

# Ученые Сибирского НИИ сельского хозяйства, внесшие значительный вклад в научное обеспечение сельскохозяйственного производства Западной Сибири

## Земледелие, агрохимия, кормопроизводство



**Каштанов  
Александр Николаевич**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН*

Основное направления научной деятельности - почвозащитное земледелие.

В 1970-1980 гг. развил научные основы почвозащитного земледелия применительно к условиям Западной Сибири. Награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени.



**Милащенко  
Николай Захарович**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН*

Основные направления научной деятельности - земледелие, защита растений.

Разработал и освоил в производстве систему защиты растений от сорняков для условий Западной Сибири. В 1976-1984 гг. - директор СибНИИСХ. Награжден орденом Трудового Красного Знамени.



**Гамзиков  
Геннадий Павлович**  
*доктор биологических наук, профессор, академик РАН*

Основные направления научной деятельности - агрохимия, минеральное питание растений. Сформировал научную школу по вопросам азотного режима почв и минерального питания растений азотом. Награжден орденом Почёта, золотой медалью имени К.К. Гедройца, серебряной медалью ВДНХ.



**Храмцов  
Иван Федорович**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН*

Основные направления научной деятельности - земледелие, агрохимия.

В 1998-2018 гг. - директор СибНИИСХ. Награжден медалями им. академика А.Н. Бараева, им. И.И. Синягина «За содействие в развитии аграрной науки Сибири», Золотой медалью им. Т.С. Мальцева.



**Кочергин  
Алексей Ефимович**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

Основные направления научной деятельности - особенно динамики азота в почвах Сибири в связи с применением удобрений, разработал методику диагностики питания растений, рациональные приемы использования жидкого навоза. Основатель Сибирской школы агрохимиков.



**Орловский  
Николай Васильевич**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

Основные направления научной деятельности - сельскохозяйственное освоение засоленных почв. Основатель лаборатории агрохимии в Сибирском НИИЗХ. Награжден золотой медалью имени В.В. Докучаева за монографию «Исследования почв Сибири и Казахстана».



**Градобоев**  
**Николай Дмитриевич**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР*

Основное направление научной деятельности - почвоведение.

Крупный специалист по генезису почв Сибири. Продолжил развивать учение о почвах Сибири, которое создал К.П. Горшенин. Награжден орденом «Знак Почета» и медалями.



**Сдобникова**  
**Ольга Всеволодовна**  
*доктор сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - агрохимия.

Крупный специалист по фосфатному режиму почв, агрохимии фосфора на почвах юга Западной Сибири, Северного Казахстана, европейской территории страны.



**Гоф**  
**Вильгельм Фридрихович**  
*доктор сельскохозяйственных наук*

Основные направления научной деятельности - орошаемое земледелие, почвоведение. Ученик К.П. Горшенина. Специалист по эффективному использованию почв юга Западной – Сибири, в том числе в орошаемом земледелии.



**Березин**  
**Леонид Владимирович**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

Основное направление научной деятельности - агропочвоведение. Несколько десятилетий посвятил изучению и повышению продуктивности интразональных – солонцовых почв лесостепи Западной – Сибири. Награжден медалью «За освоение целины».



**Ермолаев**  
**Олег Тихонович**  
*доктор биологических наук*

Основное направление научной деятельности - эффективное развитие агромелиоративного комплекса Западной Сибири. Расширил и углубил научные основы фосфатного режима почв Сибири и Северного Казахстана.



**Синявский**  
**Василий Андреевич**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

Основное направление научной деятельности - разработка систем применения удобрений, биогеохимия агроценозов. Специалист по вопросам сохранения плодородия и минерального питания растений подтаежной зоны Западной Сибири.



**Шевлягин**  
**Александр Иванович**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

Основные направления научной деятельности - вопросы обработки почвы, севооборотов, приемы повышения плодородия почвы. Внес большой вклад в разработку агрофизических основ совершенствования системы Сибирского земледелия.



**Сдобников**  
**Сергей Сергеевич**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

Основные направления научной деятельности - вопросы засушливого земледелия в целинных районах Казахстана и степных районах Западной Сибири. В 1965-1970 гг. - директор СибНИИСХ. Награжден орденами Красной Звезды, Трудового Красного Знамени.



