

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**1933 – 2023**



**90 лет**

**КАФЕДРЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ  
ЖИВОТНОВОДСТВА**

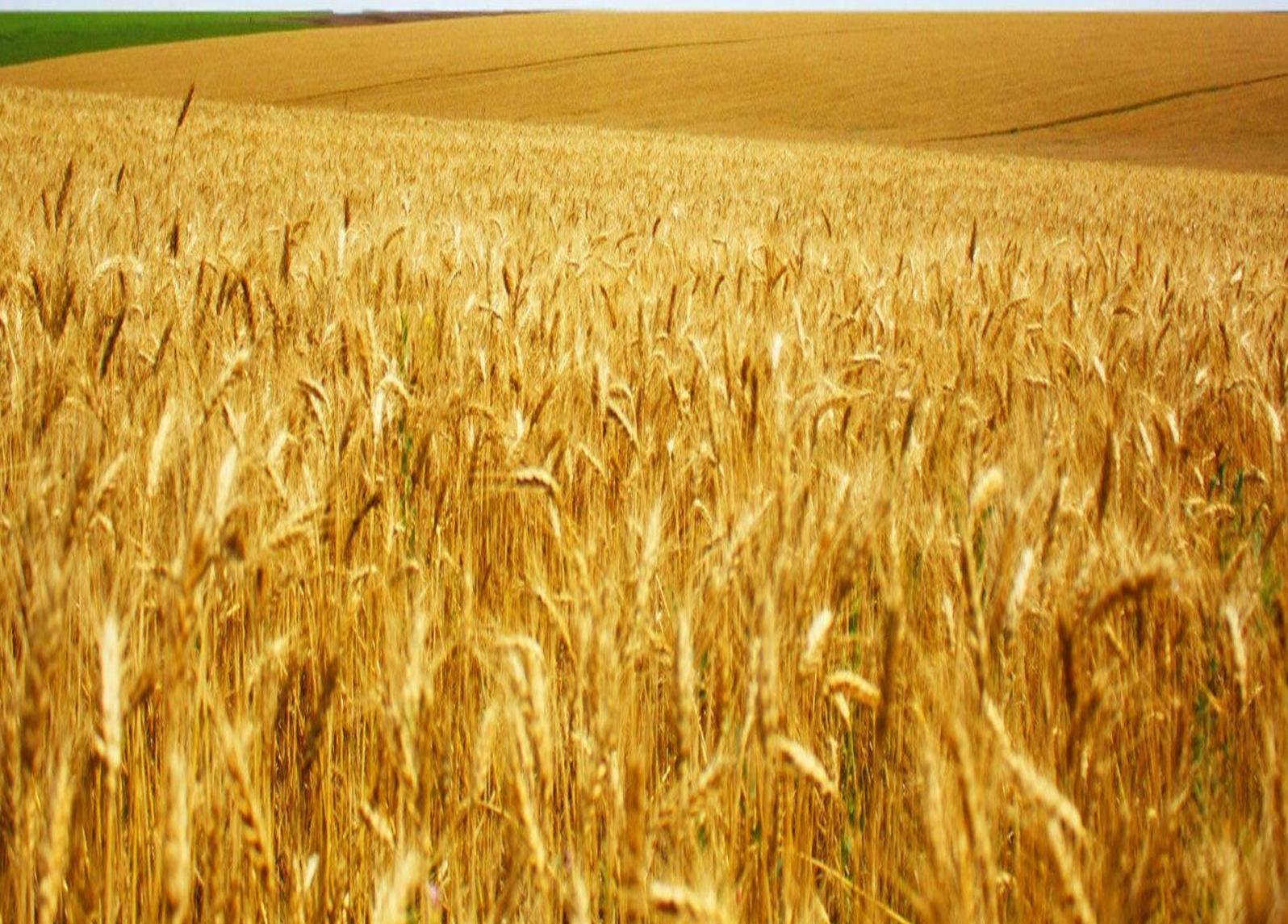


**ВИТЕБСК  
ВГАВМ  
2023**



«Развитое сельское хозяйство – это краеугольный камень нашей независимости. Мы обеспечиваем собственную продовольственную безопасность и одновременно производим такой экспортный продукт, который будет всегда востребован человечеством. Потому что спрос на автомобили или телевизоры может то возрастать, то падать, и без них в трудные времена обходились, а еда нужна человеку каждый день. Спрос на качественное продовольствие, как на одежду и жилье, будет вечен».

*А. Г. Лукашенко*



## ПРЕДИСЛОВИЕ

В этом издании собраны материалы по истории кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства в Витебской государственной академии ветеринарной медицины (в прошлом Витебском ветеринарном институте).

Технология (от др.-греч. τέχνη «искусство, мастерство, умение» + λόγος «слово; мысль, смысл, понятие») – совокупность методов и инструментов для достижения желаемого результата; в широком смысле – применение научного знания для решения практических задач. Технология включает в себя способы работы, её режим, последовательность действий.

В учебном процессе основное внимание уделяется формированию у будущих специалистов мировоззренческого мышления и получению знаний технологических процессов производства продукции животноводства. Именно этому и подчинена работа преподавательского состава кафедры. Только обеспечение соблюдения всех технологических параметров при содержании и выращивании сельскохозяйственных животных, выполнение технологических операций при переработке и производстве животноводческой продукции будет способствовать выпуску конечной высококачественной продукции.



Аудитории кафедры открыты для молодежи, стремящейся получить высшее образование в стенах академии, а свои знания по технологии производства животноводческой продукции применять в практической и научной деятельности.

При подготовке летописи использовались материалы архивов, сборники документов и периодической печати, работы преподавателей кафедры.

## ЛЕТОПИСЬ КАФЕДРЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Кафедра технологии производства продукции и механизации животноводства (до июля 1998 года – механизации животноводства) была создана в Витебском ветеринарном институте в 1933 году.



*Скробнев К. Ф.*

Первым заведующим кафедрой был **Скробнев Константин Федорович**. В 1929 году, закончив учебу в БСХА, поступил в аспирантуру, после окончания которой работал на кафедре механизации сельского хозяйства академии.

В 1933–1934 учебном году нагрузка на вновь созданной кафедре Витебского ветеринарного института составляла лишь 500 часов на одного преподавателя.

После войны кафедра возобновила свою работу в 1951 году. Преподавалась только одна дисциплина – «Механизация и электрификация животноводческих хозяйств». Исполняющим обязанности заведующего кафедрой

был назначен кандидат с.-х. наук, доцент **Заблоцкий Павел Николаевич** (родился в 1890 году в г. Городок Витебской области), который ранее возглавлял кафедру сельскохозяйственных машин БСХА.

С 1952 года и до ухода на пенсию в 1973 году кафедру механизации животноводческих хозяйств возглавлял доцент **Крашенинников Алексей Алексеевич** (родился в 1903 году в селе Кантемировка Воронежской области, умер в 1983 году). Активный участник гражданской войны, награжден орденом Красной Звезды.



*Крашенинников А.А.*

После окончания в 1935 году Азово-Черноморского института механизации и электрификации сельского хозяйства (АЧИМЭСХ) работал младшим научным сотрудником машино-испытательной станции Наркомхозов СССР.

Окончил аспирантуру при Ленинградском институте механизации сельского хозяйства. В 1939 году после защиты диссертации и присуждения ученой степени кандидата технических наук, был направлен на работу в АЧИМЭСХ. С 1941 по 1944 год А.А. Крашенинников находился в рядах Советской Армии, участник Великой Отечественной войны.

За период руководства кафедрой А.А. Крашенинников проделал большую работу по комплектованию кафедры квалифицированными кадрами преподавательского и учебно-вспомогательного состава, оборудованию учебных лабораторий, освоению новых дисциплин.

