



Старейший аграрный вуз России

слайд –выставка:

**История вуза в трудах
ученых**

Часть 4.

Новые задачи

ИСХИ в 1970-1990-е годы





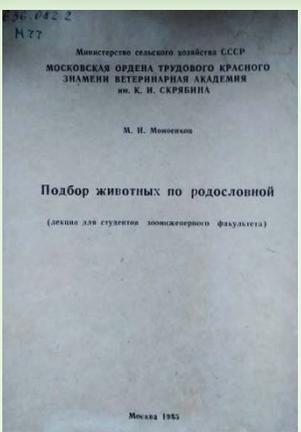
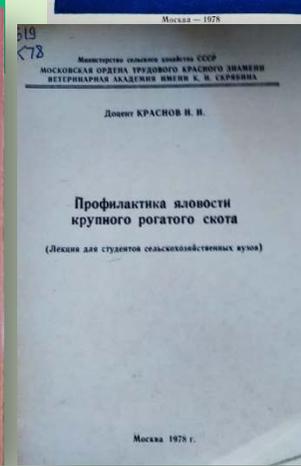
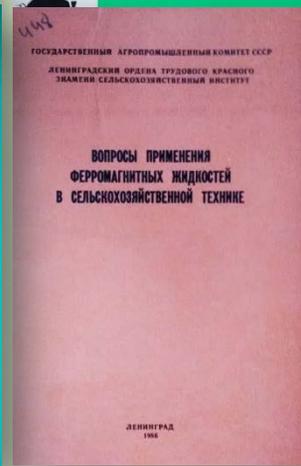
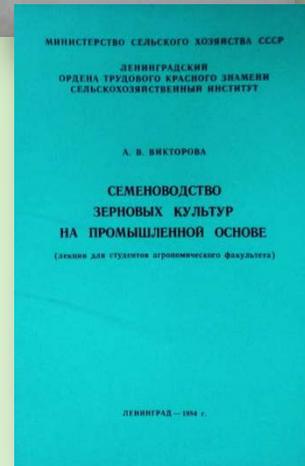
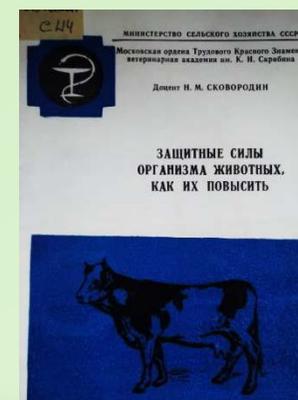
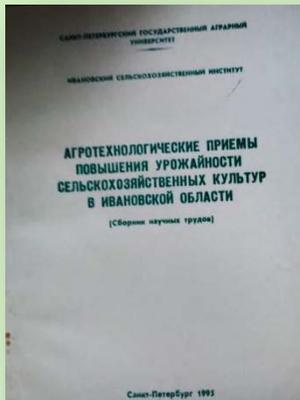
Значительный вклад в развитие вуза
в 70-80-х годах внесли:
ректор вуза, профессор
Свечин Ю.К.,
проректор по научно-исследовательской работе -
доцент
Ненайденко Г.Н.,
проректор по учебной работе – профессор
Чухнин Ю.А.



Профессора и преподаватели института
внесли значительный вклад в науку,
участвовали в подготовке кадров других
вузов и научно-исследовательских
институтов страны и за ее пределами.



Ученые и преподаватели института занимались изучением ресурсов Ивановского края, свойств почв, внесли значительный вклад в расширение познаний в земледелии, растениеводстве, в разработку новых агротехнологических приемов, освоение интенсивных технологий. Были изучены местные породы, предложены пути разведения животных, формирования ярославского, костромского и черно-пестрого молочного скота, совершенствования романовского овцеводства, теорию и практику разведения свиней, птицы. Осуществлены широкие исследования по диагностике и лечению болезней животных.





Промышленность оснащала село все более энергоемкой, высокопроизводительной техникой. Село испытывало острую потребность в инженерах-механиках, способных рационально использовать современную технику.



Для подготовки квалифицированных инженеров-механиков широкого профиля по инициативе Ивановского областного комитета КПСС и поддержке Главного управления МСХ СССР в 1976 году в институте открыт факультет механизации сельского хозяйства.

Первым деканом факультета был Чернов Юрий Иванович.



Доцент Ю.А.Чернов проводит занятия со студентами в лаборатории испытания двигателей внутреннего сгорания (1980-е г.г.)

