доржеев, Н. И. Селиванов // Современные тенденции развития АПК в России : материалы V Международной научно-практической конференции молодых ученых Сибирского федерального округа. — Красноярск, 2007. — Ч. 2. — С. 104 — 106. — Библиогр.: с. 106.

**191. Программа технического** обеспечения АПК Красноярского края до 2010 года / Н. И. Селиванов. — Красноярск, 2007.

**192. Рекомендации по агрегатированию** гусеничного трактора тягово-энергетической концепции ВТ-150 / Шарыповский район (Красноярский край). Управление сельского хозяйства [и др.] ; [сост.] Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин. — Красноярск, 2007.

**193. Рекомендации по использованию** рапсового масла в качестве топлива для дизелей сельскохозяйственных тракторов и комбайнов / Шарыповский район (Красноярский край). Управление сельского хозяйства [и др.] ; [сост.] Н. И. Селиванов, Д. А. Санников. — Красноярск, 2007.

**194. Рекомендации по обоснованию** технологий производства и применения рапсового масла в качестве топлива автотракторных дизелей / Н. И. Селиванов. — М. : ГНУ ГОСНИТИ, 2007.

**195. Система охлаждения** рабочей жидкости гидротрансформатора / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Вып. 4. — С. 53 — 55. — Библиогр.: с. 55.

Предлагаемое техническое решение относится к системам маслопития, гидротрансформатора тракторов, транспортных средств и строительно-дорожных машин.

**196. Состояние и перспективы** трактороснащенности АПК Республики Тыва / Н. И. Селиванов, А. М. Тапышпан // Аграрная наука на рубеже



веков : материалы Всероссийской научно-практической конференции. — Красноярск, 2007. — Ч. 1.

**197. Структурная схема** исследований эффективности применения смесового топлива / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников, А. А. Доржеев // Инновации в науке и образовании : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Ч. 2 : Научная, научно-практическая и инновационная деятельность. — С. 209 — 212. — Библиогр.: с. 212.

Авторы исследуют использование смесового топлива на основе рапсового масла для дизелей сельскохозяйственных тракторов.

**198. Тягово – сцепные свойства** гусеничных тракторов / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2007. — Вып. 2. — С. 212 — 216. — Библиогр.: с. 216.

**199. Тягово-сцепные свойства** трактора Т-250 / Н. И. Селиванов, Д. В. Фризоргер // Инновации в науке и образовании : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Ч. 2 : Научная, научно-практическая и инновационная деятельность. — С. 201 — 204. — Библиогр.: с. 204.

**200. Экстремальные значения** энергетических параметров трактора / Н. И. Селиванов [и др.] // Инновации в науке и образовании : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Ч. 2 : Научная, научно-практическая и инновационная деятельность. — С. 189 — 194.

**201. Энергонасыщенность универсально-пропашных** тракторов / Н. И. Селиванов, А. А. Доржеев, Д. А. Санников // Инновации в науке и образовании : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Ч. 2 : Научная, научно-практическая и инновационная деятельность. — С. 206 — 209. — Библиогр.: с. 209.

## 2008

**202. Обоснование массоэнергетических** параметров сельскохозяйственных тракторов / Н. И. Селиванов // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2008.

**203. Оценка эффективности** рабочего цикла дизеля на различных топливах / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников, А. А. Доржеев // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008. — Вып. 2. — С. 232 — 238. — Библиогр. в конце ст.

**204. Показатели рабочего** цикла тракторных дизелей на различных топливах / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников // Машино-технологическое, энергетическое и сервисное обеспечение сельхозтоваропроизводителей Сибири : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию академика И. А. Селиванова. — Новосибирск, 2008. — С. 374 — 378.

**205. Программа подготовки** машинистов экскаватора / Н. И. Селиванов, И. А. Хорош, В. С. Кирин. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008.

**206. Программа подготовки** операторов дизельных электростанций / Н. И. Селиванов, И. А. Хорош, В. С. Кирин. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008.

**207. Программа подготовки** трактористов-бульдозиристов / Н. И. Селиванов, И. А. Хорош, В. С. Кирин. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008.

**208. Программа технического** перевооружения сельского хозяйства Красноярского края (НИР) / Н. И. Селиванов. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008.

**209. Рациональное использование** гусеничного трактора тягово-энергетической концепции в составе почвообрабатывающих агрегатов / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Машино-технологическое, энергетическое и сервисное обеспечение сельхозтоваропроизводителей Сибири : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию академика И. А. Селиванова. — Новосибирск, 2008. — С. 533 — 537. — Библиогр.: с. 537.

**210. Рациональные параметры** и режимы работы трактора ВТ-150 в составе почвообрабатывающих агрегатов / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008. — Вып. 1. — С. 175 — 183. — Библиогр.: с. 183.

Установлены параметрические связи показателей и режимов совместной работы гусеничного трактора и почвообрабатывающих машин-орудий, определены наиболее рациональные соотношения массоэнергетических параметров трактора при изменении условий агрегатирования.

**211. Рациональные режимы** использования трактора тягово-

энергетической концепции в составе почвообрабатывающих агрегатов / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008. — Вып. 2. — С. 238 — 244. — Библиогр. в конце ст.

**212. Рекомендации по инженерно-техническому** обеспечению (организационно-технические мероприятия проведения весенних полевых работ) / Н. И. Селиванов. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008.

**213. Структура системы** адаптации эксплуатационных параметров машинно-тракторного агрегата к использованию альтернативного топлива / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008. — Вып. 1. — С. 183 — 188. — Библиогр.: с. 188.

Представлена научно обоснованная структурная схема преобразования тепловой энергии топлива в механическую работу трактора. Разработаны динамическая модель и методология ресурсосберегающей адаптации трактора и МТА к альтернативному топливу.

**214. Технология производства** биотоплива из рапсового масла : рекомендация / Н. И. Селиванов, А. А. Доржеев. — [Красноярск] : КроЗ-ГОСНИТИ, 2008.

**215. Технология производства** биотоплива на основе рапсового масла / Н. И. Селиванов, А. А. Доржеев // Машино-технологическое, энергетическое и сервисное обеспечение сельхозтоваропроизводителей Сибири : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию академика И. А. Селиванова. — Новосибирск, 2008. — С. 370 — 373. — Библиогр.: с. 373.

**216. Топливо, смазочные материалы** и технические жидкости : [учебно – методическое пособие для самостоятельной работы студентов] / Краснояр. гос. аграр. ун-т ; сост.: Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008. — 98 с. : табл.

**217. Характеристики тракторных** дизелей на различных топливах / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников, А. А. Доржеев // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2008.

**218. Эффективное использование** гусеничного трактора на почвообработке / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин, А. В. Кузнецов // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2008.

**219. Эффективное использование** энергонасыщенных тракторов / Н. И. Селиванов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2008. — 228 с. : ил. — Библиогр.: с. 226 — 228.

**220. Эффективность производства** и использования биотоплива на основе рапсового масла в тракторных дизелях / Н. И. Селиванов, А. А. Доржеев // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008. — Вып. 4. — С. 236 — 241. — Библиогр.: с. 240 — 241. — См. также: Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития» : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2008.

## 2009

**221. Аттестационный педагогический** измерительный материал «Мобильные энергетические средства» для специальности 110.300 (АПИМ) / Н. И. Селиванов. — Красноярск, 2009.

**222. Аттестационный педагогический** измерительный материал «Тракторы и автомобили» для специальности 110.304 (АПИМ) / Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов. — Красноярск, 2009.

**223. Обоснование массоэнергетических** параметров сельскохозяйственных тракторов / Н. И. Селиванов // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2009. — Ч. 2 : Инновации в науке. — С. 80 — 83.

**224. Приоритеты развития** и формирования тракторного парка / Н. И. Селиванов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2009. — Вып. 5. — С. 3 — 8. — Библиогр.: с. 8.

**225. Расчет эксплуатационных** параметров сельскохозяйственного трактора : методическое указание / Н. И. Селиванов. — Красноярск : [КрасГАУ], 2009. — 23 с.

**226. Расширение потенциальных** возможностей сельскохозяйственных тракторов / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2009. — Вып. 2. — С. 160 — 165.

**227. Рациональные режимы** и показатели использования трактора New Holland «Т-8040» / Н. И. Селиванов, И. А. Васильев, К. В. Афанасьев // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2009. — Вып. 5. — С. 8 — 11. — Библиогр.: с. 11.

**228. Рациональные тягово-скоростные** диапазоны использования тракторов 4К4Б «Кировец» / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский, В. В. Киреева // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2009. — Вып. 5. — С. 27 — 30. — Библиогр.: с. 30.

**229. Система оптимизации** эксплуатационных параметров и режимов работы энергонасыщенных тракторов / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2009. — Вып. 5. — С. 133 — 138.

**230. Структура и модели** системной адаптации тракторов к условиям функционирования / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2009. — Вып. 1. — С. 122 — 126.

**231. Технологическая модернизация** АПК Республики Тыва / Н. И. Селиванов, А. М. Тапышпан // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2009. — Ч. 2 : Инновации в науке. — С. 92 — 94.

**232. Технологические энергозатраты** производства биотоплива на основе рапсового масла / Н. И. Селиванов, А. А. Доржеев // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2009. — Вып. 5. — С. 27 — 30. — Библиогр.: с. 30.

**233. Техническое оснащение** и перевооружение растениеводства в сельском хозяйстве Красноярского края / Н. И. Селиванов, А. А. Васильев // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2009. — Вып. 1. — С. 117 — 121.