Кафедра принимала участие в подготовке руководящих кадров в Витебском учебно-консультативном пункте заочной Высшей партийной школы при ЦК КПСС, на ФПК института, в работе областного научно-технического совета по механизации животноводческих ферм при Витебском облисполкоме.

В 1952–1953 учебном году на кафедре технологии, кроме заведующего,

числились два сотрудника – ассистент А.И. Ковалев и лаборант С.Я. Константинов. Учебная нагрузка составляла 356 часов.

**Ковалев Апполон Иванович** родился в 1928 году в местечке Родня Климовического района Могилевской области. В 1952 году закончив БСХА, получил специальность инженера-механика и до 1988 года работал ассистентом, а затем старшим преподавателем кафедры механизации животноводства. Умер 20 мая 1996 года.



*Ковалев А.И.*

С 1955 по 1969 год на кафедре преподавались дисциплины «Физика» и «Высшая математика». Эти дисциплины вели старшие преподаватели А.А. Котов, Э.В. Орлова, Н.А. Круглов, Я.В. Хват, ассистенты Я.К. Пономаренко, Э.Л. Поляк, Э.Б. Королева, с 1964 года – старший преподаватель А.Я. Кляц, а с 1968 года – старший преподаватель В.И. Соболевский. Постоянно возрастала учебная нагрузка по дисциплине «Механизация и электрификация животноводческих хозяйств», было введено изучение учебного курса «Автодело». В 1966–1967 учебном году учебная нагрузка по этим предметам достигла 3617 часов. Кроме заведующего кафедрой, учебный процесс обеспечивали старшие преподаватели А.И. Ковалев, В.Д. Моисеенко, ассистент В.У. Горидовец и 8 сотрудников учебно-вспомогательного персонала, в том числе 2 учебных мастера, один механик, пять инструкторов по практическому вождению автомобиля. В последующие годы состав кафедры пополнили старшие преподаватели С.С. Брикет, А.В. Железовский, В.С. Лоченовский.



*Горидовец В.У.*

**Горидовец Владимир Устинович** родился 28 января 1944 года в д. Моховичи Мядельского района Минской области. В 1966 году после окончания БИМСХ по специальности «Инженер-механик» по распределению начал работу в Витебском ветеринарном институте в должности ассистента кафедры механизации животноводства. В 1977 году после окончания аспирантуры в ЦНИИ МЭСХ защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук и продолжал работу в должности старшего преподавателя, доцента кафедры до 2006 года. По совместительству работал также заместителем декана зооинженерного факультета. В течение 25 лет исполнял обязанности заместителя заведующего кафедрой. По результатам научно-исследовательской и учебно-методической работы опубликовал 36 работ, имеет два авторских свидетельства на изобретения, соавтор двух учебных пособий по ветеринарной дезинфекции.



*Лоченовский В.С.*

**Лоченовский Владимир Савельевич** родился 14 мая 1929 года в г. Сенно Витебской области. В 1957 году закончил БСХА по специальности «Инженер-механик». На кафедре работал с 1968 по 1985 год в должности старшего преподавателя по дисциплине «Охрана труда в животноводстве». Проводил большую учебно-методическую работу, опубликовал в издательстве «Вышэйшая школа» учебное пособие «Охрана труда в животноводстве» (1977). Это было практически первое издание такого направления в СССР. Также были изданы «Практикум по охране труда в животноводстве» (1979), «Охрана труда в студенческих с.-х. отрядах» (1980).

С августа 1973 по 1978 год заведующим кафедрой был кандидат технических наук, доцент **Лабурдов Виктор Григорьевич**. В.Г. Лабурдов родился в 1932 году в г. Горки Могилевской области. После окончания факультета механизации сельского хозяйства БСХА с 1956 по 1964 год работал главным инженером в хозяйствах Гродненской и Минской областей. Затем перешел на преподавательскую работу в БСХА, где работал до 1972 года ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. Там же закончил аспирантуру и в 1970 году защитил диссертацию на тему «Восстановление работоспособности цилиндропоршневой группы дизельного двигателя в эксплуатационный период». В 1971 году ему присвоена ученая степень кандидата технических наук.



*Лабурдов В.Г.*

После избрания на должность заведующего В.Г. Лабурдов проводил большую работу по дальнейшему переснащению кафедры необходимым оборудованием, совершенствованию учебного процесса, развитию научных исследований на хоздоговорной основе со Всесоюзным проектно-технологическим институтом механизации животноводческих ферм. С 1978 по 1993 год (до ухода на пенсию) В.Г. Лабурдов работал в качестве доцента кафедры. Умер 25 сентября 2005 года.

В 1973 году зоотехнический факультет был переименован в зооинженерный. Это послужило введению новых дисциплин по профилю кафедры и увеличению объема часов по изучаемым дисциплинам. На кафедре студенты начали выполнять дипломные проекты.

Состав кафедры пополнили кандидаты технических наук В.Н. Аверьянов, М.Ф. Садовский, ассистент Л.В. Москаленко, Ф.И. Ивашень, старший лаборант М.Е. Кордюкова.

**Москаленко Леонид Васильевич** в 1968 году окончил высшее инженерное училище, а в 1972 году – заочно экономический факультет БИМСХа. На кафедре механизации и электрификации животноводства Витебского ветеринарного института с 1977 года работал в должности ассистента, а с 1980 по 1983 год – старшего преподавателя. В период работы на кафедре заочно обучался в аспирантуре БСХА, активно занимался научно-исследовательской работой.



*Ивашень Ф.И.*

**Ивашень Федор Иванович** родился 16 ноября 1936 года в д. Сорочено Чашникского района Витебской области. Трудовая деятельность на кафедре началась с 1965 года в должности учебного мастера, а с 1976 года после окончания зооинженерного факультета Витебского ветеринарного института работал в должности ассистента. Опубликовано 5 научных статей.



*Садовский М.Ф.*

С 1978 по 1998 год заведующим кафедрой работал кандидат технических наук, доцент **Садовский Михаил Францевич**.

Садовский М.Ф. родился 20 декабря 1940 года в г. Орша. После окончания факультета механизации сельского хозяйства БГСХА работал инженером-механиком в экспериментальной базе «Межево» Оршанского района.

В 1964 году был переведен на работу научным сотрудником отдела механизации Витебской областной сельскохозяйственной опытной станции. С 1967 по 1969 год обучался в аспирантуре Центрального научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства Нечерноземной зоны СССР (ЦНИИМЭСХ). По окончании аспирантуры продолжал работать на опытной станции в должности старшего научного сотрудника отдела механизации. В 1973 году защитил диссертацию на тему «Исследование и обоснование оптимальных параметров подающих и дозирующих рабочих органов машин для внесения слабопылящих известковых удобрений». Ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук. С 1975 года, до избрания на должность заведующего кафедрой Витебского ветинститута, работал исполняющим обязанности доцента. С 1984 по 1999 год на общественных началах являлся председателем профкома сотрудников академии.

В 1996 году был выбран делегатом Первого Всебелорусского народного собрания.

Награжден двумя Почетными Грамотами Витебского областного Совета народных депутатов и двумя Почетными Грамотами Витебского городского Совета депутатов, грамотой Министерства образования.

Лично и в соавторстве опубликовано 52 научные статьи, издано 15 учебно-методических пособий, учебное пособие с Грифом Министерства образования Республики Беларусь «Охрана труда в животноводстве», одна монография, имеет 5 авторских свидетельств на изобретения.

Умер 1 августа 2014 года.