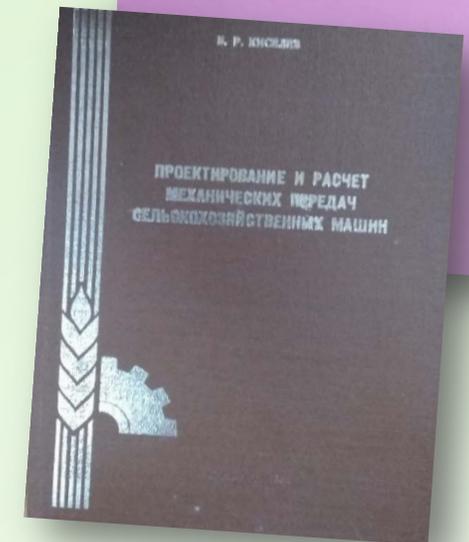
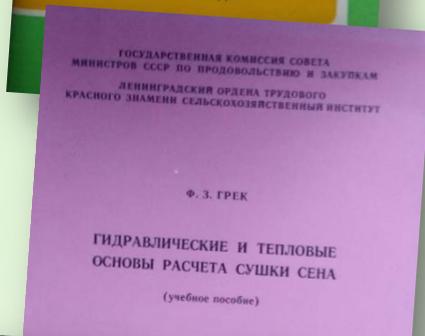
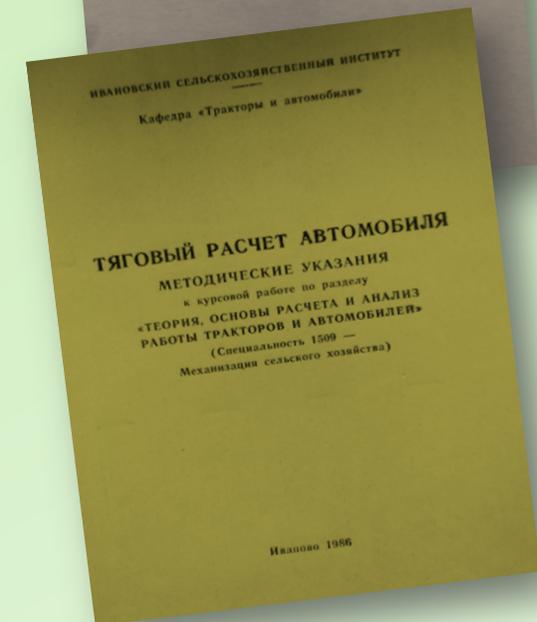
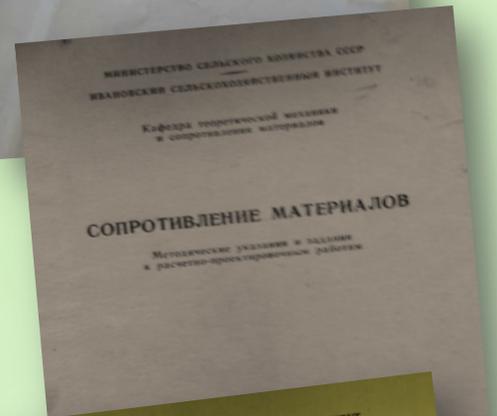
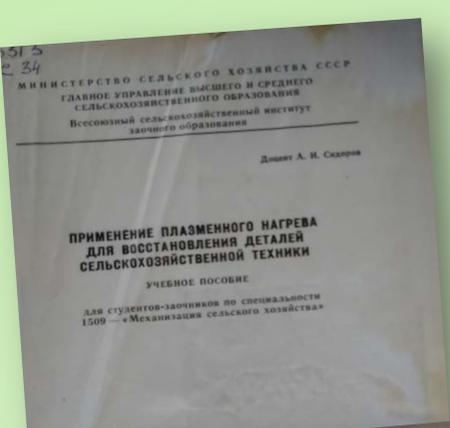
Ученые факультета механизации включились в научную тематику вуза:

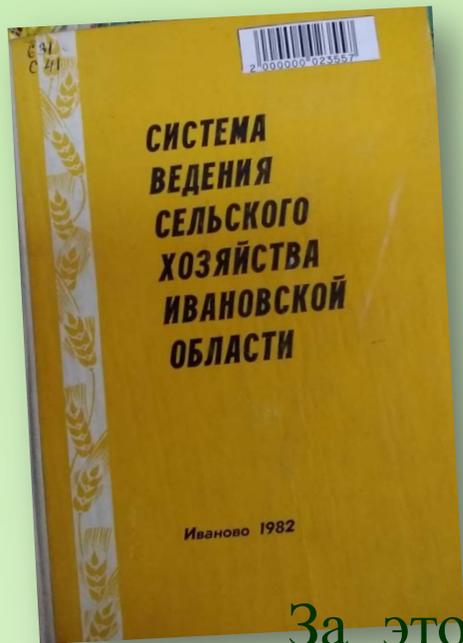
- Обработка и вспашка почвы.
- Предпосевная обработка семян, зерновых и картофеля.
- Модернизация сеялок и сажалок, машин для внесения жидких удобрений.
- Усовершенствование кормораздатчиков.

Велась работа в следующих направлениях:

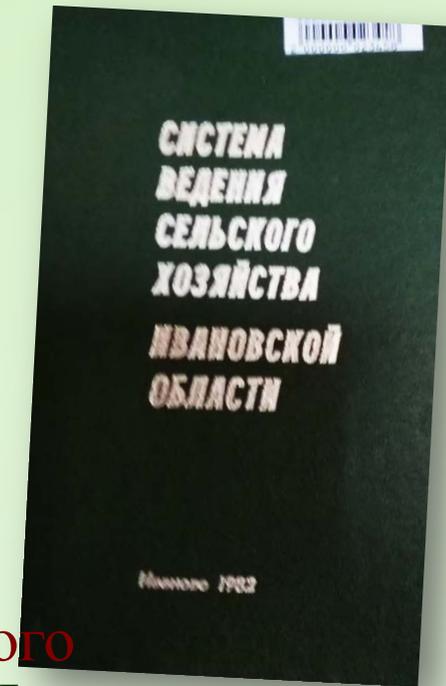
- Разработка корнеуборочной машины - **Киселев Б.**
- Совершенствование технологии диагностики и ремонта машин – **Тюрин А., Буйлов К.**
- Модернизация узлов льноуборочного комбайна – **Шалагин А., Масленников В.**
- Улучшение физических свойств топлива магнитной обработкой – **Монахов В.**
- Снижение энергозатрат при измельчении сельскохозяйственного сырья – **Лапшин В.**

Научно-исследовательскую работу по разработке и внедрению магнитожиткостных уплотнений в узлах трения проводил **Сизов А.П**





Самыми интенсивными и результативными с точки зрения влияния вуза на АПК (агропромышленный комплекс), когда в наибольшей мере были необходимы знания и опыт ученых, были 1973-1985 годы.