**234. Характеристики тракторных** дизелей на различных топливах / Н. И. Селиванов, А. А. Доржеев, Д. А. Санников // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2009. — Ч. 2 : Инновации в науке. — С. 72 — 75. — Библиогр.: с. 74 — 75 (2 названия).

**235. Электронный комплекс** по тракторам и автомобилям : электрон-

ный учебно-методический комплекс / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, К. В. Филимонов // [http://kgau.ru/index.php?code=1\\_2\\_4\\_1\\_3](http://kgau.ru/index.php?code=1_2_4_1_3)

**236. Эффективное использование** гусеничного трактора на почвообработке / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин, А. В. Кузнецов // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2009. — Ч. 2: Инновации в науке. — С. 75 — 77. — Библиогр.: с. 77.

**237. Эффективность производства** и использование биотоплива на основе рапсового масла в тракторных дизелях / Н. И. Селиванов, А. А. Доржеев, Д. А. Санников // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2009. — Ч. 2 : Инновации в науке. — С. 67 — 71. — Библиогр.: с. 67.

## 2010

**238. Взаимосвязь параметров** энергетических и тягово-динамических свойств тракторов / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский, А. В. Кузнецов Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 2. — С. 118 — 123.

**239. Взаимосвязь параметров** энергетических и тягово-сцепных свойств трактора / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский, С. Н. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 1. — С. 132 — 137.

**240. Проблемы непрерывного** образования, востребованности получаемых в ВУЗе ЗУНов, междисциплинарных связей и межкафедрального сотрудничества / Н. В. Цугленок [и др.] // Молодой Красноярский специалист XXI века на рынке труда : материалы региональной научной практической конференции. — Красноярск, 2010. — С. 115 — 116.

**241. Рациональные параметры** тракторов общего назначения / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский, Н. В. Кузьмин // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 8. — С. 115 — 118.

**242. Рациональные режимы** использования сельскохозяйственного трактора / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 3. — С. 159 — 164.

**243. Система адаптации** эксплуатационных параметров тракторов для основной обработки почвы / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 7. — С. 127 — 133.

**244. Сравнительная оценка** эффективности тракторов / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский, Н. В. Кузьмин // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 5. — С. 119 — 126.

**245. Технология производства** смесового топлива на основе рапсового масла / Н. И. Селиванов, А. А. Доржеев. — М.: ГОСНИТИ, [2010].

**246. Тяговые испытания трактора** : методические указания / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников. — Красноярск : КрасГАУ, 2010. — 43 с.

**247. Эксплуатационные параметры** тракторов для основной обработки почвы / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 6. — С. 132 — 139.

**248. Эксплуатационные свойства** сельскохозяйственных тракторов : учебное пособие / Н. И. Селиванов. — Красноярск : КрасГАУ, 2010. — 347 с.

## Авторские свидетельства

**1. А.с. 1657692 СССР, МКИ<sup>3</sup> F02B 29/04.** Двигатель внутреннего сгорания / Селиванов Н. И., Антифеев В. А., Зыков С. А., Кирин В. С., Шемелев В. Г. — Оpubл. 23.06.91, Бюл. № 23.

**2. А.с. 1772368 СССР, МКИ<sup>3</sup> F02B 29/04.** Двигатель внутреннего сгорания / Селиванов Н. И., Зыков С. А., Кирин В. С. — Оpubл. 30.10.92, Бюл. № 40.

## Информационные листки

**3. Информационный листок № 177-90.** Приспособление для установки топливных насосов дизелей КамАЗ на регулировочных стендах : рекомендации / Селиванов Н. И., Кирин В. С., Вагин А. С., Гаврилюк Е. В. — Красноярск : ЦНТИ, 1990.

**4. Информационный листок № 178-90.** Мультипликатор к электростенду для обкатки автотракторных дизелей : (рекомендации) / Селиванов Н. И., Кирин В. С., Антифеев В. А. — Красноярск : ЦНТИ, 1990.

**5. Информационный листок № 274-92.** Модернизированный рыхлитель почвы РОД - 0,5М : рекомендации / Селиванов Н. И., Рубина Г. К., Рубин А. В. — Красноярск : ЦНТИ, 1992.

**6. Информационный листок № 299-92.** Универсальная рама обкаточно-тормозного стенда : рекомендации / Селиванов Н. И., Кирин В. С., Хорош А. И., Рубин А. В. — Красноярск : ЦНТИ, 1992.

**7. Информационный листок № 300-92.** Комбинированный обкаточно-тормозной стенд : рекомендации / Селиванов Н. И., Зыков С. А., Рубин А. В., Кирин В. С. — Красноярск : ЦНТИ, 1992.

**8. Информационный листок № 301-92.** Промежуточное соединение с подъемником : рекомендации / Селиванов Н. И., Кирин В. С. — Красноярск : ЦНТИ, 1992.

**9. Информационный листок № 302-92.** Гидравлический догрузатель к обкаточно-тормозному стенду : рекомендации / Селиванов Н. И., Хорош А. И., Рубин А. В., Кирин В. С. — Красноярск : ЦНТИ, 1992.

**10. Информационный листок № 325-93.** Комбинированный обкаточно-тормозной стенд : рекомендации / Селиванов Н. И., Зыков С. А., Кирин В. С. — Красноярск : ЦНТИ, 1993.



**11. Информационный листок № 326-93.** Приспособление для установки ТН дизелей КамАЗ на стендах : рекомендации / Селиванов Н. И., Зыков С. А., Кирин В. С. — Красноярск : ЦНТИ, 1993.

**12. Информационный листок № 327-93.** Система отвода отработавших газов при обкатке двигателей на тормозных стендах : рекомендации / Селиванов Н. И., Зыков С. А., Рубин А. В., Кирин В. С. — Красноярск : ЦНТИ, 1993.

**13. Информационный листок № 328-93.** Модернизированный топливный насос прибора КИ-15706 : рекомендации / Селиванов Н. И., Рубин А. В., Кирин В. С. — Красноярск : ЦНТИ, 1993.

**14. Информационный листок № 329-93.** Универсальная рама обкаточно-тормозного стенда : рекомендации / Селиванов Н. И., Рубин А. В., Кирин В. С. — Красноярск : ЦНТИ, 1993.

**15. Информационный листок № 330-93.** Система охлаждения двигателей при обкатке на тормозных стендах : рекомендации / Селиванов Н. И., Зыков С. А., Рубин А. В., Кирин В. С. — Красноярск : ЦНТИ, 1993.

**16. Информационный листок № 331-93.** Гидравлический догрузатель к обкаточно-тормозному стенду : рекомендации / Селиванов Н. И., Зыков С. А., Рубин А. В., Кирин В. С. — Красноярск : ЦНТИ, 1993.

## Патенты

**1. Пат. 2394994 Российская Федерация, МПК F 01 P 7/00.** Объединенная система охлаждения двигателя внутреннего сгорания и гидрообъемной трансмиссии / Кузнецов А.В., Селиванов Н.И., Кузьмин Н.В. ; патентообладатель ФГОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет.— № 2009112907/06 ; заявл. 06.04.2009 ; опубл. 20.07.2010.

**2. Пат. 2383393 Российская Федерация, МПК В 03 С 3/06.** Электрофильтр / Едимичев Д.А. ; патентообладатель ФГОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет.— № 2008144413/12 ; заявл. 10.11.2008 ; опубл. 10.03.2010.

**3. Пат. 2382291 Российская Федерация, МПК F 24 Н 1/20.** Водонагревательная установка / Бастрон А.В. ; патентообладатель ФГОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет.— №2009106159/06 ; заявл. 20.02.2009 ; опубл. 20.02.2010.

**4. Пат. 2371641 Российская Федерация, МПК F 42 J 2/42.** Солнечная фотоэлектрическая станция / Бастрон А.В.; патентообладатель ФГОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет.— № 2008128045/06 ; заявл. 09.07.2008 ; опубл. 27.10.2009.

**5. Пат. 2369788 Российская Федерация, МПК F 16 Н 41/30.** Система охлаждения гидромеханической трансмиссии / Кузнецов А. В., Селиванов Н. И., Куликов М. В. ; патентообладатель ФГОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет. — № 2008105090/11 ; заявл. 11.02.2008 ; опубл. 10.10.2009.

**6. Пат. 2352803 Российская Федерация, МПК F 02 D 19/12, F 02 M 43/02.** Система автоматического регулирования подачи топлива в топливном насосе при использовании альтернативного топлива / Селиванов Н. И., Санников Д. А. ; патентообладатель ФГОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет. — № 2007126663/06 ; заявл. 12.07.2007 ; опубл. 20.04.2009.

**7. Пат. 2338920 Российская Федерация, МПК F 02 M 43/00.** Система подачи жидкого и газообразного топлива в газодизель / Селиванов Н. И., Кузнецов А. В., Кайзир Ю. Ф. ; патентообладатель ФГОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет. — № 2007108990/06 ; заявл. 12.03.2007 ; опубл. 20.11.2008.

**8. Пат. 2318149 Российская Федерация, МПК F 16 H 45/02.** Автоматическое устройство управления блокировкой гидротрансформатора / Селиванов Н. И., Кузнецов А. В., Кузьмин Н. В. ; патентообладатель ФГОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет. — № 2006119390/11 ; заявл. 02.06.2006 ; опубл. 27.02.2008.