### Коллектив кафедры в 1974 году

Первый ряд (слева направо): ст. преподаватели В.С. Лоченовский, А.И. Ковалев, зав. кафедрой доцент В.Г. Лабурдов, уч. мастер М.Е. Кордюкова, ст. преподаватель С.С. Брикет.

Второй ряд: механик П.С. Цубенко, ст. преподаватели А.В. Железовский, В.У. Горидовец, инструктор А.К. Лопухов, ассистент Ф.И. Ивашень

В 1979–1980 учебном году кафедра была переведена из главного корпуса института в корпус ФПК. Проведена большая работа по коренному обновлению материально-технической базы, совершенствованию учебно-методического обеспечения учебного процесса, расширению учебно-исследовательской работы студентов, развитию госбюджетной научно-исследовательской работы.



*Тышевич В.А.*

С 1965 по 1980 год курс «Гражданская оборона» преподавал участник Великой Отечественной войны, в прошлом боевой летчик **Тышевич Владимир Александрович** (родился 27 мая 1923 года в Витебске, умер 18 сентября 1980 года). За боевые заслуги В.А. Тышевичу было присвоено высокое звание Героя Советского Союза, он награжден орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Красной Звезды, орденом Отечественной войны I степени и более чем 10 медалями. В мирные годы активно участвовал в общественной работе, входил в состав Пленума Комитета Мира БССР, являлся председателем Комитета Фонда Мира Витебской области, заместителем председателя Совета ветеранов Витебской области.



*Даниленко Д.В.*



*Ковалкин В.В.*

**Даниленко Дмитрий Васильевич** родился 1 сентября 1922 года в д. Гурки Витебского района Витебской области. Участник Великой Отечественной войны, полковник в отставке, был награжден орденом Отечественной войны II степени и орденом Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За оборону Киева», «За оборону Кавказа». Д.В. Даниленко работал в качестве старшего преподавателя и начальника цикла «Гражданская оборона» с 1968 по 1991 год. Умер 9 декабря 2002 года.

**Ковалкин Виктор Васильевич** родился 25 сентября 1936 года в д. Застодолье Сенненского района Витебской области. В 1960 году окончил Витебский ветеринарный институт по специальности «Ученый зоотехник». В 1986 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. С 1984 по 1996 год работал на кафедре в качестве старшего преподавателя, доцента. Умер 13 мая 1996 года.

В 1984 учебном году на кафедре работали 11 преподавателей. В последующие годы коллектив кафедры пополнили молодые преподаватели и сотрудники – доцент А.В. Гончаров, старшие преподаватели И.Ф. Янкович,

В.В. Докторов, ассистент А.А. Колесников, старшие лаборанты Г.А. Гайсенко, М.Г. Никитина, Т.В. Сердюк, учебные мастера Н.Б. Михайлов, Н.Э. Веремей, В.И. Авсюков, А.В. Бессарабов, В.П. Шабашов.



**Коллектив кафедры в 1984 году**

Первый ряд (слева направо): ст. преподаватель В.С. Лоченовский, зав. кафедрой М.Ф. Садовский, ст. лаборант Т.В. Якимчик, уч. мастер А.И. Алексеев.

Второй ряд: ассистент Ф.И. Ивашень, доцент В.Г. Лабурдов, ст. преподаватели: А.И. Ковалев, В.В. Ковалкин.

Третий ряд: ст. преподаватель А.Л. Чижевский, уч. мастер А.П. Петровский, доцент В.У. Горидовец, ст. преподаватель С.С. Брикет

По результатам научно-исследовательской работы сотрудниками кафедры получены от Госкомитета СССР 11 авторских свидетельств на изобретения, причем соавторами 2-х из них являлись студенты-дипломники кафедры. Разработан и утвержден отраслевой стандарт «СТБ. Доеение коров. Первичная обработка, хранение и отправка молока. Требования безопасности», соисполнителями которого были сотрудники кафедры.



*Шляхтунов В.И.*

В 1998 году прошла очередная реорганизация. На должность заведующего вновь организованной кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства был избран доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик ААН РБ Шляхтунов Владимир Иосифович.

В.И. Шляхтунов родился 22 августа 1936 года в д. Синяково Бешенковичского (ныне Шумилинского) района Витебской области. После окончания в 1959 году зоотехнического факультета Витебского ветеринарного института работал главным зоотехником совхоза «Шипяны» Смолевичского района Минской области. Закончил аспирантуру при БелНИИЖе.

В 1969 году защитил диссертацию на тему «Мясная продуктивность помесного герефордского и черно-пестрого молодняка при разном уровне кормления», и ему была присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук. В дальнейшем В.И. Шляхтунов продолжил работу старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией, директором института и генеральным директором НПО «Племэлита».

В 1985 году защитил докторскую диссертацию на тему «Особенности формирования и методы повышения мясной продуктивности молодняка разных пород крупного рогатого скота».

С 1990 года В.И. Шляхтунов начал работать в Витебском ветеринарном институте в должности профессора, а с 1998 года – заведующего кафедрой. Его научные исследования посвящены изучению закономерностей формирования мясной продуктивности крупного рогатого скота, увеличению производства и улучшению качества говядины, получению, сохранению и выращиванию здоровых телят, снижению потерь мясной продукции в процессе производства говядины и реализации скота.

Длительный период времени был членом комиссий по качеству говядины ВАСХНИЛ, по рассмотрению ходатайств о назначении стипендий Президента Республики Беларусь, председателем и членом экспертного совета Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, академиком и членом Президиума ААН Республики Беларусь. Являлся членом Советов академии и биотехнологического факультета, членом Совета УМО высших учебных заведений по сельскому хозяйству, Совета по защите кандидатских и докторских диссертаций при РУП НПЦ НАН Беларуси по животноводству. Основал и являлся руководителем научной школы «Молочное и мясное скотоводство».

Подготовил 2 докторов наук (Петрушко С.А. 1992 г., Карпеня М.М. 2021 г.), 14 кандидатов наук (Свистунов В.Ф. 1975 г., Илькевич В.М. 1977 г., Герасименок Н. Т. 1981 г., Федоров В.Н. 1982 г., Зыль В.И. 1987 г., Ходосовский Д.Н. 1992 г., Музыка А.А. 1996 г., Бактиярова О.Г. 2000 г., Соболева В.Ф. 2002 г., Заяц О.В. 2003 г., Карпеня М.М. 2003 г., Красюк М.В. 2003 г., Минаков В.Н. 2007 г., Карпеня С.Л. 2009 г.) и 2 магистров. Всего им опубликовано более 250 научных работ, в том числе 11 монографий, брошюр и рекомендаций, 11 учебников и учебных пособий, 1 курс лекций и более 40 учебно-методических пособий.

В.И. Шляхтунов принимал активное участие в научно-общественной работе. Награжден Почетными грамотами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Витебского областного Совета депутатов, ВАК Беларуси, ВЦСПС, бронзовой медалью ВДНХ СССР, знаком «Отличник образования». Имеет Почетное звание «Заслуженный работник УО ВГАВМ». В 2014 году за значимый вклад в реализацию социальной и экономической политики Республики Беларусь, развитие аграрной науки и подготовку кадров для агропромышленного комплекса республики награжден Почетной грамотой Национального собрания Республики Беларусь.



Шляхтунов Владимир Иосифович внес значимый вклад в развитие аграрной науки, подготовку специалистов для агропромышленного комплекса и научно-педагогических кадров, заслужил уважение в кругах ученых Республики Беларусь и за рубежом, руководителей сельскохозяйственных организаций, зоотехнических и ветеринарных специалистов, сотрудников академии. В январе 2020 г. Владимир Иосифович ушел на заслуженный отдых.