За этот период была подготовлена Система ведения сельского хозяйства Ивановской области [метод. рек.] Иваново, ИСХИ - 1982. 387с., которая определила аграрную политику области до 2000года

Система включала в себя характеристику природно-экономических условий области, системы: интенсивного земледелия, интенсивного кормопроизводства, ведения животноводства и пути его интенсификации, организации производства, социальное развитие села, охрану природы.

В эти годы были внедрены в практику разработки по кормлению скота:

Получение аминокислотных добавок – Н.И.Белонос

Бардяной откорм - Гут Б.М.

Использование бобов сои – Демин А.Н.

Племенная работа с романовской овцой – Рощина Н.А.

Племенная работа с молочным скотом – Моноенков М.И. Иванов В.И., Веселов

П.И., Некрасов Д.К.

Удобрение полевых культур – Ненайденко Г.Н., Капранов В.П.

Интенсивные технологии в растениеводстве – Викторова А.В., Щенникова Т.Ф.,

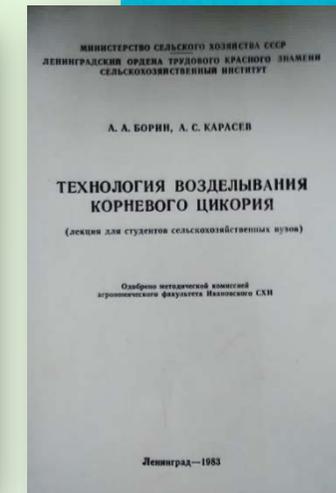
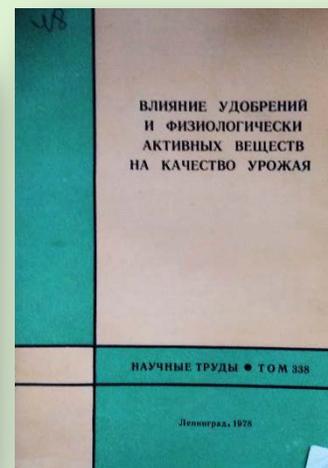
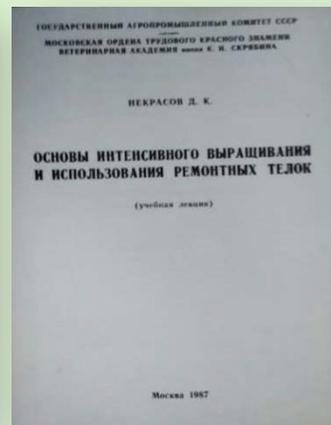
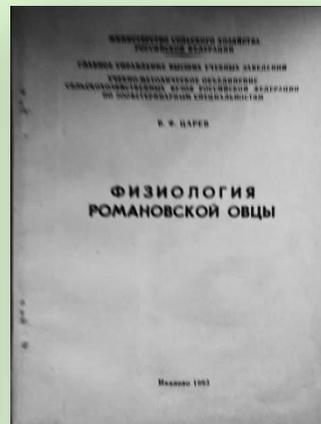
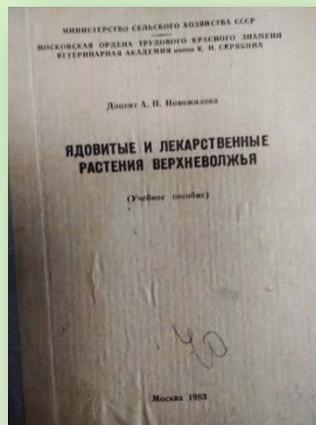
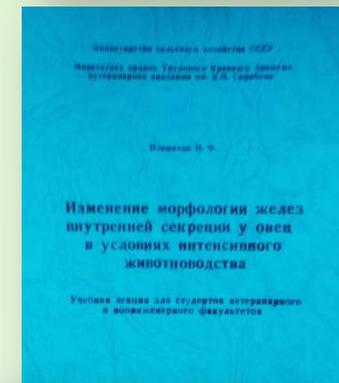
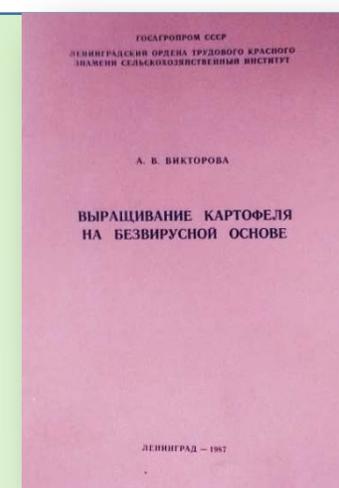
Чухнин Ю.А.

Профилактика заболеваний и лечение животных – Матвеев В.А., Пушкарев Р.П.

Петров Ю.Ф.

Развитие птицеводства – Алексеева С.А., Травин Н.В.

Интенсификация свиноводства – Свечин Ю.К.