**9. Пат. 2305791 Российская Федерация, МПК F 02 M 31/16.** Система питания двигателя внутреннего сгорания автотракторного средства / Селиванов Н. И., Санников Д. А. ; патентообладатель ФГОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет. — № 2006111969/11 ; заявл. 10.04.2006 ; опубл. 10.09.2007.

**10. Пат. 2305642 Российская Федерация, МПК В 60 W 10/10, F 01 M 1/16.** Гидравлическая система коробки передач транспортного средства / Филимонов К. В., Селиванов Н. И.; патентообладатель ФГОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет.— № 2006102486/11 ; заявл. 27.01.2006 ; опубл. 10.09.2007.

**11. Пат. 2270950 Российская Федерация, МПК F 16 H 41/30, В 60 K 17/10.** Система охлаждения рабочей жидкости гидротрансформатора / Селиванов Н. И., Кузнецов А. В. ; патентообладатель ФГОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет. — № 2004136537/11 ; заявл. 14.12.2004 ; опубл. 27.02.2006.

**12. Пат. 2190136 Российская Федерация МКИ<sup>3</sup> 7F16H 41/30.** Система регулирования давления и охлаждения рабочей жидкости гидротрансформатора / Селиванов Н. И., Кузнецов А. В., Зыков С. А. — Оpubл. 27.09.02, Бюл. № 27.

**13. Пат. 2169086 Российская Федерация МКИ<sup>3</sup> 7B60K 41/10, A01B 63/10.** Гидравлическая система коробки передач транспортного средства / Селиванов Н. И., Филимонов К. В., Хорош А. И. — Оpubл. 20.06.01, Бюл. № 17.

**14. Пат. 2121069 Российская Федерация, МКИ<sup>3</sup> 6F02D 23/02.** Регулятор частоты вращения для двигателя с наддувом / Селиванов Н. И., Зыков С. А., Казакевич А. Г., Щегров В. А. — Оpubл. 27.10.98, Бюл. № 30.

## Алфавитный указатель трудов

**Автотракторные дизельные двигатели.** Кн.1 : Кривошипно - шатунный и газораспределительный механизмы : учебное пособие / А. И. Хорош, А. В. Рубан, Н. И. Селиванов. — Красноярск : КГАУ, 1996. — 282 с.

**Автотракторные дизельные двигатели.** Кн. 3 : Системы питания : учебное пособие / Н. И. Селиванов, А. И. Хорош, В. С. Кирич, А. В. Рубин. — Красноярск : КГАУ, 1997. — 300 с.

**Агрегатируемость гусеничного трактора с почвообрабатывающими машинами** / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2007. — Вып. 3. — С.189 — 193. — Библиогр.: с.193.

**Адаптация ГМТ трактора к условиям эксплуатации** / А. В. Кузнецов, Н. В. Кузьмин, Н. И. Селиванов // Красноярский край : освоение, развитие, перспективы : тезисы докладов региональной студенческой научной конференции. — Красноярск, 2003. — Ч. 2. — С. 120 — 121.

**Адаптация параметров и режимов работы тракторов к условиям эксплуатации** / Н. И. Селиванов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2005. — Вып. 3. — С. 24 — 27.

**Активизация учебного процесса на кафедре «Тракторы и автомобили» КрасГАУ** / Н. И. Селиванов // Современные проблемы развития АПК и подготовки кадров : тезисы международной научно-методической конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1998.

**Активизация учебного процесса по дисциплине «Тракторы и автомобили» в АФ КрасГАУ** / Н. И. Селиванов, Т. Ф. Солохина // Достижение науки и техники – развитию сибирских регионов : материалы третьей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 3 ч. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 2001. — Ч. 2.

**Алгоритм оценки качества технологического процесса по многим параметрам в условиях неполной информированности** / С. К. Манасян [и др.] // Аграрная наука на рубеже веков : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции 4-6 сентября 2003 г. — Красноярск, 2003. — С. 76 — 77.

**Анализ отказов гидропривода тракторов в Республике Тыва** / Н. И. Селиванов, А. М. Тапышпан // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Вып. 4. —

**Аттестационный педагогический** измерительный материал «Мобильные энергетические средства» для специальности 110.300 (АПИМ) / Н. И. Селиванов. — Красноярск, 2009.

**Аттестационный педагогический** измерительный материал «Тракторы и автомобили» для специальности 110.304 (АПИМ) / Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов. — Красноярск, 2009.

**Взаимосвязь параметров** энергетических и тягово-динамических свойств тракторов / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский, А. В. Кузнецов Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 2. — С. 118 — 123.

**Взаимосвязь параметров** энергетических и тягово-сцепных свойств трактора / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский, С. Н. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 1. — С. 132 — 137.

**Влияние низких** температур на потери мощности в гидромеханической передаче / Н. И. Селиванов // Повышение производительности машинно-тракторных агрегатов. — Иркутск, 1976. — С. 62 — 66.

**Влияние редуктора** согласования на динамическую нагруженность системы ДВС-ГТР автогрейдера ДЗ-31-2 / Н. И. Селиванов // Дизельные двигатели в условиях низких температур. — Иркутск, 1979. — С. 27 — 33.

**Влияние случайных** нагрузок на энергетические потери в агрегатах ГМП в процессе разогрева / Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1988. — 10 с. — Деп. в ВНИИТЭИагропром Госагропрома СССР, № 219 // Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства. — 1988. — № 6.

**Влияние температур** воздуха и скорости ветра на тепловое состояние гидромеханической передачи / В. Н. Петрашкевич, Н. И. Селиванов // Повышение технико-экономических показателей тракторов в условиях Восточной Сибири : сборник научных трудов. — Иркутск, 1977.

**Влияние температурного** режима на эффективные показатели двигателя СМД-22 / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, В. С. Кирич // Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства Восточной Сибири. — Красноярск, 1989.

**Влияние температурных** режимов на работу гидромеханической пе-

редачи [трактора] / Н. И. Селиванов // Совершенствование процессов сельскохозяйственного производства : тезисы докладов краевой научной конференции (17 - 19 марта 1981 г.). — Красноярск, 1981. — С. 11 — 12.

**Влияние температуры** окружающего воздуха на КПД трансмиссии сельскохозяйственного трактора / С. А. Черных, О. Слюнькова, Н. И. Селиванов // Красноярский край : освоение, развитие, перспективы : тезисы докладов студенческой научной конференции. — Красноярск, 2003. — Ч. 2. — С. 124 — 125.

**Влияние характеристик** гидротрансформатора на выходные показатели силового агрегата трактора / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Автомобильный транспорт в условиях перехода к рынку : материалы межвузовской научно-практической конференции. — Красноярск : Краснояр. политехн. ин-т, 1993.

**Выбор и расчет** параметров теплового двигателя : методические указания / Н. И. Селиванов, А. И. Хорош, В. С. Кирин. — Красноярск : КрасГАУ, 1994.

**Выпускная работа** бакалавра техники и технологии : методические указания / Н. И. Селиванов, А. И. Хорош ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2004. — 24 с.

**Выходные показатели** силового агрегата трактора с ГМТ при низких температурах / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Транспортные средства Сибири : материалы межвузовской научно-практической конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1995.

**Гидропривод сельскохозяйственной** и дорожной техники : учебное пособие / А. И. Хорош, Н. И. Селиванов, И. А. Хорош. — Красноярск : [КрасГАУ.], 2002 — .

**Гидропривод сельскохозяйственной** техники : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 560800, 660300 - "Агроинженерия"] / И. А. Хорош, Н. И. Селиванов, А. И. Хорош ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2006. — 229 с. — Библиогр.: с. 226 — 227 (28 названий).

**Диапазоны температурного** режима гидромеханической передачи мобильных машин / В. С. Корчагин, Н. И. Селиванов // Улучшение топливно-энергетических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей : сборник научных трудов. — Л., 1989. — С. 60 — 65.

**Зависимость скорости** витания твердой частицы от коэффициента формы / С. К. Манасян, Н. И. Селиванов, А. А. Туркин // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 74 — 75. — Библиогр.: с. 75.

**Использование результатов** научных исследований в учебном процессе / Н. И. Селиванов // Новые формы и методы обучения студентов : тезисы учебно - методической конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1995.

**Использование смесового топлива** на основе растительных масел в автотракторных дизелях / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2007. — Вып. 1. — С. 238 — 242. — Библиогр.: с. 242.

**Использование стопового** режима гидротрансформатора для прогрева масла в гидросистеме рабочего оборудования автогрейдера ДЗ-31-2 при низких температурах, определение эксплуатационной надежности автогрейдеров : отчет о НИР (заключ.) / Краснояр. СХИ: ВНТИЦ ; рук. Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1976. — 30 с. — № ГР 76064316 ; Инв. № 746312.

**Испытание двигателей** и топливной аппаратуры : методические указания к лабораторным работам / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, В. И. Синибородов. — Красноярск : Краснояр. СХИ, 1990.

**Испытание и исследование** двигателя с искровым зажиганием : методические указания / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, А. В. Кузнецов. — Красноярск : КрасГАУ, 2005.

**Испытание и исследование** дизельного двигателя : методические указания / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин. — Красноярск : КрасГАУ, 1991.

**Испытание и исследование** карбюраторного двигателя : методические указания / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин. — Красноярск : КрасГАУ, 1991.

**Испытание и регулирование** автотракторных двигателей : учебное пособие / Николай Иванович Селиванов, Владимир Степанович Кирин. — Красноярск : Красноярский аграрный университет, 1997. — 149 с.