После расширения кафедры в 1998 году началось преподавание дисциплин «Скотоводство и технология производства молока и говядины», «Молочное дело», «Технология первичной переработки продуктов животноводства с основами стандартизации». Преподавали эти дисциплины профессор В.И. Шляхтунов, доценты К.М. Ковалевский, Т.Ф. Яскевич, В.И. Смунов, ассистенты Н.Е. Иванова, В.Н. Минаков. В последующие годы преподавательский состав кафедры пополнили старший преподаватель И.Е. Масько (с 1998 г.), ассистенты Г.А. Гайсенюк (с 2001 г.), М.В. Красюк (с 2002 г.).



*Ковалевский К.М.*

**Ковалевский Константин Михайлович** родился 18 августа 1931 года в д. Задорожье Бешенковичского района Витебской области. Закончил в 1955 году ветеринарный факультет Витебского ветеринарного института. В 1979 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 1984 году получил ученое звание доцента. На кафедре технологии производства продукции и механизации животноводства работал с 23.06.1998 по 30.06.2002 года в должности доцента. За период педагогической работы в академии опубликовал 33 научные и методические работы. Умер 17 января 2004 года.



*Иванова Н.Е.*

**Иванова Нина Егоровна** родилась 6 марта 1937 года в Витебске. После окончания в 1969 году Витебского ветеринарного института по специальности «Зоотехния» работала в должности старшего лаборанта, а с 1977 года – ассистента кафедры частного животноводства. С 1998 по 2003 год работала в этой же должности на кафедре технологии производства продукции и механизации животноводства. Постоянно оказывала помощь специалистам учхозов и племзаводов по ведению племенной работы в животноводстве. Ею опубликовано 45 научных статей и учебно-методических пособий. Проводила активную воспитательную работу среди студентов.



*Яскевич Т.Ф.*

**Яскевич Тамара Филипповна** родилась 7 ноября 1936 года в Витебске. В 1958 году закончила ветеринарный факультет Витебского ветеринарного института. В 1973 году защитила кандидатскую диссертацию, а в 1982 году получила ученое звание доцента. На кафедре технологии производства продукции и механизации животноводства работала с 1998 по 2002 год в должности доцента. Умерла 30 ноября 2009 года.



*Железовский А.В.*

**Железовский Анатолий Владимирович** в 1958 году закончил БСХА по специальности инженер-механик. С 09.12.1968 г. по 31.10.1983 г. работал на кафедре в должности старшего преподавателя, преподавал дисциплину «Механизация и электрификация животноводства».



*Косогоров А.В.*

**Косогоров Анатолий Васильевич** родился в 1925 году в поселке стекольного завода «Красный Октябрь» Владимирской области.

В 1942 году добровольно ушел в армию. Был направлен в школу авиационных механиков в городе Курган. После окончания школы отправлен на фронт в действующую часть. По окончании войны остался в армии, кадровый офицер.

В 1957 году получил направление в город Витебск – 3-ю гвардейскую орденов Суворова и Кутузова военно-транспортную дивизию. Выполнял воинский интернациональный долг.

В 1974 году принят на работу в Витебский ветеринарный институт на должность ассистента курса гражданской обороны и проработал до июля 1984 года.



*Чижевский А.Л.*

**Чижевский Александр Леонидович** в 1975 году закончил БСХА, инженер-механик. С 01.06.1981 г. по 10.01.2001 г. работал на кафедре в должности старшего преподавателя. Преподавал дисциплины «Инженерная графика», «Механизация и электрификация животноводства». Проводил активную учебно-исследовательскую работу со студентами, подтвержденную 2-я совместными авторскими свидетельствами на изобретения Госкомитета СССР.

В последующие годы преподавательский состав кафедры пополнили профессор И.И. Горячев (с 2009 г.), доцент И.В. Пилецкий (с 2008 г.), ассистенты А.В. Ланцов (с 1999 г.), Ю.В. Истранин (с 2000 г.), М.М. Карпеня (с 2003 г.), О.В. Заяц (с 2003 г.), Ю.Н. Дуброва (с 2005 г.), В.И. Аблажей (с 2005 г.), Л.В. Шульга (с 2005), В.Н. Подрез (с 2006 г.), М.В. Юнин (с 2007 г.), И.Н. Таркановский (с 2007 г.), Ю.В. Шамич (с 2010 г.), Т.А. Шаура (с 2011 г.), Ю.Н. Войтов (с 2011 г.), Д.В. Базылев (с 2012 г.).



**Карпеня М. М.**

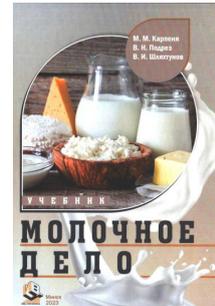
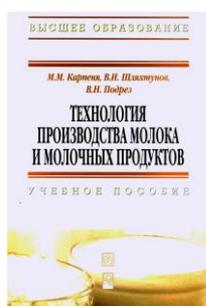
С 2006 по 2014 год кафедрой руководил доцент **Карпеня Михаил Михайлович**. М.М. Карпеня родился 19 августа 1978 года в д. Денисковичи Ганцевичского района Брестской области. В 2000 году с отличием окончил зооинженерный факультет Витебской государственной академии ветеринарной медицины, с 2000 по 2003 год обучался в очной аспирантуре при кафедре технологии производства продукции и механизации животноводства. В июне 2003 года досрочно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. С июня 2003 года работал ассистентом, с мая 2004 года – доцентом кафедры

технологии производства продукции и механизации животноводства. В сентябре 2007 года присвоено ученое звание доцента по специальности «Зоотехния». С 2014 по 2016 гг. работал деканом биотехнологического факультета Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

С 2016 по 2019 гг. обучался в очной докторантуре УО ВГАВМ. В 2021 г. успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Оптимизация кормления племенных бычков и быков-производителей с целью повышения их репродуктивных функций». Решением Президиума ВАК Республики Беларусь присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук. В 2022 г. присвоено ученое звание профессора по специальности «Зоотехния». В настоящее время является профессором кафедры.

Подготовил 5 кандидатов сельскохозяйственных наук (Шамич Ю.В. 2009 г., Подрез В.Н. 2011 г., Иваненко Н.Г. 2013 г., Базылев Д.В. 2017 г., Горovenko А.Н., 2019 г.) и 4 магистра сельскохозяйственных наук (Карпов Е.Н. 2010 г., Волкова И.А. 2015 г., Альхименок Т.Л. 2018 г., Крыцына А.В., 2022 г.).

Лично и в соавторстве им опубликовано более 350 печатных работ, в том числе 8 учебников и учебных пособий с грифом МО и УМО, курс лекций для магистрантов, 5 справочных и практических пособий, соавтор «Ветеринарной энциклопедии», 65 учебно-методических пособий, 9 монографий, 23 рекомендации производству, получено 6 патентов на изобретение, утверждено 7 технических условий. Под руководством защищено 87 дипломные работы. Со студентами и магистрантами опубликовано 48 статей и тезисов.



За разработку и внедрение в производство оптимизированной системы кормления племенных бычков и быков-производителей в 2013 году был удостоен стипендии Президента Республики Беларусь и в 2018 г. награжден дипломом Международного салона инноваций и изобретений в г. Тимишоара (Румыния).



Награжден Грамотой Министерства образования Республики Беларусь (2014 г.), Почетной грамотой Комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Витебского облисполкома (2019 г.). Удостоен Благодарности Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (2020 г.).

Лауреат ежегодного конкурса на лучшую докторскую диссертацию в номинации «Ветеринарные и сельскохозяйственные науки» (2021 г.), лауреат премии Витебского областного исполнительного комитета талантливым молодым ученым и специалистам (2022 г.).

