

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГОУ ВПО  
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»  
Научная библиотека

---

Серия «Портреты ученых академии». Выпуск 4

# **ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ УСАТОВ**

***БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ***

***к 70-летию со дня рождения  
и 50-летию со дня основания ПГСХА***

Уссурийск 2007

УДК 012 : 631.3

Владимир Михайлович Усатов: биобиблиограф. указ к 70-летию со дня рождения и к 50-летию со дня основания ПГСХА / сост. Л.М. Бондаренко, В.Н. Култышева; под ред. А.А. Ивановой; Примор. гос. с.-х. акад., Науч. б-ка.- Уссурийск, 2007.- 20с.

Четвертый выпуск указателя посвящен старейшему работнику ПГСХА, директору Института механизации сельского хозяйства, кандидату технических наук, профессору, члену-корреспонденту Международной академии аграрного образования, Почетному работнику высшего профессионального образования Российской Федерации, награжденному медалью «Ветеран труда» В.М. Усатову.

Выпуск включает краткий очерк его научной, педагогической и общественной деятельности, хронологический указатель трудов и справочные материалы издания.

Публикация рассчитана на всех интересующихся современными проблемами механизации сельского хозяйства. Она представляет интерес для учащихся техникумов и студентов вузов агропромышленного профиля.

Составители: Л.М. Бондаренко, заведующая библиотекой Института механизации сельского хозяйства.

В.Н. Култышева, библиограф библиотеки Института механизации сельского хозяйства.

Под редакцией библиографа А.А. Ивановой

## **ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ УСАТОВ:**

библиографический указатель  
к 70-летию со дня рождения  
и 50-летию со дня основания ПГСХА

Подписано в печать 19. 07. 2007 г. Формат 60 x 90. Бумага офсетная.  
Печать RISOGRAPH TR 1510. Уч.-изд.л. 1,2. Тираж 50 экз. Заказ

ФГОУ ВПО ПГСХА, 692510. Уссурийск, пр. Блюхера, 44.

Участок оперативной полиграфии ФГОУ ВПО ПГСХА,  
692500. Уссурийск, ул. Раздольная, 8.

## **ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УСАТОВА ВЛАДИМИРА МИХАЙЛОВИЧА,**

директора Института механизации сельского хозяйства  
«Приморской государственной сельскохозяйственной академии»,  
профессора, кандидата технических наук,  
Почетного работника высшего профессионального образования РФ,  
члена-корреспондента Международной академии аграрного обра-  
зования, награжденного медалью «Ветеран труда».

- 1937      Родился в г. Узген, Ошской области Киргизской ССР.
- 1955-      Студент Ташкентского индустриального техникума Уп-  
1958      равления промышленности Ташгорисполкома г. Таш-  
             кента.
- 1958-      Служба в рядах Вооруженных Сил Союза ССР ТО ВМФ.  
1961
- 1961-      Студент Приморского сельскохозяйственного института.  
1966
- 1963      Инструктор по вождению комбайнов.
- 1964      Работа в учхозе с. Воздвиженка.
- 1965      Мастер производственного обучения.
- 1966      Уссурийский АРЗ – 25 г. Уссурийск.
- 1966-      Зав. учебными мастерскими учебного парка. г. Уссу-  
1967      рийск, ПСХИ.
- 1967-      Ассистент кафедры технологии металлов и ремонта  
1969      машин. Уссурийск, ПСХИ.
- 1969-      Учеба в аспирантуре. г. Уссурийск, ПСХИ.  
1971

- 1970      Младший научный сотрудник. г. Уссурийск, ПСХИ.
- 1971-1979    Старший преподаватель кафедры технологии металлов и ремонта машин. г. Уссурийск, ПСХИ.
- 1979-1981    Доцент кафедры технологии металлов и ремонта машин. г. Уссурийск, ПСХИ.
- 1981-1986    Заведующий кафедрой «Тракторы и автомобили» г. Уссурийск, ПСХИ.
- 1987-1997    Декан факультета механизации сельского хозяйства. г. Уссурийск, ПСХИ.
- 1997-2005    Директор Института механизации сельского хозяйства Приморской государственной сельскохозяйственной академии (Совет ИМСХ) г. Уссурийск, ПГСХА.
- 2000-2007    Профессор кафедры автотракторной сельскохозяйственной техники Института механизации сельского хозяйства Уссурийск, ПГСХА.