**Исследование надежности** агрегатов, узлов и деталей тракторов Т-4А и ДТ-75М в условиях рядовой эксплуатации : отчет о НИР (заключ.) / Краснояр. СХИ: ВНТИЦ ; рук. Ю. Ю. Ляпидовский, Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1979. — 50 с. — № ГР 79065606 ; Инв. № 751640.

**Исследование показателей** работы силового агрегата трактора ДТ-175М с двумя уровнями мощности / Н. И. Селиванов [и др.] // Тезисы студенческой научной конференции / М-во сел. хоз-ва и продовольствия ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 2. — С. 3.

**Исследование работоспособности** гидромеханической коробки передач автогрейдера Д – 557-1 при отрицательных температурах : отчет о НИР (заключ.) / Краснояр. СХИ : ВНТИЦ ; рук. В. А. Золотухин, Г. Г. Ворожейкин, Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1974. — 40 с. — № ГР 74084612; Инв. № 740011.

**Исследование работы** гидромеханической [тракторов и автомобилей] передачи при низких температурах / Н. И. Селиванов // Совершенствование технической эксплуатации машинно-тракторного парка. — Иркутск, 1982. — С. 29 — 33.

**Исследование теплового** режима гидропривода автогрейдера ДЗ-31-2 / Н. И. Селиванов // Вопросы создания и эксплуатации северной строительной и дорожной техники : тезисы докладов краевой научной технической конференции. — Красноярск, 1977.

**Исследование технико-экономических** показателей трактора К – 701 в зимних условиях / В. П. Гаврилов, Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Тезисы студенческой научной конференции / М-во сел. хоз-ва и продовольствия ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 2. — С. 4 — 5.

**К вопросу определения** температурно-динамических качеств моторно-силовой установки сельскохозяйственного трактора / Н. И. Селиванов // Повышение эффективности использования сельскохозяйственных машин и агрегатов : сборник научных трудов. — Красноярск, 1992. — С. 25 — 30. — Библиогр.: с. 30.

**К вопросу определения** температурно-динамических качеств МСУ сельскохозяйственного трактора / Н. И. Селиванов // Повышение эффективности использования сельскохозяйственных машин и агрегатов : сборник научных трудов. — Красноярск, 1994.

**К обоснованию зональной** системы ресурсосбережения механизации технологических процессов в растениеводстве / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Инновационное развитие регионов Сибири : материалы Межрегиональной научно-практической конференции : в 2 ч. — Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2006. — Ч. 2.



**К определению зоны** экономической целесообразности использования силового агрегата ДПМ-ГТ сельскохозяйственного трактора / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Транспортные средства Сибири : материалы межвузовской научно-практической конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1994.

**Кафедра «Тракторы и автомобили»** / Н. И. Селиванов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Вып. 4. — С. 3 — 6.

**Конструктивные особенности и правила эксплуатации зерноуборочных комбайнов "Енисей"** : сборник программ повышения квалификации инженерно-технических работников АПК и преподавателей учебных заведений профессионального образования / М-во сел. хозива Рос. Федерации. Краснояр. ин-т переподготовки кадров агропром. комплекса [и др.] ; [науч.- техн. ред. Н. И. Селиванов; отв. за вып. В. С. Паркаль]. — Красноярск : [б. и.], 2004. — 32 с. — Загл. обл. : Образовательная программа по подготовке специалистов. Зерноуборочные комбайны "Енисей". Знать и уметь.

**Конструкция тракторов и автомобилей** : методические указания / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, В. С. Кирин. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1998.

**Контроль качества работы тракторов** : учебно-методическое пособие / А. И. Хорош, Н. И. Селиванов. — Красноярск : КрасГАУ, 2002. — 150 с.

**Лаборатория для исследований гидромеханических передач в условиях низких температур** / Г. Г. Ворожейкин, В. А. Золотухин, Н. И. Селиванов // Повышение производительности машинно-тракторных агрегатов. — Иркутск, 1976. — С. 66 — 70.

**Лаборатория для стендовых испытаний силового агрегата трактора с гидромеханической трансмиссией** / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 2000. — Вып. 6.

**Лицензирование образовательного процесса по рабочим профессиям (трактористы категории В, С, D, E, F, водители АТС категории В, С, D) : программа** / Н. И. Селиванов. — Красноярск, 2007.

**Математическая модель работы тракторного дизеля при колебаниях нагрузки** / Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2000. — Вып. 6. — С. 138 — 144.

**Математические модели** для исследования поверхностного стока и инфильтрации, дренирования грунтовых вод, поднимающихся к дневной поверхности / Н. И. Селиванов, А. А. Туркин С. К. Манасян // Аграрная наука на рубеже веков. — Красноярск : [КрасГАУ], 2006. — Ч. 2 (секции 8 — 17). — С. 147 — 149.

**Методика оптимизации** эксплуатационных параметров почвообрабатывающих агрегатов : программа / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин. — Красноярск : КрасГАУ, 2007.

**Методика оценки** технологического уровня гусеничных тракторов нового поколения в составе почвообрабатывающих агрегатов / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин, М. Е. Захватов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Вып. 4. — С. 58 — 61. — Библиогр.: с. 61.

**Методика экспериментальной** оценки системы адаптации тракторных дизелей к работе на рапсовом масле / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников, А. А. Доржеев // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Вып. 4. — С. 55 — 58. — Библиогр.: с. 58.

**Методологические аспекты** исследований АПК и современные тенденции его механизации / Н. В. Цугленок [и др.] // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 3 — 5. — Библиогр.: с. 5.

**Методологические основы** прогнозирования эффективности использования силового агрегата трактора с ГМТ / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Технологии неистощительного землепользования : материалы научной конференции. — Красноярск, 1997.

**Мобильные энергетические средства** : учебно-методическое пособие по курсовому проектированию / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. Краснояр. гос. аграр. ун-т ; сост. Н. И. Селиванов. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — 46 с. — Библиогр.: с. 44 (5 названий).

**Модели системы** адаптации мобильных агрегатов к зимним условиям / Н. И. Селиванов, Н. В. Цугленок // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2004. — Вып. 6. — С. 159 — 164. — Библиогр.: с. 164.

**Моделирование нагрузки** при испытании силового агрегата / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Интеллект – 2001 : сборник тезисов докладов научной конференции аспирантов и молодых ученых. — Красноярск, 2001.

**Моделирование работы** силового агрегата трактора с ГМТ при колебаниях нагрузки / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2000. — Вып. 6. — С. 145 — 153.

**Моделирование температурного** режима коробки передач трактора «Кировец» / Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2003. — Вып. 1. — С. 49 — 54. — Библиогр.: с. 54.

**Моделирование температурно-динамических** характеристик тракторного гидротрансформатора / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2003. — Вып. 1. — С. 55 — 60. — Библиогр.: с. 60.

**Некоторые аспекты** сельскохозяйственного производства и современные тенденции его механизации / Н. В. Цугленок [и др.] // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2003. — Вып. 1. — С. 3 — 7.

**Некоторые результаты** исследований гидромеханической коробки передач при низких температурах / Н. И. Селиванов, В. Н. Петрашкевич // Надежность и долговечность строительных и дорожных машин : сборник научных трудов. — Красноярск : Краснояр. политехн. ин-т, 1975. — Вып. 2.

**Обкатка и испытание** тракторных и комбайновых дизелей при ремонте : методические указания / Н. И. Селиванов. — Красноярск : Краснояр. СХИ, 1990.

**Обоснование допусков** на регулировочные параметры топливной аппаратуры автотракторных дизелей / Н. И. Селиванов, В. С. Киринов, С. А. Зыков // Транспортные средства Сибири : материалы межвузовской научно-практической конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1995.

**Обоснование массоэнергетических** параметров сельскохозяйственных тракторов / Н. И. Селиванов // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2008.

**Обоснование массоэнергетических** параметров сельскохозяйственных тракторов / Н. И. Селиванов // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции.

— Красноярск, 2009. — Ч. 2. — С. 80 — 83.

**Обоснование методики** исследования работоспособности коробки передач трактора К-701 / Н.И. Селиванов, К. В. Филимонов, С. Н. Федоров // Сборник научных трудов / Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 1. — С. 17.

**Обоснование параметров** и режимов работы силового агрегата трактора с гидромеханической трансмиссией в зимних условиях / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, А. В. Кузнецов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Вып. 5.

**Обоснование параметров** навесного устройства трактора «Кировец» при агрегатировании с глубокорыхлителем диагонального типа / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, А. В. Рубин // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 21 — 24. — Библиогр.: с. 24.

**Обоснование параметров** регуляторной характеристики топливного насоса с двумя уровнями номинальной мощности / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, К. В. Филимонов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Вып. 5.

**Обоснование параметров** тракторных прицепов в зимних условиях по сцепным свойствам / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов, Е. Н. Селиванов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 2001. — Вып. 7.

**Обоснование регулировочных** параметров топливного насоса тракторного дизеля для зимних условий / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник Красноярского государственного технического университета. — Красноярск, 2002. — Вып. 30 : Транспорт.

**Обоснование режимов** прогрева гидромеханической передачи мобильных машин при низких температурах / Н. И. Селиванов // Технические проблемы повышения эффективности и экономичности применения мощных колесных тракторов : сборник научных трудов. — Л. 1988. — С. 46 — 51.

**Обоснование режимов** работы системы охлаждения наддувочного воздуха автотракторных дизелей / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, В. С. Кирин // Наука – сельскохозяйственному производству : тезисы вузов-

ской научной конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1995.