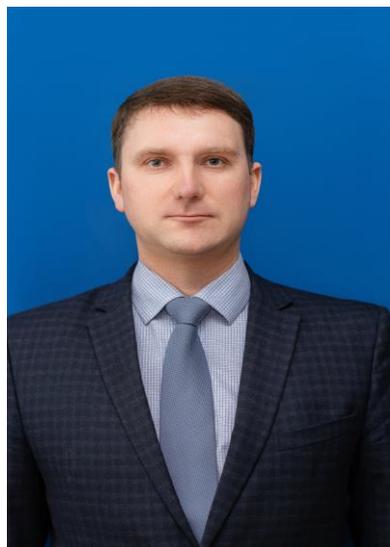
В последующие годы преподавательский состав кафедры пополнили доцент А.М. Карпеня (с 2016 г.), ассистенты Ж.А. Истринина (с 2016 г.), К.Л. Медведева (с 2017 г.), доцент С.Л. Карпеня (с 2022 г.)



**Коллектив кафедры в 2013 году:**

**В первом ряду (слева направо): доцент В.А. Гончаров, вед. лаборант Е.Г. Парфенова, профессор В.И. Шляхтунов, зав. кафедрой, доцент М.М. Карпеня, профессор И.И. Горячев, доцент М.Ф. Садовский, доцент Ю.В. Шамич. Во втором ряду: ст. преподаватель И.Е. Масько, ст. преподаватель И.Н. Таркановский, ассистент Л.В. Шульга, лаборант Е.М. Карнович, доцент В.Н. Минаков, доцент В.И. Смунев, ст. преподаватель И.Ф. Янкович, ст. преподаватель С.С. Брикет, инженер Ж.В. Авсянкина, доцент В.Н. Подрез, ассистент Ю.В. Истринин. В третьем ряду: лаборант К.Е. Воронова, ассистент Т.А. Шаура, ассистент Г.А. Гайсенюк, ст. преподаватель А.В. Ланцов, ассистент Д.В. Базылев. В пятом ряду: лаборант Т.В. Комар, лаборант М.Г. Зуева.**

По итогам смотра-конкурса в 2010 и 2011 годах кафедра технологии производства продукции и механизации животноводства была признана лучшей кафедрой года среди кафедр специального профиля биотехнологического факультета.



*Подрез В.Н.*

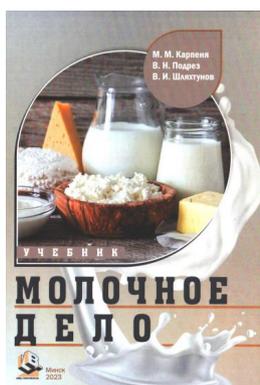
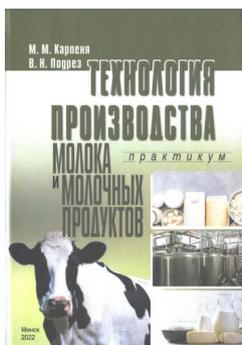
С 2014 года кафедрой заведует кандидат сельскохозяйственных наук, доцент **Подрез Виталий Николаевич**, приоритетами управления которого являются сохранение и приумножение традиций кафедры, учебной и научно-исследовательской работы, установление прочных научных и деловых связей с ведущими учеными и специалистами в области животноводства.

В.Н. Подрез в 2005 году с отличием закончил факультет ветеринарной медицины Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины. С 2005 по 2006 год обучался в очной магистратуре при кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы.

В июле 2006 года защитил магистерскую диссертацию, с сентября 2006 года работал ассистентом, а с сентября 2007 года – старшим преподавателем кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства. В 2011 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Молочная продуктивность и естественные защитные силы организма дойных коров при использовании в рационах доломитовой муки и глинистой сыви». В 2012 году утвержден ВАК Республики Беларусь в ученном звании доцента.

Направление научных исследований включает вопросы технологических приемов и способов повышения продуктивности и качества молока коров в условиях промышленных молочно-товарных комплексов. С 2022 г. обучается в докторантуре. Ведет активную работу по оказанию консультативной и практической помощи производству.

В. Н. Подрез опубликовал более 150 печатных работ, учебник, 4 учебных пособия и практикум с Грифом Министерства образования Республики Беларусь, в их числе «Молочное дело» (2011), «Технология переработки продукции животноводства» (2012), «Технология производства молока и молочных продуктов» (2014), практикум «Технология производства молока и молочных продуктов. Практикум» (2022), «Технология производства молока и молочных продуктов» (2020), учебник Молочное дело (2023), соавтор 4 монографий, справочного издания «Ветеринарная энциклопедия», более 30 учебно-методических пособий, 6 рекомендаций производству, 5 ЭУМК, имеет 5 патентов и 4 технических условия.



Под его руководством выполнены и успешно защищены 2 магистерские диссертации и более 50 дипломных работ.

Сегодня материальная и методическая база кафедры интенсивно развивается. Кафедра является одной из профилирующих кафедр факультета. Вводятся в строй новые аудитории и учебные лаборатории, закупается оборудование. На кафедре разрабатывается и издается большое количество методических материалов, ведется работа по привлечению и подготовке молодых специалистов.

При кафедре открыта магистратура, аспирантура и докторантура. За последние годы на кафедре подготовлены и успешно защищены 1 докторская, 7 кандидатских и 6 магистерских диссертации. Функционирует научно-педагогическая школа «Молочное и мясное скотоводство» доктора сельскохозяйственных наук, профессора В.И. Шляхтунова, в настоящее время руководителем является профессор М.М. Карпеня.

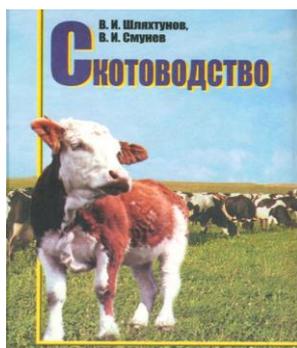
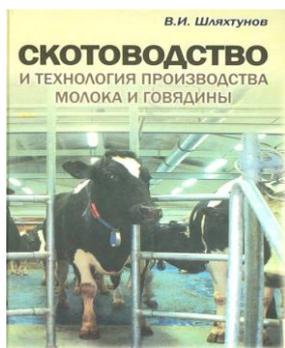
Ведется подготовка студентов всех факультетов и слушателей ФПК и ПК по 21 учебной дисциплине.

Направление научных исследований кафедры – «Повышение эффективности молочного скотоводства и птицеводства в условиях интенсивных технологий ведения животноводства». Сотрудники кафедры выполняют научные исследования в государственных программах импортозамещения, Республиканского фонда фундаментальных исследований, Союзного государства, инновационного фонда Витебского облисполкома, ведут хозяйственные темы по запросам сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий республики. Ученые кафедры взаимодействуют с научными центрами Российской Федерации. Взаимодействие осуществляется в форме совместных научных исследований, стажировки, публикаций в зарубежных изданиях, участие в конференциях, руководство подготовкой магистерских диссертаций и кандидатов сельскохозяйственных наук.

К научным исследованиям активно привлекаются студенты. В работе СНО, СНК и СНИЛ ежегодно занимаются 40–50 студентов. По материалам научных исследований студенты успешно защищают 45–50 дипломных работ и публикуют научные статьи и тезисы, выступают на конференциях.