**Холмов**  
**Владимир Григорьевич**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

Основное направление научной деятельности - вопросы технологии возделывания зерновых культур. Обогатил новыми знаниями агротехнологии зерновых культур на черноземах Западной – Сибири. Научно обосновал дифференцированный подход при освоении данных технологий.



**Неклюдов**  
**Александр Федорович**  
*доктор сельскохозяйственных наук*

Основные направления научной деятельности - земледелие, севообороты. Развил новые научные знания и проблему использования пашни в различных почвенно-климатических зонах, учение о севообороте. Лауреат премии СМ СССР за разработку комплекса агротехнических мероприятий по увеличению производства зерна.



**Мощенко**  
**Юрий Борисович**  
*доктор сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - земледелие. Крупный специалист по вопросам степного земледелия. Предложил оригинальный подход в практической реализации земледелия степной зоны Сибири и Северного Казахстана. Награжден серебряной медалью «За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР».



**Слесарев**  
**Владимир Николаевич**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

Основное направление научной деятельности - водно-физические свойства черноземов и совершенствование приемов их обработки. Разносторонний специалист по изучению агрофизических свойств и основ совершенствования основной обработок почвы в агроценозах равнинных ландшафтов Сибири.



**Ионин**  
**Петр Федорович**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

Основные направления научной деятельности - вопросы защиты растений от сорняков и вредителей в южной зоне Сибири, обоснование закономерностей формирования сорных ценозов на различных почвах и севооборотах.



**Зерфус**  
**Виктор Матвеевич**  
*доктор сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - земледелие. Специалист по эффективному использованию в севооборотах различных почвенно-климатических зон капустных культур на маслосемянные и высокобелковые корма.



**Рыжков**  
**Николай Георгиевич**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

Основное направление научной деятельности - повышение продуктивности кормовых угодий в Западной Сибири. Обогастил научные основы травосеяния Сибири для использования в качестве сенокосов и пастбищ.



**Силантьев**  
**Анатолий Николаевич**  
*доктор сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - растениеводство. Известный специалист по степному земледелию. Усовершенствовал и освоил эффективные приемы агротехнологии кукурузы на качественный силос и зерно.



**Степанов**  
**Александр Федорович**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

Основные направления научной деятельности - создание и интенсивное использование многолетних травостоев в Западной Сибири.



**Дмитриев**  
**Владимир Иванович**  
*доктор сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - кормопроизводство. Усовершенствовал приемы травосеяния и конвейерного использования поливидовых посевов однолетних кормовых культур.



**Казанцев**  
**Виктор Петрович**  
*доктор*  
*сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - кормопроизводство подтаежной зоны северных районов Сибири. Усовершенствовал агротехнологии капустных культур в системе кормопроизводства подтаежной зоны.



**Гейдебрехт**  
**Иван Петрович**  
*доктор*  
*сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - кормопроизводство Сибири и Северного Казахстана. Активный проводник оригинальных и эффективных приемов в производстве.



**Черепанов**  
**Михаил Евдокимович**  
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

Основное направление научной деятельности - проблемы водного режима почв. Известный специалист по вопросам влагосберегающего земледелия степной зоны Западной Сибири.



**Возбуцкая**  
**Амалия Ефремовна**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - химия почв. Автор популярного учебника для классических университетов.



**Палецкая**  
**Галина Яковлевна**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - агрохимия. Специалист по вопросам земледелия и агрохимии в специфических условиях Западной Сибири.



**Волков**  
**Евгений Дмитриевич**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - агрохимия.



**Жуков**  
**Иван Нестерович**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - агрохимия. Один из основателей агрохимической службы в Омском Прииртышье.



**Орлова**  
**Любовь Николаевна**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - агрохимия. Специалист по вопросам агрохимии в земледелии подтаежной зоны. Организатор опытного дела в агрохимической службе.



**Шамрай**  
**Лидия Александровна**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - агрохимия. Представитель школы Сибирских агрохимиков. Специалист по фосфатному режиму почв и эффективному использованию фосфорсодержащих удобрений.





**Кочегарова  
Нинель Федоровна**  
*кандидат  
биологических наук*

Основное направление научной деятельности - агрохимия.

Достойный представитель школы агрохимиков академика

РАН Г.П. Гамзикова. Специалист по азотному питанию почв.