**Обоснование режимов** совместной работы ДПМ и трансмиссии с/х трактора / Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 2000. — Вып. 6.

**Обоснование температурного** режима использования гидромеханической передачи / Н. И. Селиванов // Техника в сельском хозяйстве. — 1990. — № 6. — С. 22 — 23.

**Обоснование температурных** режимов функциональных систем автотракторных дизелей / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2005. — Вып. 3. — С. 37 — 43.

**Обоснование теплового** режима использования автотракторных двигателей / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, В. С. Кирилин // Совершенствование средств механизации и технологий сельскохозяйственного производства : сборник научных трудов. — Красноярск, 1994.

**Обоснование эксплуатационных** параметров почвообрабатывающих МТА / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин, Д. А. Санников // Аграрная наука на рубеже веков : материалы Всероссийской научно-практической конференции. — Красноярск, 2007. — Ч. 1.

**Обоснование эксплуатационных** параметров трактора тягово-энергетической концепции / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин, М. Е. Захватов // Инновации в науке и образовании : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Ч. 2 : Научная, научно-практическая и инновационная деятельность. — С. 194 — 197. — Библиогр.: с.197.

**Обоснования рациональных** параметров регуляторной характеристики тракторного дизеля для зимних условий / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2003. — Вып. 2. — С. 24 — 29. — Библиогр.: с. 29.

**Оптимизация температурно-динамических** качеств энергонасыщенных тракторов в зимний период / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2004. — Вып. 6. — С. 154 — 158. — Библиогр.: с. 158.

**Оптимизация температурных** параметров силового агрегата / Н. И. Селиванов // Наука – сельскохозяйственному производству : тезисы вузовской научной конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1995.

**Основные направления** повышения степени использования потенциальных возможностей силовых агрегатов сельскохозяйственных тракторов в зимних условиях / Н. И. Селиванов // Достижение науки и техники – развитию сибирских регионов : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 3 ч. — Красноярск: Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Ч. 3.

**Основы прогнозирования** эффективных показателей автотракторных двигателей / Н. И. Селиванов, В. С. Киринов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1998. — С. 242 — 248.

**Основы теории**, расчет и испытание автотракторных двигателей : учебное пособие / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков ; Рос. Фед. М-во сел. хоз-ва. Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2002. — 166 с.

**Особенности функционирования** гидроуправляемых фрикционных муфт трактора К-701 / К. В. Филимонов, А. В. Дикунов, Н. И. Селиванов // Красноярский край : освоение, развитие, перспективы : тезисы докладов студенческой научной конференции. — Красноярск, 2003. — Ч. 2. — С. 131 — 132.

**Оценка агротехнических** свойств тракторов в зимних условиях / Н. И. Селиванов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2005. — Вып. 3. — С. 27 — 32. — Библиогр.: с. 32.

**Оценка КПД трансмиссии** сельскохозяйственного трактора при вероятностном изменении температуры окружающего воздуха / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2003. — Вып. 1. — С. 46 — 49. — Библиогр.: с. 49.

**Оценка параметров** гидродинамической передачи трактора при диагностировании / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Сборник научных трудов / Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 1.

**Оценка работоспособностей** дизелей по диапазонам температурного режима / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, С. З. Пичковский // Повышение

эффективности использования сельскохозяйственных машин и агрегатов : сборник научных трудов. — Красноярск, 1992. — С. 30 — 35. — Библиогр.: с. 35.

**Оценка работоспособности** дизелей по диапазонам температурного режима / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, С. З. Пичковский // Повышение эффективности использования сельскохозяйственных машин и агрегатов : сборник научных трудов. — Красноярск, 1994.

**Оценка работоспособности** коробок передач сельскохозяйственных тракторов по диапазонам температурного режима / Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1989. — 14 с. — Деп. в ВНИИТЭИагропром Госагропрома СССР, № 433 // Механизация и электрификация сельскохозяйственного производств. — 1989. — №10.

**Оценка температурно-динамических** качеств ГМП сельскохозяйственных тракторов / Н. И. Селиванов // Высокопроизводительное использование сельскохозяйственных машин и агрегатов с мощными тракторами : тезисы докладов 3-й научно-практической конференции. — Красноярск, 1986.

**Оценка тягово-сцепных** свойств колесного трактора К-701 / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, Р. А. Эбель // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2007. — Вып. 3. — С. 168 — 172. — Библиогр.: с.172.

**Оценка условий** эффективной работы силового агрегата трактора с ГМТ / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 1996. — Вып. 1.

**Оценка энергетических** параметров силового агрегата ДПМ-ГТ / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2001. — Вып. 7. — С. 28 — 38. — Библиогр.: с. 38.

**Оценка энергетических** показателей тракторного дизеля при вероятностном изменении температуры окружающего воздуха / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2003. — Вып. 3. — С. 213 — 218. — Библиогр.: с.218.

**Оценка энергетических** показателей тракторов в зимних условиях / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2001. — Вып. 7. — С. 44 — 47. — Библиогр.: с. 47.

**Оценка энергетических** показателей тракторов в зимних условиях / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2004. — Вып. 7.

**Оценка энергетических** свойств сельскохозяйственных тракторов в зависимости от температуры окружающего воздуха / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Аграрная наука на рубеже веков : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции (4-6 сентября 2003 г.). — Красноярск, 2003. — С. 75 — 76.

**Оценка эффективности** рабочего цикла дизеля на различных топливах / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников, А. А. Доржеев // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008. — Вып. 2. — С. 232 — 238. — Библиогр. в конце ст.

**Памятка слушателям** факультета повышения квалификации кадров и специалистов АПК : методическое руководство / Н. И. Селиванов, Н. И. Сергоманов, С. А. Лукьянов. — Красноярск : Краснояр. СХИ, 1989.

**Параметры гидродогрузателя** обкаточно-тормозного стенда / Н. И. Селиванов, А. И. Хорош, В. С. Киринов // Тезисы вузовской научной конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1993.

**Параметры температурно – динамических** свойств тракторных моторно – трансмиссионных установок / Н. И. Селиванов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Вып. 4. — С. 49 — 53. — Библиогр.: с. 53.

**Перспективы технического** перевооружения сельского хозяйства Красноярского края : [на примере отрасли растениеводства] / Н. И. Селиванов, Э. Г. Шрайнер // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2007. — Вып. 3. — С. 173 — 178. — Библиогр.: с. 178.

**Пневматический привод** сельскохозяйственной и дорожной техники : учебное пособие / А. И. Хорош, Н. И. Селиванов, И. А. Хорош. — Красноярск : Красноярский аграрный университет, 1997. — 220 с.

**Повышение надежности** и эффективности коробки передач трактора К – 701 / С. В. Сапожников, Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Тезисы студенческой научной конференции / М-во сел. хоз-ва и продовольствия ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 2. — С. 11.

**Повышение надежности** отремонтированных коробок передач трактора «Кировец» / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, В. С. Киринов. // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 25 — 29. — Библиогр.: с. 29.

**Повышение работоспособности** гидропривода коробки передач трактора «Кировец» / Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Аграрная наука на



рубеже веков : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции (4-6 сентября 2003 г.). — Красноярск, 2003.

**Повышение работоспособности** и эффективности показателей коробки передач при положительных и отрицательных температурах : отчет о НИР (заключ.) / Краснояр. СХИ ; рук. В. А. Золотухин, Н. И. Селиванов, А. Н. Катцын.— Красноярск, 1977. — 40 с. — № ГР 77054939 ; Инв. № 740680.

**Повышение работоспособности** коробок передач сельскохозяйственных тракторов в зимних условиях / С. А. Зыков, Н. И. Селиванов // Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства Восточной Сибири. — Красноярск, 1989.

**Повышение ресурса** коробок передач трактора «Кировец» / Н. И. Селиванов, К. В. Филимонов // Молодежь Сибири – науке России : сборник материалов межрегиональной научной конференции. — Красноярск, 2003. — Ч. 2.

**Повышение эффективности** гидромеханических передач при низких температурах / Н. И. Селиванов // Совершенствование процессов сельскохозяйственного производства : тезисы докладов краевой научной технической конференции. — Красноярск, 1979.

**Повышение эффективности** гидромеханической передачи мобильных машин совершенствованием ее эксплуатационных режимов при низких температурах : автореф. дис. канд. техн. наук / Н. И. Селиванов. — Л., 1988. — 27 с.

**Повышение эффективности** обработки отремонтированных двигателей ЗМЗ-4062 / Н. И. Селиванов, О. Н. Слюнькова // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 9 — 12. — Библиогр.: с. 12.

**Повышение эффективности** работы тракторных агрегатов в зимних условиях АПК Восточной Сибири : автореферат дис. ... д-ра техн. наук : 05.20.01 : защищена 00.06.2006 / Селиванов Николай Иванович ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : [КрасГАУ], 2006. — 39 с.

**Повышение эффективности** работы тракторных агрегатов в зимних условиях АПК Восточной Сибири : дис. ... д-ра техн. наук : 05.20.01 / Селиванов Николай Иванович ; науч. конс. Н. В. Цугленок ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : [б. и.], 2006. — 387 с. — Библиогр.: с. 320 — 344 (225 названий).

**Показатели оценки** технологических свойств тракторов в зимних усло-

виях / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Улучшение эксплуатационных показателей автомобилей, тракторов и двигателей : сборник научных трудов международной и научно-технической конференции. — СПб., 2007.