Преподавателями кафедры подготовлено и издано 18 учебников, учебных и справочных пособий, практикум с грифом Министерства образования Рес-

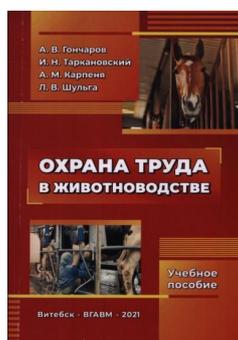
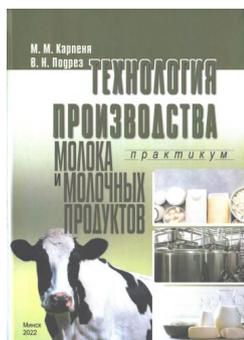
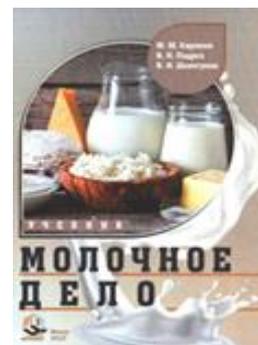
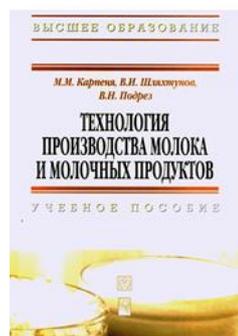
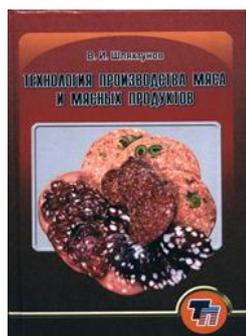
публики Беларусь, при этом учебник «Скотоводство» профессора В.И. Шляхтунова имеет четыре издания (1997 г., 2005 г., 2017 г. и 2022 г.).



Преподавателями разработано свыше 70 учебно-методических пособий по скотоводству, молочному делу, технологии производства мяса и мясных продуктов, охране труда, механизации животноводства, технологии переработки продукции животноводства, безопасности жизнедеятельности человека и др.

За последние 10 лет изданы:

*Учебные пособия.*



*Монографии.*





Опубликовано более 600 научных статей и тезисов, 23 монографии, 38 рекомендаций производству (утвержденных НТС МСХиП РБ и комитетом по СХиП Витебского облисполкома), 8 технических условий, 10 инструкций на применение препаратов и добавок, получено 10 патентов на изобретение.

На кафедре функционирует лаборатория по оценке качества молока, оборудованная современными анализаторами по определению антибиотиков, ингибирующих веществ и ряда других показателей безопасности молока. Ежегодно выполняется анализ свыше 300 проб молока, полученного из сельскохозяйственных организаций республики и личных подсобных хозяйств.

Кафедра обеспечивает подготовку водителей механических транспортных средств категории «В». Учебный процесс и материальная база соответствуют установленным требованиям Государственного стандарта Республики Беларусь СТБ 2191.1–2020, что подтверждается сертификатом соответствия № ВУ/112 04.13.078.0100276, выданным Министерством транспорта и коммуникаций. Водительское удостоверение категории «В» ежегодно получают около 120 студентов.



Кафедра оказывает практическую и консультационную помощь сельскохозяйственным организациям Республики Беларусь по вопросам технологического обеспечения функционирования молочно-товарных комплексов, выращивания ремонтного молодняка, повышения качества молока, реализации системы доения и первичной обработки молока.

Преподаватели кафедры активно участвуют в процессе переподготовки руководящих кадров АПК по линии факультета повышения квалификации академии, в рамках программ Министерства сельского хозяйства и продовольствия и Комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Витебского облиспол-

кома. Эффективно работать в данном направлении помогают высокий профессионализм, глубокие знания, большой практический опыт и постоянное тесное взаимодействие с сельскохозяйственными предприятиями республики.

По итогам смотра-конкурса в 2021 и 2022 году кафедра технологии производства продукции и механизации животноводства была признана лучшей кафедрой года среди кафедр технологического профиля академии.



В настоящее время на кафедре работают 21 сотрудник: профессор М.М. Карпеня, 10 доцентов, из них 7 кандидатов сельскохозяйственных наук и 3 кандидата технических наук, ст. преподаватель, 2 магистра сельскохозяйственных наук, 4 лаборанта I категории, 3 учебных мастера производственного обучения вождению механических транспортных средств.



*Коллектив кафедры в 2023 году:*

**Первый ряд:** (слево направо) профессор Карпеня М.М., заведующий кафедрой, доцент Подрез В.Н., доцент Гончаров А.В. **Второй ряд:** лаборант Криштопенко Е.Г., ст. преподаватель Таркановский И.Н., доцент Шамич Ю.В., доцент Карпеня А.М., доцент Медведева К.Л., ст. преподаватель Войтов Ю.Н., доцент Минаков В.Н., ст. преподаватель Ланцов А.В., ассистент Истрианина Ж.А., доцент Истрианин Ю.В.

**Третий ряд:** лаборант Титюева С.Л., доцент Лебедев С.Г., доцент Пилецкий И.В., доцент Шульга Л.В., лаборант Комар Т.В.

## **СОТРУДНИКИ КАФЕДРЫ**

### **ГОНЧАРОВ Александр Владимирович** *кандидат технических наук, доцент*



**Гончаров А.В.**

Родился 15 декабря 1959 года в д. Новоельяна Краснопольского района Могилевской области. В 1977 году поступил в Белорусскую сельскохозяйственную академию на факультет механизации сельского хозяйства, а после ее окончания в 1982 году поступил в аспирантуру на кафедру механизации животноводства БСХА. По распределению в 1986 году был направлен в Витебский ветеринарный институт и избран на должность старшего преподавателя кафедры механизации животноводства. В 1988 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Сухая очистка корнеплодов барабанно-роликовым очистителем». В 1993 году избран на должность доцента кафедры механизации

животноводства и получил ученое звание доцента.

Опубликовано 40 научных статей, 40 учебно-методических пособий, получено 3 авторских свидетельства на изобретение, 6 патентов на полезную модель. Является соавтором учебных пособий «Охрана труда в животноводстве» и «Механизация в животноводстве», утвержденных Министерством образования Республики Беларусь.

Направление научной работы – исследование процесса машинного доения коров на установках различного типа.

### **МИНАКОВ Василий Николаевич** *кандидат сельскохозяйственных наук, доцент*



**Минаков В.Н.**

Родился 30 марта 1967 года в д. Светиловичи Ветковского района Гомельской области. Окончил в 1993 году зооинженерный факультет Витебского ветеринарного института. С 1993 года работал ассистентом кафедры частного животноводства. В 1998 году прошел стажировку в должности зоотехника совхоза. Окончил аспирантуру при Белорусском научно-исследовательском институте животноводства. Защитил кандидатскую диссертацию на тему «Рост, развитие и здоровье телят в зависимости от разных технологических условий».

С 1999 года – ассистент, а с июля 2009 года – доцент кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства.

Под его руководством выполнено и успешно защищено более 110 дипломных работ. Лично и в соавторстве опубликовано более 150 печатных работ, в том числе 2 монографии, 45 учебно-методических пособий, 18 методиче-

ских рекомендаций, 4 сборника отраслевых регламентов, 3 ЭУМК.

Направление научных исследований – совершенствование технологии выращивания молодняка крупного рогатого скота.

***ШУЛЬГА Лариса Владимировна***  
***кандидат сельскохозяйственных наук, доцент***



***Шульга Л.В.***

Родилась в 1975 года в г. Минске. В 1992 году окончила СШ № 165, в 1997 году – зооинженерный факультет Белорусской сельскохозяйственной академии. С 1997 по 1998 год работала главным зоотехником колхоза «Некрасово» Круглянского района Могилевской области. С 1998 по 2001 год – бригадиром промышленного стада кур-несушек на птицефабрике им. Н.К. Крупской. С 2001 по 2002 год – главный зоотехник колхоза «Калинина» Минского района, с 2002 года – лаборант I категории кафедры экономики и организации сельского хозяйства Витебской государственной академии ветеринарной медицины. В 2004 году прошла переподготовку в Белорусском государственном аграрном техническом университете по специальности «Экономика и управление».