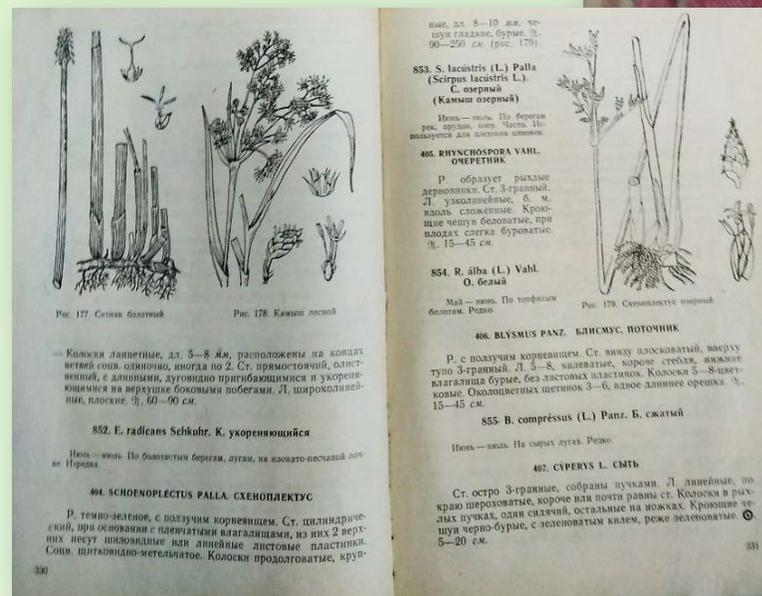


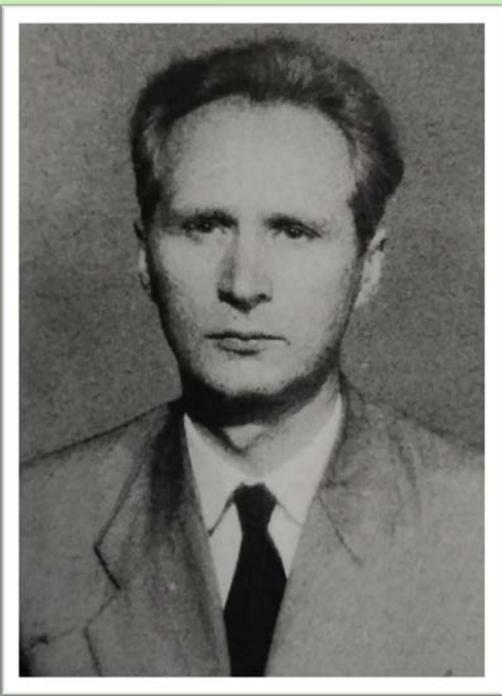
Алявдина Ксения Павловна

Научную работу Алявдина проводила главным образом в области фитопатологии. Ею написан ряд работ по флоре грибов, разрушителей древесины.



К.П. Алявдиной совместно **В.П. Виноградовой** была проведена большая работа по установлению состава флоры Ивановской области. **896 видов** папоротникообразных и семенных растений, относящихся к **102 семействам** и **355 родам**. **Алявдина, К.П.** **Определитель растений** Ярославль, Верхне-Волж.кн.изд-во - 1972. 399 с.





Матвеев Виктор Александрович –

заведующий кафедрой хирургии и акушерства с 1969 года,
доктор ветеринарных наук, профессор.

Им были **изобретены** необходимые для проведения занятий
приборы и устройства:

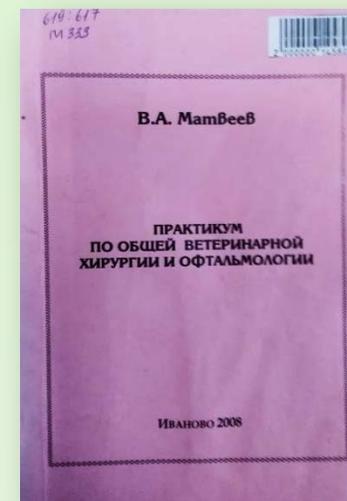
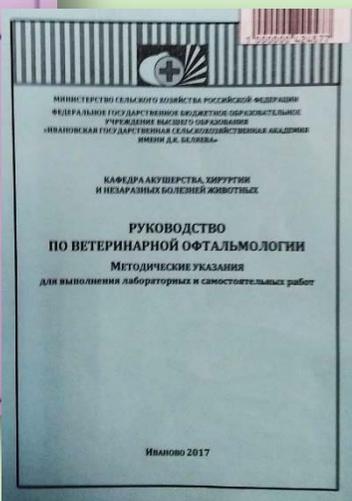
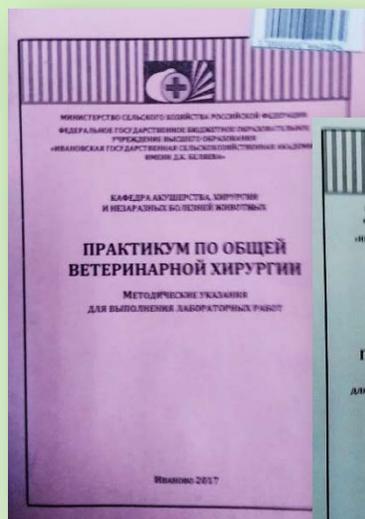
Операционный стол для проведения операций крупных
животных

Пневмоагрегат для расчистки копыт (Матвеев В.А.,
Сироткин Л.К., Коржов В.И.)

Прибор магнитоискатель, который используется для
обнаружения постоянных магнитов в сетке у крупного
рогатого скота при профилактике заболеваний КРС и овец.