**Афанасьева  
Александра Леонидовна**  
*кандидат биологических наук*

Основное направление научной деятельности - микробиология. Специалист по вопросам азот-фиксации и повышения продуктивности агроценозов на

основе использования методов микробиологии. Награждена орденом Ленина.



**Святская  
Лариса Николаевна**  
*кандидат биологических наук*

Основное направление научной деятельности - микробиология. Специалист по биологической оценке различных приемов агротехнологии зернового производства.



**Хлебов  
Петр Иванович**  
*кандидат  
сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - земледелие.

В 1971-1976 гг. - директор СибНИИСХ.



**Юферов  
Василий Алексеевич**  
*кандидат  
сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - земледелие. Специалист по системе севооборотов.



**Макаров  
Александр Романович**  
*кандидат  
сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - земледелие. Специалист по водному режиму черноземных почв. В составе группы ученых в 1978 г. отмечен премией СМ СССР за разработку и внедрение комплексных мероприятий по увеличению производства высококачественного зерна.

## Механизация, экономика сельскохозяйственного производства



**Красношеков**

**Николай Васильевич**

*доктор технических наук,  
профессор, академик ВАСХНИЛ*

Основные направления научной деятельности - проблемы механизации земледелия, животноводства и кормопроизводства, экономики и энергетического обеспечения. Награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета».



**Домрачев**

**Виктор Андрианович**

*доктор  
сельскохозяйственных наук,  
профессор,  
член-корреспондент РАСХН*

Основное направление научной деятельности - механизация растениеводства в Западной Сибири. Основатель научной школы по разработке и освоению техники для селекционно-семеноводческих процессов. В 1984-1998 гг. - директор СибНИИСХ. Награжден орденом «Знак Почета».



**Зезин**

**Иван Васильевич**

*кандидат технических наук*

Основное направление научной деятельности - механизация. В 1957 г. организовал отдел механизации.

В 1956-1965 гг. - директор СибНИИСХ.



**Мальцев**

**Валентин Васильевич**

*кандидат технических наук*

Основное направление научной деятельности - механизация в земледелии.



**Котов**

**Павел Михайлович**

*кандидат технических наук*

Основное направление научной деятельности - механизация в земледелии.



**Путинцева**

**Маргарита Александровна**

*кандидат технических наук*

Основное направление научной деятельности - эксплуатация МТП.



**Ковтунов**

**Виктор Евгеньевич**

*доктор технических наук*

Основное направление научной деятельности - механизация в земледелии.



**Шарыпов**

**Николай Михайлович**

*кандидат технических наук*

Основное направление научной деятельности - механизация в селекции и семеноводстве.



**Вазенмиллер**

**Рейнгольд Карлович**

*кандидат технических наук*

Основное направление научной деятельности - механизация в животноводстве.



**Гольденфанг**  
**Александр Владимирович**  
*кандидат технических наук*

Основное направление научной деятельности - механизация в животноводстве.



**Пиварчук**  
**Василий Алесандрович**  
*кандидат технических наук*

Основное направление научной деятельности — механизация в земледелии и кормопроизводстве.



**Миклашевич**  
**Владимир Львович**  
*кандидат технических наук*

Основное направление научной деятельности - механизация в кормопроизводстве и семеноводстве.



**Шиц**  
**Яков Филиппович**  
*кандидат экономических наук*

Основное направление научной деятельности - совершенствование внутрихозяйственного расчета.



**Молчанов**  
**Алексей Алексеевич**  
*кандидат экономических наук*

Основное направление научной деятельности - экономика сельскохозяйственного производства.



**Шеметов**  
**Андрей Кузьмич**  
*кандидат экономических наук*

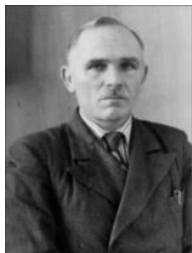
Основное направление научной деятельности - экономика сельскохозяйственного производства.



**Кошелев**  
**Борис Степанович**  
*доктор экономических наук,  
 профессор*

Основное направление научной деятельности - вопросы обеспечения рентабельности ведения производства. Лауреат премии СМ СССР за разработку комплекса агротехнических мероприятий по увеличению производства высококачественного зерна.