По итогам смотра-конкурса за 2004 год объявлена благодарность.

В 2005 году была переведена на кафедру технологии производства продукции и механизации животноводства на должность ассистента. В 2012 году успешно защитила кандидатскую диссертацию. С ноября 2014 г. по 2023 г. являлась заместителем заведующего кафедрой. С 2015 г. – доцент кафедры. В феврале 2016 г. присуждено ученое звание доцента.

Опубликовано более 70 статей, в том числе в зарубежных изданиях, 27 учебно-методических пособий, курс лекций по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности человека», 4 рекомендации производству, 2 инструкции на применение препаратов, 2 монографии, 2 учебных пособия, утвержденных Министерством образования Республики Беларусь.

Под ее руководством успешно выполнено и защищено более 50 дипломных работ, магистерская диссертация.

***ИСТРАНИН Юрий Владимирович***  
***кандидат сельскохозяйственных наук, доцент***

Родился 28 апреля 1974 года в г. Барановичи Брестской области. Окончил Ляховичский сельскохозяйственный техникум, зооветеринарное отделение, а после его окончания, в 1994 году поступил в Витебскую государственную академию ветеринарной медицины на зооинженерный факультет.



***Иструнин Ю.В.***

С мая 1999 по август 2000 года работал главным зоотехником в колхозе «Луки» Кореличского района Гродненской области. С сентября 2000 года – ассистент кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства. С 2007 по 2011 гг. обучался в аспирантуре РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству» г. Жодино. В 2014 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Заготовка и использование в кормлении коров силоса из смесей пайзы и бобовых культур».

С 2015 по 2016 гг. являлся заместителем декана биотехнологического факультета специальностей «Зоотехния ССПВО, «Зоотехния» и «Ветеринарная фармация». В 2017 г. присвоено звание доцента.

Под его руководством выполнено и успешно защищено более 60 дипломных работ. Опубликовано более 20 учебно-методических пособий, свыше 100 научных статей, в том числе в зарубежных изданиях, 2 монографии, 2 электронных учебно-методических комплекса и рекомендация производству.

***ПИЛЕЦКИЙ Иван Васильевич***  
***кандидат технических наук, доцент***



***Пилецкий И.В.***

Родился 1 мая 1952 года в д. Мокраны Малоритского района Брестской области. С 1970-1973 годы служил в ВМФ, старшина команды гидроакустиков. В 1979 году с «отличием» окончил гидромелиоративный факультет Белорусской сельскохозяйственной академии по специальности «инженер-гидротехник».

После окончания академии работал инженером-механиком в колхозе им. Кирова Малоритского района Брестской области, с 1982 по 1985 год обучался в аспирантуре Белорусского НИИ мелиорации и водного хозяйства; по окончании распределен в этот же институт и работал младшим научным и научным сотрудником лаборатории МУФВС.

В 1988 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. С 1989 года старший преподаватель, а с 1992 года доцент кафедры начертательной геометрии и черчения ВГУ им. Машерова. С 1997 по 2000 год обучался в очной докторантуре Белорусского государственного университета. Подготовлена к защите и прошла предварительную экспертизу докторская диссертация. В данное время продолжает заниматься исследованием проблемы формирования культурных ландшафтов сельских агломераций Белорусского Поозерья.

С 2012 года работает в должности доцента кафедры.

Награжден 2 благодарственными письмами от Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко. Занимает активную общественную и жизненную позицию.

Лично и в соавторстве опубликовано в отечественных и зарубежных изданиях свыше 200 печатных работ, в т. ч. монографии, учебники, учебные пособия и др.

***ЛЕБЕДЕВ Сергей Георгиевич***  
***кандидат сельскохозяйственных наук, доцент***



***Лебедев С.Г.***

Родился 4 сентября 1979 года в г. Витебске. В 2001 году окончил с отличием Витебскую государственную академию ветеринарной медицины. С 2001 по 2004 год обучался в аспирантуре на кафедре генетики и разведения сельскохозяйственных животных.

С 2004 по 2014 год работал ассистентом кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных им. О.А. Ивановой.

В 2012 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Регуляция процессов жизнедеятельности и оплодотворяющей способности спермы быков-производителей при ее криоконсервации с использованием фитогормона эпибрассионалида».

В 2014 году переведен на должность доцента кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства. В 2015 году присвоено ученое звание доцента.

Лично и в соавторстве опубликовано более 50 научных работ, получен патент на изобретение, 2 рекомендации производству, соавтор 10 учебно-методических пособий. Под руководством выполнено и успешно защищено более 60 дипломных работ.

***КАРПЕНЯ Алексей Михайлович***  
***кандидат технических наук, доцент***



***Карпеня А.М.***

Родился 7 июля 1984 года в д. Денисковичи Ганцевичского района Брестской области.

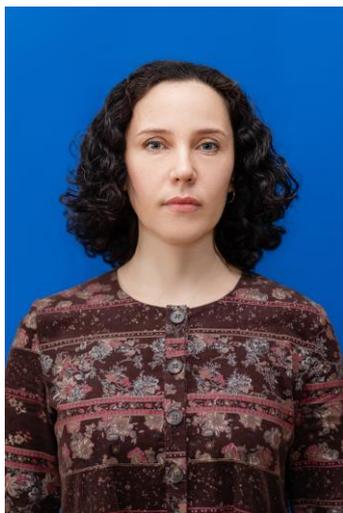
В 2007 г. с отличием окончил УО «Витебский государственный технологический университет». С 2007 по 2010 гг. обучался в очной аспирантуре при кафедре прядения натуральных и химических волокон УО ВГТУ. С 2010 по 2013 гг. работал мастером производственного обучения на этой же кафедре.

В 2013 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С 2016 г. – доцент кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины».

Лично и в соавторстве опубликовано более 120 печатных работ, в т. ч. учебное пособие с грифом Министерства образования Республики Беларусь, 2 монографии, 5 рекомендаций производству, 7 учебно-методических пособий, получено 4 патента на изобретение, подготовлено 3 технических условия и технологический регламент.

***МЕДВЕДЕВА Кристина Леонидовна***  
***кандидат сельскохозяйственных наук, доцент***



***Медведева К.Л.***

Родилась 26 августа 1982 года в г. Витебске. В 2005 году с отличием окончила зооинженерный факультет Витебской государственной академии ветеринарной медицины. С 2005 по 2006 г. по распределению работала главным зоотехником в РУПСИ «Озерцы» Глубокского района Витебской области. В 2006 году поступила в магистратуру ВГАВМ на кафедру технологии производства продукции и механизации животноводства.

В ноябре 2007 г. зачислена в аспирантуру РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству» в лабораторию гибридизации в свиноводстве. Под руководством Шейко Р.И. в 2016 году защитила кандидатскую диссертацию по теме: «Адаптационная способность свиней породы ландрас канадской селекции при чистопородном разведении и скрещивании с белорусской мясной породой свиней».

С октября 2017 года – ассистент кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства, а с 2020 года – доцент. Является ответственной за научно-исследовательскую работу студентов кафедры и научным руководителем студенческой научно-исследовательской лаборатории «Контроль качества молока».

С 2023 года является заместителем заведующего кафедрой.

Лично и в соавторстве опубликовано более 50 печатных работ, в том числе 9 учебно-методических пособий, 1 рекомендации производству. Под ее руководством выполнено и успешно защищено 12 дипломных работ.

***КАРПЕНЯ Снежанна Леонидовна***  
***кандидат сельскохозяйственных наук, доцент***

Родилась 5 января 1976 года в д. Забашевичи Борисовского района Минской области.