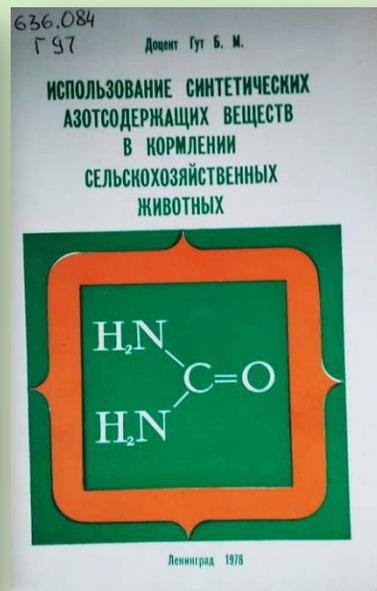
Инструмент омфалотом для
профилактики омфалитов у
новорожденных телят

Иглы с продольной прорезью для
введения через них катетеров для
инфузионной терапии

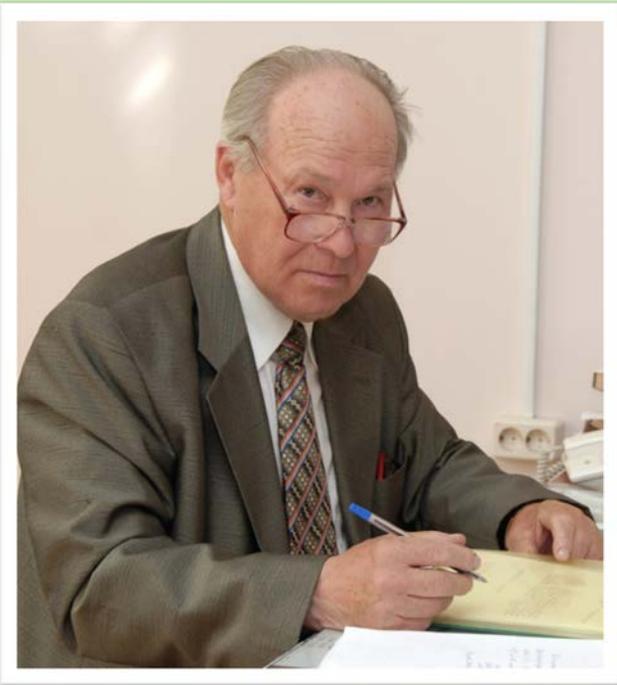


Гут Борис Михайлович проводил исследования по совершенствованию кормления молодняка крупного рогатого скота на барде. Им были разработаны составы и технологии получения амидокартофельных добавок для различных групп животных. Борис Михайлович проводил эксперименты по интенсификации откорма скота и рациональному использованию кормов в молочном животноводстве за счет укрепления собственной кормовой базы.

Как новатор, Б.М.Гут получил звание «Заслуженный изобретатель СССР» Всего опубликовано 198 научных работ и 14 методических пособий.

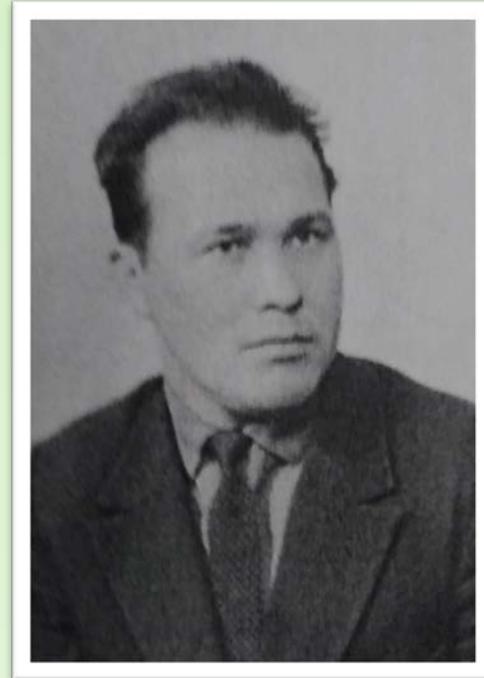


Юрий Филиппович Петров

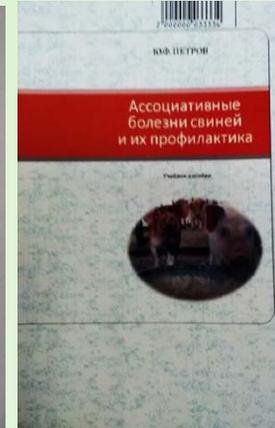
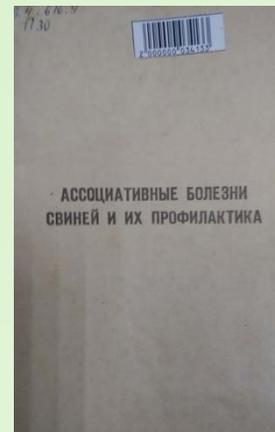


Петров Ю.Ф. впервые в СССР заложил основы нового научного направления – принципы и методы борьбы с ассоциативными болезнями млекопитающих, птиц и рыб, вызываемых паразитированием гельминтов, простейших, бактерий и грибов.

Петровым Ю.Ф. подготовлено более 100 кандидатов и докторов наук, опубликовано более 600 работ, в т.ч. 10 монографий, 19 рекомендаций федерального уровня, 30 авторских свидетельств и патентов на изобретение; **получено 5 серебряных и 4 бронзовых медали ВДНХ СССР и золотая медаль ВВЦ РФ.** В 1981 году Юрий Филиппович отмечен юбилейной медалью им. Скрыбина, а в 1998г. за цикл работ президиумом РАСХН награжден золотой медалью им. Скрыбина