**КРАТКИЙ ОЧЕРК ЖИЗНИ,  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ  
И ОРГАНИЗАТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
УСАТОВА ВЛАДИМИРА МИХАЙЛОВИЧА,**

директора Института механизации сельского хозяйства  
«Приморской государственной сельскохозяйственной академии»,  
профессора, кандидата технических наук,  
Почетного работника высшего профессионального образования РФ,  
члена-корреспондента Международной академии аграрного обра-  
зования, награжденного медалью «Ветеран труда».

В.М. Усатов родился 20 июля 1937 года в г. Узген, Ошской области, Киргизской ССР. После окончания средней школы в 1955 году поступил в Ташкентский индустриальный техникум Управления Ташгорисполкома города Ташкента и в 1958 году окончил его с отличием.

С марта 1958 г. по июль 1961 г. Владимир Михайлович служил в рядах Вооруженных Сил Союза ССР ТО ВМФ.

После службы с 1961 г. по 1966 г. – учеба в Приморском сельскохозяйственном институте на факультете механизации сельского хозяйства.

Во время учебы работает инструктором по вождению комбайнов (1963 г.), а с 1964 г. – мастером производственного обучения.

По окончании учебы работает на Уссурийском АРЗ-25. С сентября 1966 г. по октябрь 1967 г. – зав. учебными мастерскими учебного парка ПСХИ г. Уссурийска. Затем в 1967 году зачислен на должность ассистента кафедры технологии металлов и ремонта машин.

С 1969 по 1971 гг. – обучался в очной аспирантуре Приморского сельскохозяйственного института. После окончания аспирантуры зачислен на должность старшего преподавателя кафедры технологии металлов и ремонта машин.

В 1979 г. защищает кандидатскую диссертацию по специальности 05.20-01 «Исследование работы кустарниково-болотных плугов при освоении целинных земель для возделывания риса в условиях Приморского края» и переводится на должность исполняюще-

го обязанности доцента кафедры технологии металлов и ремонта машин, по конкурсу избирается на должность зав. кафедрой «Тракторы и автомобили».

С 1986 года назначен деканом факультета механизации сельского хозяйства.

С мая 1997 года и по настоящее время Владимир Михайлович трудится в должности директора Института механизации сельского хозяйства ПГСХА. Все это время занимается подготовкой высококвалифицированных специалистов инженерного профиля для системы АПК.

Вся его трудовая деятельность направлена на совершенствование учебно-методической и воспитательной работы со студентами. За все время работы в Академии он показал себя высококвалифицированным преподавателем и воспитателем, владея современной методикой преподавания и постоянно совершенствуя ее. Его научная работа способствует развитию рисосеяния Дальневосточного региона. Им впервые обоснована технология бескулисной планировки рисовых полей в условиях Приморского края. Научно-методическая деятельность В.М. Усатова освещена в 52 научных работах, напечатанных в изданиях отраслевых вузов Российской Федерации.

В 2005 году издано учебное пособие «Тракторы и автомобили». В 2006 году вышла монография «Вопросы очистки каналов рисовых оросительных систем Приморского края с применением виброударного механизма метателя».

В 2007 году готовится к выпуску учебное пособие «Гидравлическое оборудование тракторов и автомобилей».

Владимир Михайлович активно участвует в реализации национальных проектов в образовательной деятельности.

Находясь на посту директора Института механизации сельского хозяйства, он постоянно вносит большой вклад в развитие и укрепление материально-технической базы, совершенствование учебного процесса, открытие новых специальностей, необходимых в условиях рыночной экономики, внедрение в учебный процесс новых технологий и способствует его научно-методическому обеспечению в рамках всех специальностей.

Организуя научно-методические конференции и принимая активное участие в работе подобных конференций в других вузах страны, он способствует распространению и внедрению новых

форм и методов обучения студентов, средств активизации их познавательной деятельности.