**Показатели рабочего** цикла тракторных дизелей на различных топливах / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников // Машино-технологическое, энергетическое и сервисное обеспечение сельхозтоваропроизводителей Сибири : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию академика И. А. Селиванова. — Новосибирск, 2008. — С. 374 — 378.

**Показатели теплообмена** гидромеханической передачи / Н. И. Селиванов // Вопросы эксплуатации машинно-тракторного парка в условиях Восточной Сибири. — Иркутск, 1980. — С. 102 — 108. — Библиогр.: с. 108.

**Показатели технологических** свойств тракторов / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2007. — Вып. 1. — С. 242 — 246. — Библиогр.: с. 246.

**Показатели энергетических** свойств тракторного ДПМ при моделировании нагрузочно-скоростных режимов работы / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2001. — Вып. 7. — С. 38 — 44. — Библиогр.: с. 44.

**Потенциальные возможности** энергонасыщенных гусеничных тракторов / Н. В. Кузьмин, А. В. Кузнецов, Н. И. Селиванов // Современные тенденции развития АПК в России : материалы V Международной научно-практической конференции молодых ученых Сибирского федерального округа. — Красноярск, 2007. — Ч. 2. — С. 67 — 73. — Библиогр.: с. 73.

**Потенциальные возможности** энергонасыщенных колесных тракторов / Н. И. Селиванов, Р. А. Эбель // Инновации в науке и образовании : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Ч. 2 : Научная, научно-практическая и инновационная деятельность. — С. 197 — 201. — Библиогр.: с. 201.

**Потенциальные тяговые** характеристики тракторов на снежном покрове / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2005. — Вып. 7. — С. 200 — 207.

**Потери мощности** в коробке передач трактора К-701 / Н. И. Селиванов [и др.] // Сборник научных трудов / Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 1.

**Потери холостого хода** в гидромеханической передаче при низких температурах / В. А. Золотухин, Н. И. Селиванов // Вопросы эксплуатации машинно-тракторного парка в условиях Восточной Сибири. — Иркутск, 1980. — С. 94 — 98. — Библиогр.: С. 97 — 98.

**Применение рапсового масла** в универсально-пропашных тракторах / Д. А. Санников, А. А. Доржеев, Н. И. Селиванов // Современные тенденции развития АПК в России : материалы V Международной научно-практической конференции молодых ученых Сибирского федерального округа. — Красноярск, 2007. — Ч. 2. — С. 104 — 106. — Библиогр.: с. 106.

**Применение статистических методов** для исследования тягово-сцепных свойств гусеничного трактора на снежном покрове / Н. И. Селиванов, В. А. Лапко, А. В. Кузнецов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2003. — Вып. 1. — С. 60 — 64. — Библиогр.: с. 64.

**Приоритеты развития** и формирования тракторного парка / Н. И. Селиванов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2009. — Вып. 5. — С. 3 — 8. — Библиогр.: с. 8.

**Проблемы зимней эксплуатации** энергонасыщенных тракторов / Н. И. Селиванов, С. А. Черных // Вестник Красноярского государственного технического университета. — Красноярск, 2002. — Вып. 30 : Транспорт.

**Проблемы непрерывного образования**, востребованности получаемых в ВУЗе ЗУНов, междисциплинарных связей и межкафедрального сотрудничества / Н. В. Цугленок [и др.] // Молодой Красноярский специалист XXI века на рынке труда : материалы региональной научной практической конференции. — Красноярск, 2010. — С. 115 — 116.

**Проблемы хозяйственно-питьевого обеспечения** Ачинского района / А. А. Туркин, Н. И. Селиванов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 76 — 78. — Библиогр.: с. 78.

**Прогнозирование и оптимизация** показателей силового агрегата трактора с гидромеханической трансмиссией / Н. И. Селиванов, С. А.

Зыков // Гидропривод машин различного технологического назначения : сборник научных трудов. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1997.

**Прогнозирование и оптимизация** эксплуатационных режимов работы системы ОНВ тракторных и комбайновых дизелей / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Вып. 5.

**Прогнозирование температурно-динамических** качеств моторно-трансмиссионной установки трактора с гидромеханической трансмиссией / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1998.

**Прогнозирование теплового** режима агрегатов гидромеханической передачи сельскохозяйственных тракторов / Н. И. Селиванов // Высокопроизводительное использование сельскохозяйственных машин и агрегатов с мощными тракторами : тезисы докладов 3-й научно-практической конференции. — Красноярск, 1986.

**Программа подготовки** машинистов экскаватора / Н. И. Селиванов, И. А. Хорош, В. С. Кирин. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008.

**Программа подготовки** операторов дизельных электростанций / Н. И. Селиванов, И. А. Хорош, В. С. Кирин. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008.

**Программа подготовки** трактористов-бульдозеристов / Н. И. Селиванов, И. А. Хорош, В. С. Кирин. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008.

**Программа технического** обеспечения АПК Красноярского края до 2010 года / Н. И. Селиванов. — Красноярск, 2007.

**Программа технического** перевооружения сельского хозяйства Красноярского края (НИР) / Н. И. Селиванов. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008.

**Разработка научных основ** перспективного использования агрохимических ресурсов в основных агроландшафтах Красноярского края : отчет о НИР (заключ.) / Н. И. Селиванов, рук. Н. Г. Рудой. — Красноярск, 2005. — 31 с.

**Разработка рекомендаций** по совершенствованию эксплуатационных режимов ГМП сельскохозяйственных тракторов : отчет о НИР (заключ.) / Краснояр. СХИ: ВНТИЦ ; рук. Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1991. — 56 с. — № ГР 01910009283 ; Инв. № 01.9.30001880.

**Разработка эскизного и технического проекта, оптимизация динамических параметров, испытание и доводка конструкции коробки передач перспективного гусеничного трактора мощностью 250-300 л.с. : отчет о НИР (заключ.) / Краснояр. СХИ: ВНИЦ ; рук. В. А. Золотухин, П. Н. Беляев, А. Н. Катцын, Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1979. — 30 с. — № ГР 79065698 ; Инв. № 751681.**

**Расчет и оценка энергосберегающих тяговых агрегатов для выполнения зимних работ / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2003. — Вып. 3. — С. 203 — 213. — Библиогр.: с. 212 — 213.**

**Расчет основных показателей и систем двигателя : методические указания к расчетной графической работе / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, В. А. Щегров. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1995.**

**Расчет температурно-динамических характеристик гидромеханических передач сельскохозяйственных тракторов : методическое руководство. — Красноярск, 1987. — 27 с.**

**Расчет температурных режимов агрегатов гидромеханической передачи / Н. И. Селиванов // Совершенствование процессов сельскохозяйственного производства : тезисы докладов краевой научной конференции (17 - 19 марта 1981 г.). — Красноярск, 1981. — С. 12 — 13.**

**Расчет эксплуатационных параметров сельскохозяйственного трактора : методическое указание / Н. И. Селиванов. — Красноярск : [КрасГАУ], 2009. — 23 с.**

**Расчетная модель теплового баланса гидротрансформатора / А. В. Кузнецов, А. С. Фадеев, Н. И. Селиванов // Красноярский край : освоение, развитие, перспективы : тезисы докладов региональной научной конференции. — Красноярск : [КрасГАУ], 2003. — Ч. 2. — С. 121 — 122.**

**Расчетная модель теплового баланса гидротрансформатора / А. В. Кузнецов, А. С. Фадеев, Н. И. Селиванов // Красноярский край : освоение, развитие, перспективы : тезисы докладов студенческой научной конференции. — Красноярск, 2003. — Ч. 2. — С. 121 — 122.**

**Расширение потенциальных возможностей сельскохозяйственных тракторов / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2009. — Вып. 2. — С. 160 — 165.**

**Рациональное использование гусеничного трактора тягово-**

энергетической концепции в составе почвообрабатывающих агрегатов / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Машино-технологическое, энергетическое и сервисное обеспечение сельхозтоваропроизводителей Сибири : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию академика И. А. Селиванова. — Новосибирск, 2008. — С. 533 — 537. — Библиогр.: с. 537.

**Рациональное использование** сельскохозяйственных тракторов в зимний период / Н. И. Селиванов // Вестник Красноярского государственного технического университета. — Красноярск, 2000. — Вып. 20.

**Рациональное использование** тракторов в зимних условиях / Н. И. Селиванов. — Красноярск : [б. и.], 2006. — 339 с.

**Рациональное функционирование** трактора с гидромеханической трансмиссией при агрегатировании в зимних условиях / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Аграрная наука на рубеже веков : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции (4-6 сентября 2003 г.). — Красноярск, 2003.

**Рациональные параметры** тракторов общего назначения / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский, Н. В. Кузьмин // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 8. — С. 115 — 118.

**Рациональные режимы** и показатели использования трактора New Holland «Т-8040» / Н. И. Селиванов, И. А. Васильев, К. В. Афанасьев // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2009. — Вып. 5. — С. 8 — 11. — Библиогр.: с. 11.

**Рациональные режимы** использования сельскохозяйственного трактора / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 3. — С. 159 — 164.

**Рациональные режимы** использования трактора тягово-энергетической концепции в составе почвообрабатывающих агрегатов / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008. — Вып. 2. — С. 238 — 244. — Библиогр. в конце ст.

**Рациональные параметры** и режимы работы трактора ВТ-150 в составе почвообрабатывающих агрегатов / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008. — Вып. 1. — С. 175 — 183. — Библиогр.: с. 183.