## Животноводство



**Полкошников  
Игорь Гаврилович**  
*кандидат сельскохозяйственных  
наук*

Основное направление научной деятельности - зоотехния.



**Кононов  
Юрий Васильевич**  
*доктор биологических наук,  
профессор*

Основные направления научной деятельности - физиология кормления и технология содержания крупного рогатого скота. Награжден орденом Красной Звезды.



**Калиненко  
Николай Алексеевич**  
*доктор сельскохозяйственных  
наук, профессор*

Основное направление научной деятельности – кормление сельскохозяйственных животных, экология природопользования.



**Гительман  
Роберт Михайлович**  
*кандидат сельскохозяйственных  
наук*

Основное направление научной деятельности - зоотехния.



## Селекция и семеноводство



**Скалозубов  
Николай Лукич**  
*Ученый-агроном, ботаник,  
селекционер*

Основоположник селекции. В 1912 г. организовал первую в Сибири селекционную станцию, где проводил сортоиспытание пшеницы, овса, кукурузы и картофеля.



**Таланов  
Виктор Викторович**  
*доктор сельскохозяйственных  
наук, профессор,  
член-корреспондент АН СССР*

Основные направления научной деятельности - селекция и сортоизучение сельскохозяйственных растений. 1918-1922 гг. - директор Западно-Сибирской селекционной станции.



**Терновский  
Михаил Федорович**  
*доктор сельскохозяйственных  
наук, профессор*

Основное направление научной деятельности - селекция. Крупный генетик и систематик сельскохозяйственных культур. Лауреат Государственной премии СССР.



**Цицин Николай Васильевич**  
*доктор сельскохозяйственных  
наук, академик ВАСХНИЛ*

Основное направление научной деятельности - селекция зерновых культур. В 1936-1938 гг. - директор СибНИИЗХ. Разработал теоретические основы создания новых видов и форм растений путем отдаленной гибридизации культурных растений с дикорастущими.



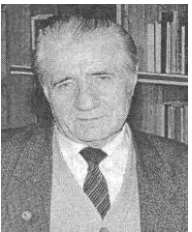
**Удольская  
Надежда Львовна**  
*доктор биологических наук,  
профессор, член-корреспондент  
ВАСХНИЛ*

Основные направления научной деятельности - физиология, генетика, селекция зерновых культур. Награждена орденом Ленина.



**Макарова  
Галина Иосифовна**  
*доктор сельскохозяйственных  
наук*

Основное направление научной деятельности - селекция многолетних кормовых трав. Награждена орденом «Знак Почета».



**Гончаров  
Петр Лазаревич**  
*доктор сельскохозяйственных  
наук, академик РАСХН*

Основное направление научной деятельности - селекция кормовых трав. Награжден орденом Октябрьской революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Дружбы народов.



**Азиев Камиль Галиевич**  
*доктор сельскохозяйственных  
наук, профессор,  
член-корреспондент РАСХН*

Основное направление научной деятельности - семеноводство. В 1973-1999 гг. - руководитель селекцентра. Награжден орденом «Знак Почета».



**Ильин  
Владимир Семенович**  
*доктор сельскохозяйственных  
наук, профессор*

Основное направление научной деятельности - селекция кукурузы. Лауреат Государственной премии за разработку методов селекции и создание раннеспелых гибридов кукурузы.



**Зыкин**

**Владимир Александрович**  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ

Основные направления научной деятельности - селекция и технология возделывания яровой мягкой пшеницы в Западной Сибири. Награжден золотой медалью им. П.П. Лукьяненко.



**Рутц**

**Рейнгольд Иванович**  
доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН

Основные направления научной деятельности - генетика и селекция зерновых культур. 1999-2015 гг. - руководитель селекцентра. Награжден серебряной медалью ВДНХ СССР, нагрудным знаком «Изобретатель СССР».



**Рейтер**

**Бруно Генрихович**  
доктор биологических наук, профессор

Основные направления научной деятельности - генетика и иммунитет растений. Инициатор создания Азовского немецкого национального района. Награжден Орденом Дружбы, орденом «За заслуги перед Федеративной Республикой Германия».



**Цильке**

**Регинальд Александрович**  
доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ

Основные направления научной деятельности - генетика, цитология растений.