Лекционные и лабораторно-практические занятия по дисциплине «Тракторы и автомобили» и дипломное проектирование ведется на высоком методическом уровне. Под его руководством успешно работает и постоянно совершенствуется студенческая наука в институте.

За многолетнюю и плодотворную работу имеет различные поощрения администрации академии, города, края, Минсельхозпрода Российской Федерации. Награжден медалью «Ветеран труда». Является «Почетным работником высшего профессионального образования».



# ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

## ОПУБЛИКОВАННЫЕ РАБОТЫ

1971 – 1974

1. Волков И.Ф. К вопросу применения плугов ПБН – 100А для планировки рисовых земель / И.Ф. Волков, В.М. Усатов, А.А. Демин // Механизация сельскохозяйственного производства на Дальнем Востоке: сб. науч. тр. / ПСХИ.- Улан-Удэ, 1971.- Вып. 14.
2. Волков И.Ф. К вопросу разработки методики определения степени перемешивания почвы / И.Ф. Волков, А.А. Демин, В.М. Усатов // Механизация сельскохозяйственного производства на Дальнем востоке: сб. науч. тр. / ПСХИ.- Улан-Удэ, 1971.- Вып. 14.
3. Волков И.Ф. К изысканию конструктивных параметров плуга для бескулисной планировки полей под рис / И.Ф. Волков, В.М. Усатов, А.А. Демин // Механизация сельскохозяйственного производства на Дальнем Востоке: сб. науч. тр. / ПСХИ.- Благовещенск, 1972.- Вып. 21.
4. Волков И.Ф. К обоснованию технологии планировки рисовых земель в условиях Приморского края / И.Ф. Волков, А.А. Демин, В.М. Усатов // Механизация сельскохозяйственного производства на Дальнем Востоке: сб. науч. тр. / ПСХИ.- Улан-Удэ, 1971.- Вып. 14.
5. Волков И.Ф. Навесной динамометрический плуг / И.Ф. Волков, В.М. Усатов, А.А. Демин // Механизация сельскохозяйственного производства на Дальнем Востоке: сб. науч. тр. / ПСХИ.- Улан-Удэ, 1971.- Вып. 14.
6. Демин А.А. Изменения качества пахоты при деформации рамы плуга / А.А. Демин, И.Ф. Волков, В.М. Усатов // Сб. науч. тр. / ПСХИ.- Уссурийск, 1974.- Вып. 29.
7. Демин А.А. Исследование тягового сопротивления плугов в связи с частичным промерзанием почв / А.А. Демин, И.Ф. Волков, В.М. Усатов // Сб. науч. тр. / ПСХИ.- Благовещенск, 1973.- Вып. 2.

8. Демин А.А. Определение сил, действующих на рабочие органы плуга / А.А. Демин, И.Ф. Волков, В.М. Усатов // Сб. науч. тр. / ЧИМЭСХ.- Челябинск, 1974.- Вып. 29.

9. К вопросу о диагностике навесных плугов / И.Ф. Волков, А.А. Демин, В.М. Усатов, А.Д. Пивоваров // Механизация сельскохозяйственного производства на Дальнем Востоке: сб. науч. тр. / ПСХИ.- Благовещенск, 1972.- Вып. 21.

10. Усатов В.М. К энергетической оценке пахотных агрегатов при бескулисной планировке рисовых полей / В.М. Усатов // Сб. науч. тр. / ПСХИ.- 1973.- Вып.2.

## 1975 – 1979

11. Волков И. Ф. Бескулисная технология планировки полей под рис в условиях Приморского края и возможность использования пахотных агрегатов / И.Ф. Волков, В.М. Усатов // Науч. тр. / Новосибирский СХИ.- Новосибирск, 1978.- Т. 115.- С. 46-51.

12. Демин А.А. Состояние вопроса с выполнением пахотных работ в Приморском крае / А.А. Демин, И.Ф. Волков, В.М. Усатов // Сб. науч. тр. / ПСХИ.- Уссурийск, 1975.- Вып. 38.