**Рациональные тягово-скоростные** диапазоны использования тракторов 4К4Б «Кировец» / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский, В. В. Киреева //

Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2009. — Вып. 5. — С. 27 — 30. — Библиогр.: с. 30.

**Регулирование двигателя ЯМЗ-240Б трактора К-701 на характеристику постоянной мощности** / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, К. В. Филимонов // Достижение науки и техники – развитию сибирских регионов : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 3 ч. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Ч. 3.

**Рекомендации по агрегатированию гусеничного трактора тяговоэнергетической концепции ВТ-150** / Шарыповский район (Красноярский край). Управление сельского хозяйства [и др.] ; [сост.] Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин. — Красноярск, 2007.

**Рекомендации по инженерно-техническому обеспечению (организационно-технические мероприятия проведения весенних полевых работ)** / Н. И. Селиванов. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008.

**Рекомендации по использованию рапсового масла в качестве топлива для дизелей сельскохозяйственных тракторов и комбайнов** / Шарыповский район (Красноярский край). Управление сельского хозяйства [и др.] ; [сост.] Н. И. Селиванов, Д. А. Санников. — Красноярск, 2007.

**Рекомендации по обоснованию технологий производства и применения рапсового масла в качестве топлива автотракторных дизелей** / Н. И. Селиванов. — М. : ГНУ ГОСНИТИ, 2007.

**Ресурсосберегающее агрегатирование энергонасыщенных тракторов в зимних условиях** / Н. И. Селиванов // Аграрная наука на рубеже веков : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции (4-6 сентября 2003 г.). — Красноярск, 2003.

**Система адаптации сельскохозяйственных тракторов к зимним условиям** / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Аграрная наука на рубеже веков : материалы Всероссийской научно-практической конференции. — Красноярск : [КрасГАУ], 2005.

**Система адаптации эксплуатационных параметров тракторов для основной обработки почвы** / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 7. — С. 127 — 133.

**Система оптимизации эксплуатационных параметров и режимов работы энергонасыщенных тракторов** / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2009. — Вып. 5. — С. 133 — 138.

**Система охлаждения** рабочей жидкости гидротрансформатора / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Вып. 4. — С. 53 — 55. — Библиогр.: с. 55.

**Снижение расхода** топлива при эксплуатации мобильных энергетических средств в зимний период / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Достижение науки и техники – развитию сибирских регионов : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 3 ч. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Ч. 3.

**Совершенствование технологической** обкатки агрегатов силового привода трактора «Кировец» / Н. И. Селиванов [и др.] // Технологии неистощительного землепользования : материалы научной конференции. — Красноярск, 1997.

**Совершенствование эксплуатационных** режимов гидромеханической передачи мобильных машин в зимних условиях / Н. И. Селиванов. — Красноярск, 1989. — 14 с. — Деп. в ВНИИТЭИагропром Госагропрома СССР, № 31 // Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства. — 1989. — № 3.

**Совместная работа** гидротрансформатора и дизеля постоянной мощности при низких температурах / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Тезисы вузовской научной конференции. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1993.

**Состояние и перспективы** тракторооснащенности агропромышленного комплекса / Н. И. Селиванов Кузнецов // Аграрная наука на рубеже веков : материалы Всероссийской научно-практической конференции. — Красноярск : [КрасГАУ], 2005.

**Состояние и перспективы** тракторооснащенности АПК Республики Тыва / Н. И. Селиванов, А. М. Тапышпан // Аграрная наука на рубеже веков : материалы Всероссийской научно-практической конференции. — Красноярск, 2007. — Ч. 1.

**Справочник по топливу**, смазочным материалам и техническим жидкостям : учебное пособие / Н. И. Селиванов. — Красноярск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 1998.

**Сравнительная оценка** эффективности тракторов / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский, Н. В. Кузьмин // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 5. — С. 119 — 126.



**Стажировка студентов** в фермерских хозяйствах Германии : методическое пособие / Н. И. Селиванов, С. Т. Ликаев // Опыт работы коллектива факультета по совершенствованию технологической подготовки студентов / Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 1992.

**Структура и модели** системной адаптации тракторов к условиям функционирования / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2009. — Вып. 1. — С. 122 — 126.

**Структура системы** адаптации эксплуатационных параметров машинно-тракторного агрегата к использованию альтернативного топлива / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008. — Вып. 1. — С. 183 — 188. — Библиогр.: с. 188.

**Структурная схема** исследований эффективности применения смешанного топлива / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников, А. А. Доржиев // Инновации в науке и образовании : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Ч. 2 : Научная, научно-практическая и инновационная деятельность. — С. 209 — 212. — Библиогр.: с. 212.

**Температурно-динамические качества** тракторного гидротрансформатора / А. В. Кузнецов, В. С. Киселев, Н. И. Селиванов // Красноярский край : освоение, развитие, перспективы : тезисы докладов региональной научной конференции. — Красноярск : [КрасГАУ], 2003. — Ч. 2. — С. 122 — 123.

**Температурно-динамические качества** тракторного гидротрансформатора / А. В. Кузнецов, В. С. Киселев, Н. И. Селиванов // Красноярский край: освоение, развитие, перспективы : тезисы докладов студенческой научной конференции. — Красноярск, 2003. — Ч. 2. — С. 122 — 123.

**Тенденции развития** и эффективность использования гусеничных тракторов / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов, Н. В. Кузьмин // Вестник Красноярского государственного технического университета. — Красноярск, 2005. — Вып. 39 : Транспорт.

**Теория, основы** расчета и анализ работы ДВС тракторов и автомобилей : методическое пособие к выполнению курсовой работы студентами факультета механизации сельского хозяйства / Н. И. Селиванов, В. С. Кирилин, В. И. Синиборов. — Красноярск : Краснояр. СХИ, 1985.

**Тепловой баланс** силового агрегата трактора с ГМТ / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков // Теплообмен и гидродинамика : межвузовский сборник научных трудов. — Красноярск : Краснояр. политехн. ин-т, 1992.

**Тепловой режим** и показатели использования силового агрегата трактора с гидромеханической трансмиссией в зимних условиях / Н. И. Селиванов, С. А. Киринов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 1998. — Вып. 3.

**Технический уровень** и эффективность использования сельскохозяйственных тракторов общего назначения / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2004. — Вып. 5. — С. 149 — 154. — Библиогр.: с. 154.

**Техническое оснащение** и перевооружение растениеводства в сельском хозяйстве Красноярского края / Н. И. Селиванов, А. А. Васильев // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2009. — Вып. 1. — С. 117 — 121.

**Технологическая модернизация** АПК Республики Тыва / Н. И. Селиванов, А. М. Тапышпан // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2009. — Ч. 2. — С. 92 — 94.

**Технологические энергозатраты** производства биотоплива на основе рапсового масла / Н. И. Селиванов, А. А. Доржиев // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2009. — Вып. 5. — С. 27 — 30. — Библиогр.: с. 30.

**Технологический уровень** тракторов в зимний период / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2005. — Вып. 8. — С. 210 — 217. — Библиогр.: с. 216 — 217.

**Технология производства** биотоплива из рапсового масла : рекомендация / Н. И. Селиванов, А. А. Доржиев. — [Красноярск] : КроЗГОСНИТИ, 2008.

**Технология производства** биотоплива на основе рапсового масла / Н. И. Селиванов, А. А. Доржиев // Машино-технологическое, энергетическое и сервисное обеспечение сельхозтоваропроизводителей Сибири : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию академика И. А. Селиванова. — Новосибирск, 2008. — С. 370 — 373. — Библиогр.: с. 373.

**Технология производства** смесового топлива на основе рапсового масла / Н. И. Селиванов, А. А. Доржиев. — М.: ГОСНИТИ, [2010].

**Топливная аппаратура** автотракторных дизелей. Обслуживание и ре-

монт : учебное пособие / Н.И. Селиванов, В.С. Кирин; Рос. Фед. М-во сел. хоз-ва, Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2002. — 111 с.

**Топливная аппаратура** автотракторных дизелей. Регулирование, испытание и исследование : методическое пособие / Н. И. Селиванов. — Красноярск : Краснояр. СХИ, 1989.

**Топливная аппаратура** автотракторных дизелей. Регулирование, испытание и исследование : методическое пособие / Н. И. Селиванов. — Красноярск : КГАУ, 2001.

**Топливо и смазочные материалы** : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов / сост. Н.И. Селиванов, С.А. Черных. — Красноярск : КГАУ, 2001. — 56 с. — Библиогр.: с. 47 (6 названий).

**Топливо, смазочные материалы** и технические жидкости : [учебно – методическое пособие для самостоятельной работы студентов] / Краснояр. гос. аграр. ун-т ; сост.: Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008. — 98 с. : табл.

**Тракторы и автомобили** : курсовое и дипломное проектирование : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерным специальностям] / Н. И. Селиванов ; Федеральное агентство по сел. хоз-ву, Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2005. — 156 с. : ил., табл. — Библиогр.: с. 136 (6 названий).

**Тракторы и автомобили** : учебно-методическое пособие по курсовому проектированию / Николай Иванович Селиванов. — Красноярск : КГАУ, 1995. — 135 с.

**Тягово – динамические свойства** тракторов с ДПМ на снежном покрове / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2006. — Вып. 13. — С. 293 — 299. — Библиогр.: с. 299.

**Тягово – сцепные свойства** гусеничных тракторов / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2007. — Вып. 2. — С. 212 — 216. — Библиогр.: с. 216.

**Тягово – сцепные свойства** трактора К-701 на снежном покрове / Н. И. Селиванов, К. Ф. Филимонов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 6 — 9. — Библиогр.: с. 9.