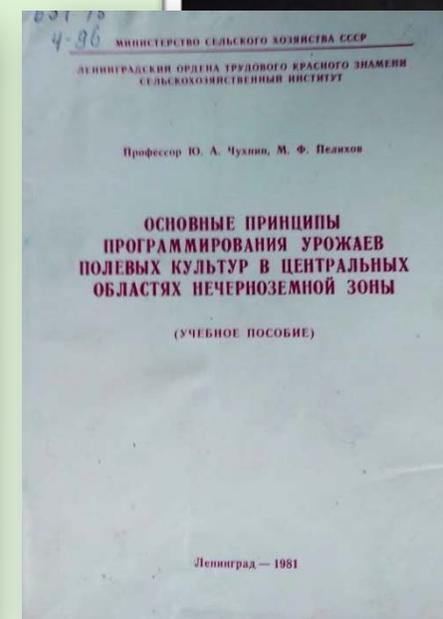
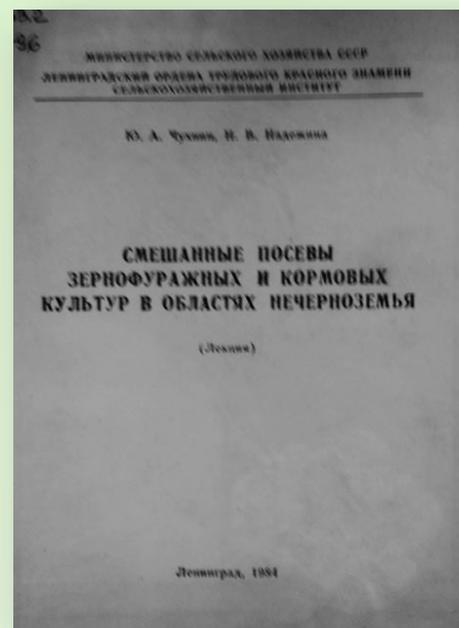
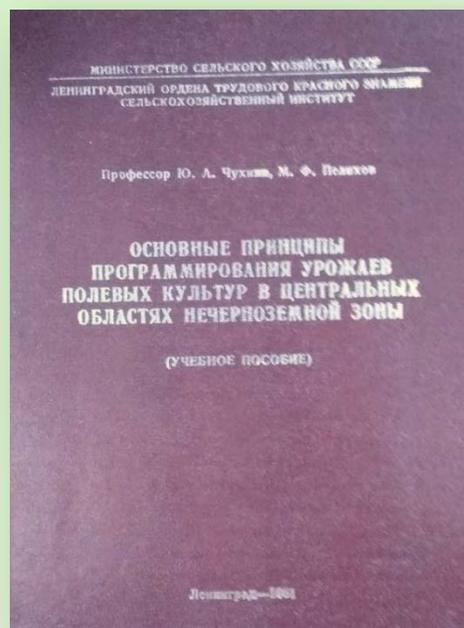
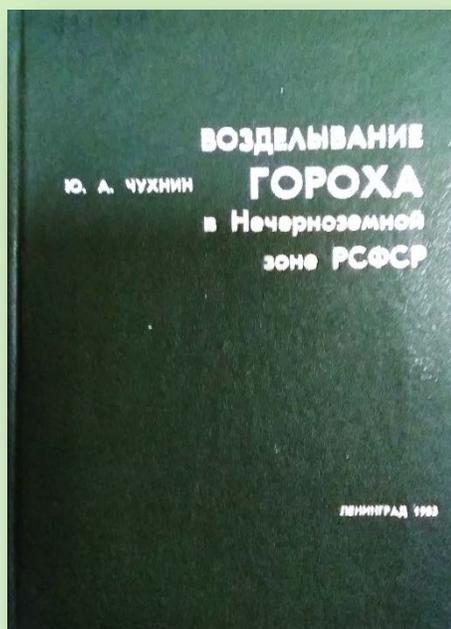
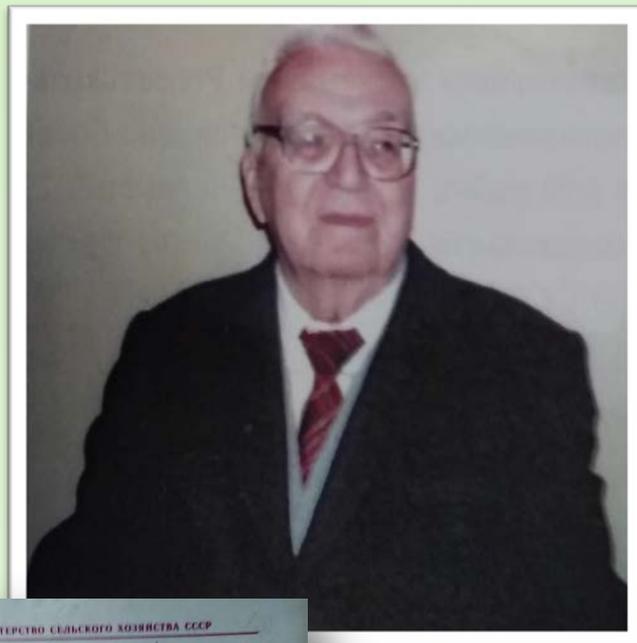
Коллектив кафедры паразитологии в 1980-е г.
В центре сидит Ю.Ф.Петров



Чухнин Юрий Александрович



Юрий Александрович разработал биологические и агротехнические основы повышения урожайности гороха в Нечерноземье, проводил широкие исследования по программированию урожаев сельскохозяйственных культур. При его активном участии разработаны технологии получения планируемых урожаев гороха, вики, зерновых, кормовых и масляничных культур.



В 90-е годы в вузе произошли глубокие преобразования

В 90-х годах XX века, когда экономика страны переходила на рыночные отношения, остро встал вопрос о подготовке специалистов новой формации в области аграрной экономики.

По инициативе и благодаря большой организаторской работе руководства Ивановского сельскохозяйственного института в лице ректора *А.И. Разумкина*, проректора *Н.Ф. Плешакова*, при поддержке областных директивных органов и Министерства сельского хозяйства была получена лицензия о праве ведения общеобразовательной деятельности по новой специальности 060900 «Экономика и управление аграрным производством»

В 1994 – 1995 г. открыт новый экономический факультет

Первым деканом его был
Александров Анатолий Иванович.