13. Демин А.А. Теоретические предпосылки повышения производительности пахотных агрегатов / А.А. Демин, И.Ф. Волков, В.М. Усатов // Сб. науч. тр. / ПСХИ.- Уссурийск, 1975.- Вып. 38.

14. Усатов В.М. Влияние скоростных режимов работы кустарниково-болотных плугов на степень перераспределения генетических горизонтов / В.М. Усатов, И.Ф. Волков, А.А. Демин // Сб. науч. тр. / ПСХИ.- Уссурийск, 1975.- Вып. 38.

15. Усатов В.М. Горячая обработка металлов: курс лекций для студентов-заочников инженерных факультетов ВУЗов по специальности 150900 / В.М. Усатов; ПСХИ.- Уссурийск, 1979.- 46с.

16. Усатов В.М. Исследование работы кустарниково-болотных плугов при освоении целинных земель для возделывания риса в условиях Приморского края / В.М. Усатов; Новосибирский СХИ.- Новосибирск, 1978.- 18с.

17. Усатов В.М. К вопросу применения положений теории кинематики движения пласта полемешно-овальной поверхности плуга

при обосновании ее основных параметров / В.М. Усатов // Сб. науч. тр. / ПСХИ.- Уссурийск, 1977.- Вып. 42.- С. 54-62.

18. Усатов В.М. Холодная обработка металлов: курс лекций для студентов-заочников инженерных факультетов сельскохозяйственных ВУЗов по специальности 150900 / В.М. Усатов; ПСХИ.- Уссурийск, 1978.- 75с.

## 1985 – 1990

19. Система машин для комплексной механизации сельского хозяйства Приморского края на предстоящие годы: метод. рекомендации / М.Г. Гершевич, М.А.Цимерман, В.М. Усатов, В.В. Ефименко, А.А. Новак и др.- Владивосток, 1988.- 215с.

20. Система машин для комплексной механизации в земледелии на 1986-1995гг. / В.М. Усатов, А.А. Новак // Система земледелия в Приморском крае: рекомендации / ВАСНИЛ СО, Прим НИИСХ.- Новосибирск, 1990.- С. 201-210.

21. Усатов В.М. Бескулисная планировка рисовых полей в условиях Приморского края: рекомендации по внедрению в производство законченных научных разработок / В.М. Усатов.- 1985.

22. Усатов В.М. К обоснованию необходимости уточнения зональных коэффициентов расхода запасных частей / В.М. Усатов, А.А. Демин //Эффективное использование сельскохозяйственной техники на Дальнем Востоке: сб. науч. тр. / ПСХИ.- Уссурийск, 1985.- С. 62-69.

23. Усатов В.М. Конструкция тракторов и автомобилей: метод. указания для студентов 2 курса Института механизации / В.М. Усатов, М.А. Цимерман; ПСХИ.- Уссурийск, 1988.

24. Усатов В.М. Методические указания по проведению учебной практики для студентов 2-го курса факультета механизации / В.М. Усатов; ПСХИ.- Уссурийск, 1985.- 8с.

25. Усатов В.М. Программа и дневник учебной практики по тракторам и сельхозмашинам для студентов 2-го курса факультета механизации / В.М. Усатов; ПСХИ.- Уссурийск, 1985.- 16с.

26. Усатов В.М. Система ведения сельского хозяйства в Приморском крае на 1986 – 1990 гг.: рекомендации по внедрению в

производство / В.М. Усатов, Л.А. Белозеров, М.А. Цимерман, Н.С. Довбенко.- Владивосток, 1987.- 25с.

27. Усатов В.М. Электрооборудование тракторов, автомобилей, комбайнов: метод. указания для студентов 3 курса факультета механизации / В.М. Усатов, М.А. Цимерман; ПСХИ.- Уссурийск, 1988.

## 1991 – 1999

28. Усатов В.М. Вопросы механизации сельского хозяйства в современных условиях / В.М. Усатов // Материалы науч.-практ. конф. / ПГСХА.- Уссурийск, 1996.