**Тягово – сцепные свойства** тракторов на снежном покрове / Н. И. Се-

ливанов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2005. — Вып. 9. — С. 218 — 222. — Библиогр.: с. 222.

**Тягово-цепные свойства** гусеничного трактора на снежном покрове / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 2001. — Вып. 7.

**Тягово-цепные свойства** трактора Т-250 / Н. И. Селиванов, Д. В. Фризоргер // Инновации в науке и образовании : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Ч. 2 : Научная, научно-практическая и инновационная деятельность. — С. 201 — 204. — Библиогр.: с. 204.

**Тягово-энергетические показатели** трактора ВТ-100Д / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2005. — Вып. 3. — С. 47 — 52. — Библиогр.: 5 названий.

**Тяговые испытания трактора** : методические указания / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников. — Красноярск : КрасГАУ, 2010. — 43 с.

**Улучшение адаптации** силового агрегата трактора с ГМТ в зимних условиях / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, А. В. Кузнецов // Сборник научных трудов / Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 1.

**Улучшение топливной экономичности** силового агрегата трактора с ГМТ при работе с недогрузкой / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Транспортные средства Сибири : межвузовский сборник научных трудов с международным участием. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 2000. — Вып. 6.

**Улучшение эксплуатационных** качеств сельскохозяйственных тракторов при работе с недогрузкой / Н. И. Селиванов // Сборник научных трудов / Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 1.

**Управление самоходными машинами** : учебно - методическое пособие для учебной практики / Н. И. Селиванов, В. Н. Запрудский, А. Я. Горбачев ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2005. — 64 с. — Библиогр.: с. 64 (4 названия).

**Устройство и техническое обслуживание** легковых автомобилей : дополнительное учебное пособие учебным заведениям, осуществляющим подготовку водителей транспортных средств категории "В" / А. В. Рубин, Н. И. Селиванов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. Краснояр. гос. аграр.

ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — 147 с. : ил. — Библиогр.: с. 147 (11 названий).

**Физико-механические свойства** частиц песка, загрязняющего скважины / Н. И. Селиванов, А. А. Туркин, С. К. Манасян // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 72 — 74. — Библиогр.: с. 74.

**Фильтрация воды в почвогрунтах** / С. К. Манасян [и др.] // Аграрная наука на рубеже веков. — Красноярск : [КрасГАУ], 2006. — Ч. 2 (секции 8 - 17). — С. 149 — 150. — Библиогр.: с. 150.

**Характеристики тракторных дизелей** на различных топливах / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников, А. А. Доржеев // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2008.

**Характеристики тракторных дизелей** на различных топливах / Н. И. Селиванов, А. А. Доржеев, Д. А. Санников // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2009. — Ч. 2. — С. 72 — 75. — Библиогр.: с. 74 — 75 (2 названия).

**Экспериментальное исследование** работы трактора К-701 с двумя уровнями мощности / С. Н. Федоров, Н. И. Селиванов // Тезисы студенческой научной конференции / М-во сел. хоз-ва и продовольствия ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2000. — Ч. 2. — С. 6.

**Эксплуатационно – технологические** показатели мобильных сельскохозяйственных агрегатов с трактором ДТ-175С в зимних условиях / Н. И. Селиванов, А. В. Кузнецов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства. — Красноярск : КрасГАУ, 2004. — Вып. 2. — С. 29 — 31.

**Эксплуатационные параметры** тракторов для основной обработки почвы / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2010. — Вып. 6. — С. 132 — 139.

**Эксплуатационные показатели** тракторов с адаптированными моторно-трансмиссионными установками на зимних операциях / Н. И. Селиванов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2006. — Вып. 10. — С. 215 — 221. — Библиогр.: с. 221.

**Эксплуатационные свойства** сельскохозяйственных тракторов : учебное пособие / Н. И. Селиванов. — Красноярск : КрасГАУ, 2010. — 347 с.

**Экстремальные значения** энергетических параметров трактора / Н. И. Селиванов [и др.] // Инновации в науке и образовании : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Ч. 2 : Научная, научно-практическая и инновационная деятельность. — С. 189 — 194.

**Электронный комплекс** по тракторам и автомобилям : электронный учебно-методический комплекс / Н. И. Селиванов, В. С. Киринов, К. В. Филимонов // [http://kgau.ru/index.php?code=1\\_2\\_4\\_1\\_3](http://kgau.ru/index.php?code=1_2_4_1_3)

**Энергонасыщенность универсально-пропашных** тракторов / Н. И. Селиванов, А. А. Доржеев, Д. А. Санников // Инновации в науке и образовании : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ. — Красноярск : КрасГАУ, 2007. — Ч. 2 : Научная, научно-практическая и инновационная деятельность. — С. 206 — 209. — Библиогр.: с. 209.

**Эффективное использование** гусеничного трактора на почвообработке / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин, А. В. Кузнецов // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2008.

**Эффективное использование** гусеничного трактора на почвообработке / Н. И. Селиванов, Н. В. Кузьмин, А. В. Кузнецов // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2009. — Ч. 2. — С. 75 — 77. — Библиогр.: с. 77.

**Эффективное использование** тракторов в зимних условиях Восточной Сибири : рекомендации / Н. И. Селиванов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2006. — 52 с. : ил. — Библиогр.: с. 49 — 51 (26 названий).

**Эффективное использование** энергонасыщенных тракторов / Н. И. Селиванов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск : КрасГАУ, 2008. — 228 с. : ил. — Библиогр.: с. 226 — 228.

**Эффективность адаптации** тракторного дизеля к работе на альтернативном топливе / Н. И. Селиванов, Д. А. Санников, О. Н. Слюнькова // Инновационное развитие регионов Сибири : материалы Межрегиональ-

ной научно-практической конференции : в 2 ч. — Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2006. — Ч. 1.

**Эффективность использования** системы охлаждения надувочного воздуха дизеля постоянной мощности при низких температурах / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин, А. В. Кузнецов // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 1999. — Вып. 4. — С. 30 — 39. — Библиогр.: с. 172.

**Эффективность производства** и использование биотоплива на основе рапсового масла в тракторных дизелях / Н. И. Селиванов, А. А. Доржеев, Д. А. Санников // Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2009. — Ч. 2. — С. 67 — 71. — Библиогр.: с. 67.

**Эффективность производства** и использования биотоплива на основе рапсового масла в тракторных дизелях / Н. И. Селиванов, А. А. Доржеев // Вестник КрасГАУ. — Красноярск : [КрасГАУ], 2008. — Вып. 4. — С. 236 — 241. — Библиогр.: с. 240 — 241. — См. также: Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития» : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции. — Красноярск, 2008.

**Эффективность функционирования** МТУ сельскохозяйственного трактора с ГМТ на двух уровнях номинальной мощности / Н. И. Селиванов, С. А. Зыков, А. В. Кузнецов // Достижение науки и техники – развитию сибирских регионов : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 3 ч. — Красноярск : Краснояр. гос. техн. ун-т, 1999. — Ч. 3.

**Эффективные показатели** и токсичность автомобильного двигателя при работе на сжиженном газе / Н. И. Селиванов, В. С. Кирин // Технологии неистощительного землепользования : материалы научной конференции. — Красноярск, 1997.

## Соавторы

Антифеев В.А.  
Афанасьев К.В.  
Безручко И.В.  
Беляев П.Н.,  
Болдарук Ю.Н.  
Вагин А.С.,  
Васильев А.А.  
Васильев И.А.,  
Ворожейкин Г.Г.  
Гаврилов В.Н.  
Гаврилюк Е.В.  
Горбачев А.Я.  
Дикунов А.В.  
Доржеев А.А.  
Запрудский В.Н.  
Захватов М.Е.  
Золотухин В.А.,  
Зыков С.А.  
Казакевич А.Г.  
Кайзер Ю.Ф.  
Катцын А.Н.  
Киреева В.В.  
Кирин В.С.  
Киселев В.С.  
Корчагин В.С.  
Кузнецов А.В.  
Кузьмин Н.В.  
Куликов М.В.  
Лапко В.А.  
Лицаев С.Т.

Лукьянов С.А.  
Ляпидовский Ю.Ю.  
Манасян С.К.  
Петрашкевич В.Н.  
Пичковский С.З.  
Рубин А.В.  
Рубина Г.К.  
Санников Д.А.  
Селиванов Е.Н.  
Селиванов С.Н.  
Сергоманов Н.И.  
Синиборов В.И.  
Слюнькова О.В.  
Слюнькова О.Н.  
Солохина Т.Ф.  
Тапышпан А.М.  
Туркин И.А.  
Фадеев А.С.  
Федоров С.Н.  
Филимонов К.В.  
Фризоргер Д.В.  
Хорош А.И.  
Хорош И.А.  
Цугленок Н.В.  
Черных С.А.  
Шемелев В.Г.  
Шрайнер Э.Г.  
Щегров В.А.  
Эбель Р.А.



## Содержание

От составителя	3
Указатель трудов	6
Авторские свидетельства	39
Информационные листки	39
Патенты	41
Алфавитный указатель трудов	43
Соавторы	71

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 24.49.04.953.П. 000381.09.03 от 25.09.2003 г.  
Подписано в печать                      Формат 60x84/16. Бумага тип. № 1

Печать – ризограф. Усл. печ. л. Тираж 100 экз. Заказ №  
Издательство Красноярского государственного аграрного университета  
660017, Красноярск, ул. Ленина, 117

72

56