Разумкин А.И.



Плешаков Н.Ф.



Александров А.И.

В эти годы:

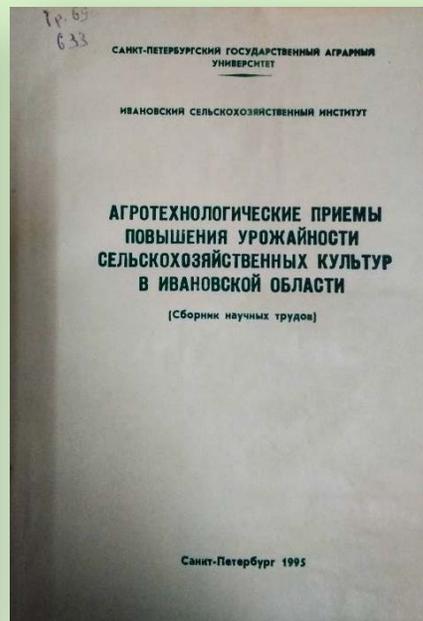
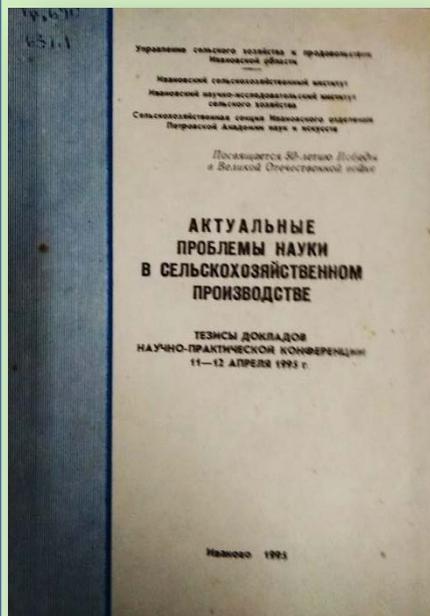
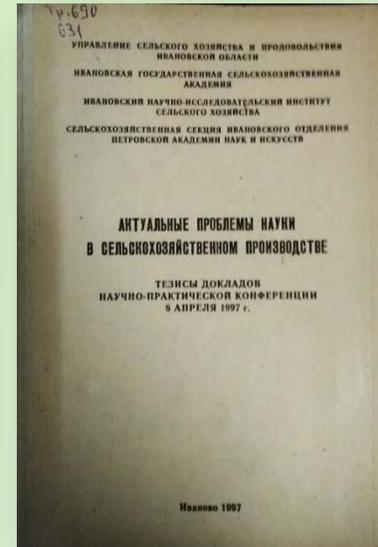
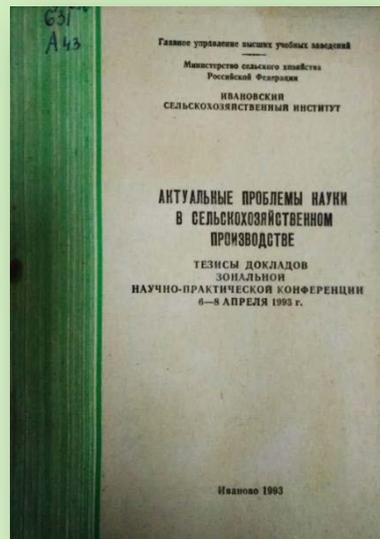
Создан Центр довузовской подготовки,

Открыта специализация:

«Сервис и техническая эксплуатация систем и оборудования»,

Открыты специальности:

агроном-эколог, инженер — землеустроитель.



Расширение сферы подготовки специалистов
позволило изменить статус вуза.

В 1995 году
Ивановский сельскохозяйственный
институт получил статус академии.



В учебном процессе академии и других вузов используются учебники и книги, монографии, изданные преподавателями вуза через центральные и региональные издательства, в т.ч.

Рациональное применение удобрений при интенсивных технологиях зерновых в Нечерноземье. – Л., 1991 – **Ненайденко Г.Н., Трифонова М.**

Физиология романовской овцы. Иваново, 1993 – **Царев В.Ф.**

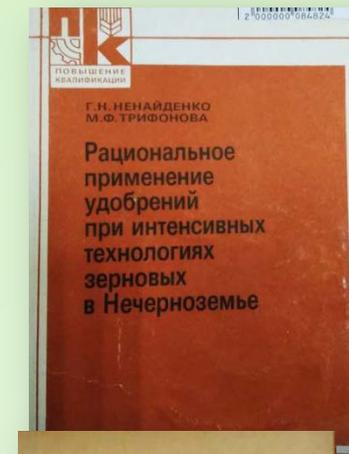
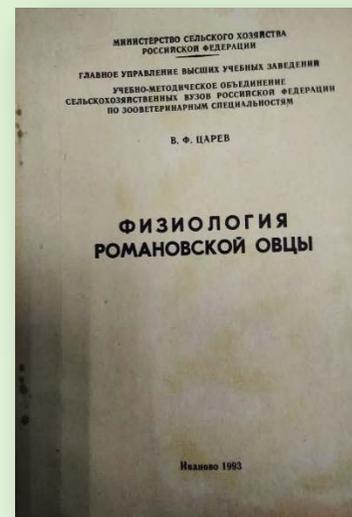
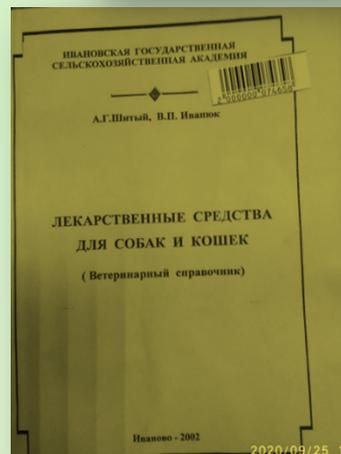
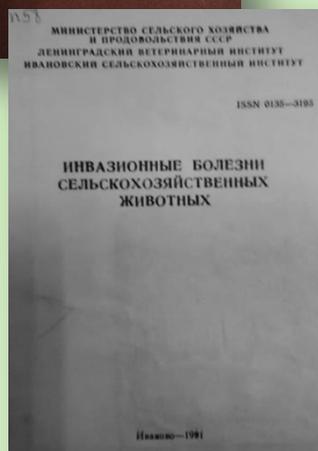
Функциональное состояние эндокринной системы сельскохозяйственных животных при гельминтозах – Иваново, 1994. – **Петров Ю.Ф.**