29. Усатов А.В. К вопросу совершенствования конструкции сепарирующих рабочих органов картофелеуборочных машин / А.В. Усатов, А.Н. Шишлов, В.М. Усатов // Сб. науч. тр. аспирантов / ПГСХА.- Уссурийск, 1998.- Вып. 1.- С. 43-45.

30. Усатов В.М. Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства: метод. указания для студентов 1-го курса Института земледелия и природообустройства / В.М. Усатов, М.Г. Левченко / ПГСХА.- Уссурийск, 1998.- 32с.

31. Усатов В.М. На пути преобразования / В.М. Усатов // Реализация ГОС высш. проф. образования в ПГСХА: тез. докл. на XXI конф. 21-23 февр. 1996 г. / ПГСХА.- Уссурийск, 1996.- С. 43-45.

32. Усатов В.М. Обработка конструкционных материалов. Точение, сверление: метод. указания / В.М. Усатов, Т.И. Терентьева, М.А. Чернушко / ПСХИ.- Уссурийск, 1992.- 29с.

33. Усатов А.В. Сравнительные исследования технологий возделывания и уборки картофеля в условиях Приморского края / А.В. Усатов, А.Н. Шишлов, В.М. Усатов // Перспективы сотрудничества рос. аграр. учеб. заведений со странами АТР: материалы межвуз. регион. науч. конф. / ПГСХА.- Уссурийск, 1999.- С. 228-231.

34. Усатов В.М. Методические указания к лабораторным работам для студентов очного и заочного отделения факультета механизации по курсу «Технология конструкционных материалов» / В.М. Усатов, Т.И. Терентьева, М.А. Чернушко / ПСХИ.- Уссурийск, 1991.- 45с.

## 2000 – 2001

35. Механизация производственных процессов в животноводстве / В.М. Усатов, Н.Т. Коршунов, Н.И. Сироткин, В.К. Яковенко, В.И. Комиссаров, Л.А. Белозеров, В.Н. Красковский // Система ведения агропромышленного производства Приморского края / РАСХН ДВИМЦ, ПримНИИСХ.- Новосибирск, 2001.- С. 338-351.

36. Роль научно-производственных подразделений в улучшении качества подготовки агроинженера / В.М. Усатов, Л.А. Белозеров, С.В. Иншаков, А.А. Новак // Состояние и перспективы агроинженер. образования на Дальнем Востоке: юбил. сб. тр., посвящ. 40-летию образования ин-та механизации с.- х. / ПГСХА.- Уссурийск, 2001.- С. 34-36.

37. Усатов А.В. Влияние технологии возделывания картофеля на уборку и сепарацию картофелеуборочных машин / А.В. Усатов, В.М. Усатов // Роль науч. исслед. высш. учеб. заведений в формировании науч. – техн. и производств. потенциала региона: материалы науч. – производств. конф., посвящ. 100-летию высш. образования на Дальнем Востоке / ПГСХА.- Уссурийск, 2000.- С. 126-131.

38. Усатов В.М. Из прошлого в будущее / В.М. Усатов // Состояние и перспективы агроинженер. образования на Дальнем Востоке: юбил. сб. тр., посвящ. 40-летию образования ин-та механизации с.-х. / ПГСХА.- Уссурийск, 2001.- С. 6-10.

39. Усатов В.М. Организация самостоятельной работы студентов в Институте механизации сельского хозяйства / В.М. Усатов // Организация самостоят. работы студентов и ее роль в подготовке высококвалифицир. специалистов при реализации гос. образоват. стандарта высш. проф. образования: межвуз. сб. тр. / ПГСХА.- Уссурийск, 2000.-С. 120-121.

40. Усатов В.М. Самостоятельная работа студентов в свете реализации ГОС ВПО / В.М. Усатов, А.А. Новак, Л.А. Белозеров, С.В. Иншаков // Состояние и перспективы агроинженер. образования на Дальнем Востоке: юбил. сб. тр., посвящ. 40-летию образования ин-та механизации с.-х. / ПГСХА.- Уссурийск, 2001.