**Герасенков**

**Борис Иванович**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Основные направления научной деятельности - селекция, биология и агротехника кукурузы в Сибири. В 1970-1973 гг. - руководитель селекцентра. В 1970-1971 гг. - директор СибНИИСХ.



**Синицын**

**Станислав Степанович**

доктор сельскохозяйственных наук

Основные направления научной деятельности - оценка и выявление высококачественных форм для селекции сельскохозяйственных культур. Награжден орденом «Знак Почета», медалью «За освоение целинных и залежных земель».



**Широков**

**Анатолий Иванович**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Основное направление научной деятельности - иммунитет растений. предложил программу по интрогрессии генов на комплексную устойчивость к болезням.



**Сусяков Виктор**

**Семенович**

доктор сельскохозяйственных наук

Основное направление научной деятельности - селекция яровой мягкой пшеницы. Награжден медалями ВДНХ СССР.



**Васякин Николай Иванович**

доктор сельскохозяйственных наук

Основное направление научной деятельности - селекция зернобобовых культур. Награжден медалью «Ветеран труда», бронзовой медалью ВДНХ СССР.



**Колмаков**  
**Юрий Владимирович**  
*доктор сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - разработка методов оценки качества зерна сельскохозяйственных культур. Лауреат премии СМ СССР за разработку комплекса агротехнических мероприятий по увеличению производства зерна.



**Семченков**  
**Иван Никитович**  
*лауреат Государственной премии СССР*

Основное направление научной деятельности - селекция яровой мягкой пшеницы.



**Высокос**  
**Григорий Потапович**  
*кандидат биологических наук*

Основное направление научной деятельности - селекция зерновых культур. 1945-1950 гг. - директор СибНИИСХ. Участник Великой Отечественной войны, награжден орденами и медалями СССР.



**Смирнов**  
**Иван Николаевич**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - селекция яровой мягкой пшеницы и масличных культур. Награжден двумя орденами Красной Звезды, двумя орденами «Знак Почета», лауреат Государственной премии СССР.



**Тохтуев**  
**Аркадий Васильевич**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - селекция серых хлебов.



**Федулова**  
**Надежда Михайловна**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - селекция зернофуражных культур. Награждена Орденом Трудового Красного Знамени, пятью медалями ВДНХ СССР, нагрудным знаком «Изобретатель СССР».



**Катин-Ярцев**  
**Лев Викторович**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - селекция и семеноводство картофеля. Разработал и внедрил метод ускоренного размножения картофеля в условиях Западной Сибири. Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», серебряной медалью ВДНХ СССР.



**Волкова**  
**Елена Федоровна**  
*селекционер-агроном*

Основное направление научной деятельности - селекция зерновых и крупяных культур.



**Савицкая**  
**Вера Алексеевна**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - селекция яровой твердой пшеницы. Награждена орденом «Знак Почета», медалью «За освоение целинных и залежных земель», золотой и серебряной медалями ВДНХ СССР.



**Богачков  
Виктор Иванович**  
*кандидат  
сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - селекция овса. Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», серебряной и бронзовой медалями ВДНХ СССР.



**Быковец  
Александр Григорьевич**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - селекция зернобобовых культур. Участник Великой Отечественной войны, награжден боевыми орденами и медалями СССР, медалью «За доблестный труд», двумя золотыми и двумя серебряными медалями ВДНХ СССР.



**Котлярова Лидия  
Леонтьевна**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - селекция и семеноводство картофеля. Награждена орденом «Знак Почета», медалью «За доблестный труд», медалями ВДНХ.



**Калашник  
Николай Андреевич**  
*кандидат биологических наук*

Основные направления научной деятельности - генетика, цитология растений. Награжден серебряной медалью ВДНХ СССР.



**Веревкин  
Василий Степанович**  
*кандидат сельскохозяйственных наук, заслуженный агроном РФ*

Основное направление научной деятельности - семеноводство. Награжден орденом «Знак Почета», медалью «За освоение целинных и залежных земель», медалями ВДНХ СССР, лауреат премии СМ СССР.



**Дорожкин  
Борис Николаевич**  
*кандидат сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - селекция картофеля. Сформулировал принципы и региональные приоритеты селекции картофеля в Западной Сибири.



**Мухордов  
Евгений Григорьевич**  
*кандидат  
сельскохозяйственных наук*

Основное направление научной деятельности - селекция озимой пшеницы.