Использование удобрений при возделывании зерновых в Российском Нечерноземье. – М., 1994 – **Ненайденко Г.Н.**

Аспирация в АПК. СПб., 1996 – **Созинов В.**

Лекарственные средства в ветеринарии. Иваново, 1999 – **Шитый А.**

Практикум по общей ветеринарной хирургии и офтальмологии – М., 1999.- **Матвеев В.А.**

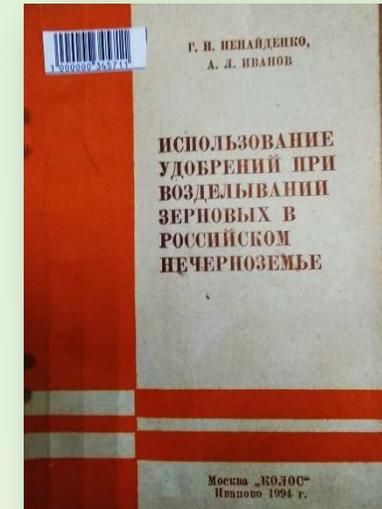
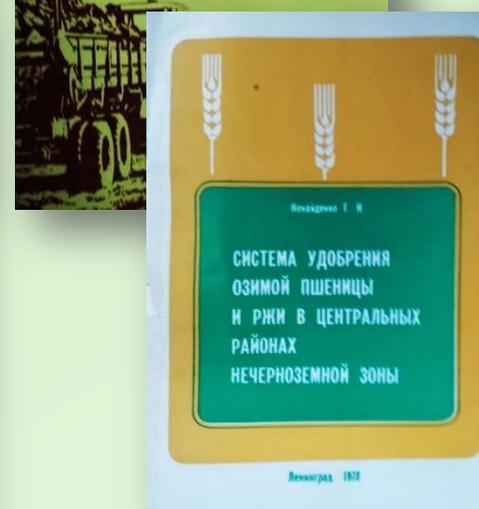
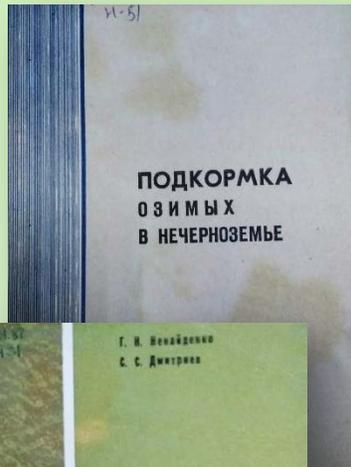


Георгий Николаевич Ненайденко –

признанный специалист, ведущий агрохимик Верхневолжского региона.

Ученым дана агрохимическая оценка и изучено сравнительное действие перспективных форм фосфатов и фосфосодержащих удобрений нового поколения на озимые и яровые зерновые, вику и горох, выращиваемые на подзолистых и серых лесных почвах.

Ненайденко Г.Н.- опубликовано более 400 работ.



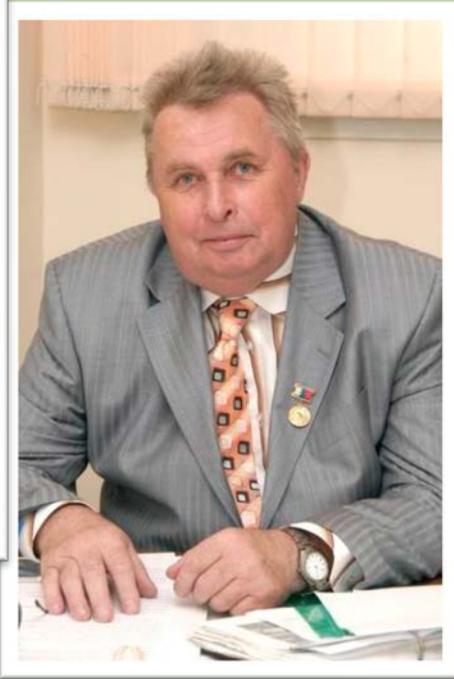
В 1995-1999гг.

ВАК России присвоил звание кандидатов наук
26 чел., а докторские диссертации защищены :

А.П.Сизовым,
В.Г.Турковым,
Б.Г.Абалихиным,
С.А.Алексеевой,
Е.А.Исаенковым,
В.П.Созиновым,
А.Ю.Гудковой.

Всего за период с
1981 по 1999гг.

Преподаватели и аспиранты защитили
48 кандидатских,
14 докторских работ.



В 1991-1999гг.
Подготовлено 26 тематических сборников,
издано 14 книг, монографий