41. Усатов В.М. Совершенствование учебного процесса подготовки инженера – механика отрасли АПК / В.М. Усатов, А.А. Новак; ВГУЭС.- Владивосток, 2000.- 3с.

42. 40 ступеней к совершенству агроинженерных кадров: юбил. изд., посвящ. 40-летию ин-та механизации Примор. гос. с.-х. акад. (1961-2001гг.) / А.А. Демин, В.М. Усатов, С.В. Иншаков.- Уссурийск: ПГСХА, 2001.- 55с.

## 2002 – 2004

43. Новак А.А. Организация самостоятельной работы студентов в Институте механизации сельского хозяйства / А.А. Новак, В.М. Усатов // Оценка качества обучения и самостоят. работы студентов при реализации гос. образоват. стандартов: материалы межвуз. учеб. – метод. конф. 15-17 апр. 2002 г. / ПГСХА.- Уссурийск, 2002.- С. 151- 152.

44. Усатов В.М. Грядоделатель / В.М. Усатов, А.И. Живчиков // Мелиоративная энциклопедия.- М.: 2002.

45. Усатов В.М. Контроль качества подготовки специалистов и уровня знаний выпускников в соответствии с требованиями ГОС ВПО в Институте механизации сельского хозяйства / В.М. Усатов, А.А. Новак // Оценка качества обучения и самостоят. работы студентов при реализации гос. образоват. стандартов: материалы межвуз. учеб – метод. конф. 15-17 апр. 2002г. / ПГСХА.- Уссурийск, 2002.- С. 157-159.

46. Усатов В.М. Подготовка специалистов для агротранспорта Дальнего Востока России / В.М. Усатов, А.В. Пономарев // Автомобильный транспорт Дальнего Востока 2002: материалы межрегион. науч.- практ. конф. / под общ. ред. А.П. Улашкина; ХГТУ.- Хабаровск, 2002.

47. Усатов В.М. Проблемы преподавания качества, стандартизации, метрологии и сертификации в учебных заведениях / В.М. Усатов, А.А. Новак, С.В. Иншаков // Материалы межрегион. науч.- практ. конф.- Пенза, 2004.

48. Усатов В.М. Состояние технического обеспечения сельского хозяйства Приморского края на рубеже веков / В.М. Усатов, С.В. Иншаков, Д.А. Ломоносов // Совершенствование средств механизации и их использование на Дальнем Востоке: сб. науч. тр. / ПГСХА.- Уссурийск, 2004.- С. 3-13.

## 2005 – 2007

49. Усатов А.В. Совершенствование процесса взаимодействия плоского лемеха картофелеуборочных машин с почвой /А.В. Усатов, А.Н. Шишлов, В.М. Усатов //Актуал. вопросы конструирования, эксплуатации и сервиса механ., пневмат. и электротехн. устройств с.-х. назначения / ПГСХА.- Уссурийск, 2005.- С. 115-118.
50. Усатов В.М. Вопросы очистки каналов рисовых оросительных систем Приморского края с применением виброударного механизма метателя: монография / В.М. Усатов, А.В. Пономарев; ПГСХА.- Уссурийск, 2006.- 178с.
51. Усатов В.М. Гидравлическое оборудование тракторов и автомобилей: учебное пособие / В.М. Усатов, А.В. Усатов; ПГСХА.- Уссурийск, 2007.- 169с.
52. Усатов В.М. Конструкция тракторов и автомобилей: учебное пособие / В.М. Усатов, А.В. Усатов; ПГСХА.- Уссурийск, 2005.- 128с.

## ДИССЕРТАЦИЯ

Усатов В.М. Исследование работы кустарниково-болотных плугов при освоении целинных земель для возделывания риса в условиях Приморского края: дис. ... канд. техн. наук: 05.20-01 / Усатов Владимир Михайлович; Примор. с.-х. ин-т.- Новосибирск, 1978.- 170 с.





## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

Бескулисная планировка рисовых полей в условиях Приморского края	21
Бескулисная технология планировки полей под рис в условиях Приморского края и возможность использования пахотных агрегатов	11
Влияние скоростных режимов работы кустарниково-болотных плугов на степень перераспределения генетических горизонтов	14
Влияние технологии возделывания картофеля на уборку и сепарацию картофелеуборочных машин	37
Вопросы механизации с.-х. в современных условиях	28
Вопросы очистки каналов рисовых оросительных систем Приморского края с применением виброударного механизма метателя	50
Гидравлическое оборудование тракторов и автомобилей	51
Горячая обработка металлов	15
Грядоделатель	44
Из прошлого в будущее	38
Изменения качества пахоты при деформации рамы плуга	6
Исследование работы кустарниково-болотных плугов при освоении целинных земель для возделывания риса в условиях Приморского края	16
Исследование тягового сопротивления плугов в связи с частичным промерзанием почв	7
К вопросу о диагностике навесных плугов	9

К вопросу применения положения теории кинематики движения пласта полемешно-овальной поверхности плуга при обосновании ее основных параметров	17
К вопросу применения плугов ПБН-100А для планировки рисовых земель	1
К вопросу разработки методики определения степени перемешивания почвы	2
К вопросу совершенствования конструкции сепарирующих рабочих органов картофелеуборочных машин	29
К изысканию конструктивных параметров плугов для бескулисной планировки полей под рис	3
К обоснованию необходимости уточнения зональных коэффициентов расхода запасных частей	22
К обоснованию технологии планировки рисовых земель в условиях Приморского края	4
К энергетической оценке пахотных агрегатов при бескулисной планировке рисовых полей	10
Конструкция тракторов и автомобилей	23
Конструкция тракторов и автомобилей	52
Контроль качества подготовки специалистов и уровня знаний выпускников в соответствии с требованиями ГОС ВПО в Институте механизации сельского хозяйства	45
Методические указания к лабораторным работам для студентов очного и заочного отделения факультета механизации по курсу «Технология конструкционных материалов»	34
Методические указания по проведению учебной практики для студентов 2-го курса факультета механизации	24
Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства	30

<b>Механизация производственных процессов в животноводстве</b>	<b>35</b>
<b>На пути преобразования</b>	<b>31</b>
Навесной динамометрический плуг	5
<b>Обработка конструкционных материалов. Точение, сверление</b>	<b>32</b>
Определение сил, действующих на рабочие органы плуга	8
Организация самостоятельной работы студентов в Институте механизации сельского хозяйства	39
Организация самостоятельной работы студентов в Институте механизации сельского хозяйства	43
<b>Подготовка специалистов для агротранспорта Дальнего Востока России</b>	<b>46</b>
Проблемы преподавания качества, стандартизации, метрологии и сертификации в учебных заведениях	47
Программа и дневник учебной практики по тракторам и сельхозмашинам для студентов 2-го курса факультета механизации	25
<b>Роль научно-производственных подразделений в улучшении качества подготовки агроинженера</b>	<b>36</b>
<b>Самостоятельная работа студентов в свете реализации ГОС ВПО</b>	<b>40</b>
Система ведения сельского хозяйства в Приморском крае на 1986-1990 гг.	26
Система машин для комплексной механизации в земледелии на 1986- 1995 гг.	20
Система машин для комплексной механизации сельского хозяйства Приморского края на предстоящие годы	19

Совершенствование процесса взаимодействия плоского лемеха картофелеуборочных машин с почвой	49
Совершенствование учебного процесса подготовки инженера-механика отрасли АПК	41
40 ступеней к совершенству агроинженерных кадров	42
Состояние вопроса с выполнением пахотных работ в Приморском крае	12
Состояние технического обеспечения сельского хозяйства Приморского края на рубеже веков	48
Сравнительные исследования технологий возделывания и уборки картофеля в условиях Приморского края	33
Теоретические предпосылки повышения производительности пахотных агрегатов	13
Холодная обработка металлов	18
Электрооборудование тракторов , автомобилей, комбайнов	27

## СОДЕРЖАНИЕ

Основные даты жизни и деятельности	3
Краткий очерк жизни, научно-педагогической и организаторской деятельности	5
Хронологический указатель трудов	8
Диссертация	14
Именной указатель соавторов	15
Алфавитный указатель трудов	16