В 1997 году с отличием окончила Смиловичский сельскохозяйственный техникум, в 2000 году – Витебскую государственную академию ветеринарной медицины. До 2003 года работала лаборантом на кафедре акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных. С 2003 года – лаборант ка-



*Карпеня С.Л.*

федры технологии производства продукции и механизации животноводства, с 2006 года – аспирант этой же кафедры. С 2008 по 2011 год работала ассистентом, с 2011 по 2022 год – доцентом кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных.

В 2009 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. В 2011 году присвоено ученое звание доцента по специальности «Зоотехния».

С 2022 года работает доцентом кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства.

Опубликовано более 130 научных работ, в том числе 2 монографии, 4 рекомендации производству и справочное пособие. Получено 2 патента на изобретение.

Под ее руководством выполнено 53 дипломные работы.

***ЛАНЦОВ Андрей Викторович***  
***старший преподаватель***



*Ланцов А.В.*

Родился 4 мая 1974 года в Витебске. Окончил в 1997 году зооинженерный факультет Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

После службы в армии в 1999 году по конкурсу был избран на должность ассистента кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства. С 2003 года – старший преподаватель.

В 2007 году поступил в заочную аспирантуру. Выполняет кандидатскую диссертацию на тему «Рост, развитие и качество спермы племенных бычков белорусской черно-пестрой породы при использовании в рационах дефторированного фосфата, монокальцийфосфата и микроэлементов (Cu, Zn, Co, I, Mn)».

Лично и в соавторстве опубликовал 28 учебно-методических пособий и 57 научных статей. Под руководством выполнено и успешно защищено более 40 дипломных работ.

**ИСТРАНИНА Жанна Аркадьевна**  
**магистр сельскохозяйственных наук, ассистент**



**Истранина Ж.А.**

Родилась 19 августа 1972 года в г. Магдебурге, ГДР. В 1994 году окончила Ляховичский совхоз-техникум по специальности «Зооветеринария». В 2000 году окончила Витебскую государственную академию ветеринарной медицины по специальности «Зоотехния».

С 2001–2012 гг. работала ведущим лаборантом кафедры химии УО ВГАВМ. С 2012–2016 гг. секретарь биотехнологического факультета академии. В 2013 году защитила магистерскую диссертацию на тему «Влияние скармливания галеги восточной на продуктивность коров в период раздоя». В 2022 году окончила аспирантуру при РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству» г. Жодино. Тема научных исследований «Жмых из льна масличного и долгунца в кормлении молодняка крупного рогатого скота».

С сентября 2016 года – ассистент кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства.

Под руководством успешно защищены 2 дипломные работы. Опубликовано более 50 статей, в том числе в зарубежных изданиях, рекомендация производству, соавтор 3 учебно-методических пособий.

**ШАУРА Татьяна Анатольевна**  
**магистр сельскохозяйственных наук, ассистент**



**Шаура Т.А.**

Родилась 28 февраля 1985 года в г. Глубокое Витебской области. В 2004 году окончила Лужеснянский сельскохозяйственный техникум по специальности «Зоотехния», в 2007 году – зооинженерный факультет Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

С 2007 по 2008 год обучалась в очной магистратуре при кафедре генетики и разведения сельскохозяйственных животных им. О.А. Ивановой. В июле 2008 года защитила магистерскую диссертацию на тему «Оценка эффективности различных вариантов подбора в стадах черно-пестрого скота Витебской области».

С 2010 работает ассистентом на кафедре технологии производства продукции и механизации животноводства и обучается в очной аспирантуре при кафедре. Тема кандидатской диссертации «Рост, развитие и естественная резистентность племенных бычков молочного периода в зависимости от различного уровня кальция и фосфора в рационе». Опубликовала 12 научных статей.

***КРИШТОПЕНКО Евгения Геннадьевна***  
***лаборант 1 категории***



***Криштопенко Е.Г.***

Лаборант I категории **Криштопенко Евгения Геннадьевна** родилась 1 июня 1978 года в Витебске. В 1995 году поступила в Витебскую государственную академию ветеринарной медицины на зооинженерный факультет.

С 2000 по 2002 год работала в хозяйстве Шумилинского района Витебской области в должностях зоотехника-селекционера и главного зоотехника.

С 2007 года – лаборант кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства.

***КОМАР Татьяна Владимировна***  
***лаборант 1 категории***



***Комар Т.В.***

Лаборант I категории **Комар Татьяна Владимировна** родилась 12 октября 1981 года в д. Уно Лиозненского района Витебской области.

В 2008 году окончила факультет заочного обучения Витебской государственной академии ветеринарной медицины по специальности «Зоотехния».

С марта 2010 года работает лаборантом кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства.

***ТИТЮЕВА СВЕТЛАНА ЛЕОНИДОВНА***  
***лаборант 1 категории***



***Титюева С.Л.***

Лаборант I категории **Титюева Светлана Леонидовна** родилась 20 ноября 1986 года в д. Мошканы Сенненского района Витебской области. В 2004 году окончила Мошканскую среднюю школу.

В 2004 году поступила в Витебскую государственную академию ветеринарной медицины на зооинженерный факультет. В 2009 году после окончания работала зоотехником в КУСП «им. П.М. Машерова».

С марта 2015 года работает лаборантом кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства.

**ВОРОНОВА Кристина Евгеньевна**  
**лаборант 1 категории**



**Воронова К.Е.**

Лаборант I категории **Воронова Кристина Евгеньевна** родилась 12 декабря 1984 года в Витебске. Окончила в 2010 году факультет материально-технического обеспечения Белорусского государственного аграрного технического университета.

С марта 2010 года работает лаборантом кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства.

В 2017 году окончила Витебский государственный университет им. П.М. Машерова по специальности «Правоведение». В 2019 году успешно защитила магистерскую диссертацию по специальности «Правовое обеспечение публичной власти», присвоена ученая степень магистр права. В соавторстве опубликована 1 научная статья.

**ГОРНАК ДМИТРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ**  
**мастер производственного обучения**



**Горнак Д.А.**

Мастер производственного обучения вождению механических транспортных средств **Горнак Дмитрий Анатольевич** родился 5 ноября 1980 года в Витебске. В 1997 г. окончил среднюю школу № 37. С 1999 г. по 2000 г. проходил срочную службу в ВС РБ.

В 2008 г. окончил Оршанский механико-экономический колледж, по специальности «Юрист».

С 2008 г. работал мастером производственного обучения управления механических транспортных средств в автошколе «Витязь», «ВитАвтоУниверсал», «Светофор».

С января 2023 г. работает мастером производственного обучения вождению механических транспортных средств в УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

**ТАРКАН АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ**  
*мастер производственного обучения*



*Таркан А.П.*

Мастер производственного обучения вождению механических транспортных средств **Таркан Александр Петрович** родился в 26.05.1981 году в Витебске. После окончания средней школы № 35 г. Витебска поступил и учился в Бобруйском государственном транспортном колледже по специальности «Техник-механик». После окончания колледжа работал механиком в г.п. Руба «Витебскдрев». С 2002 г. по 2010 г. работал в цехе ДВП. С 2010 г. работал мастером производственного обучения управления механических транспортных средств в автошколе «Инструктор».

С 2012 г. работал мастером производственного обучения управления механических транспортных средств в автошколе ООО «Витавтосервис».

С декабря 2022 г. принят мастером производственного обучения вождению механических транспортных средств в Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

**ЕВСЕЕВ ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ**  
*мастер производственного обучения*



*Евсеев П.В.*

Мастер производственного обучения вождению механических транспортных средств **Евсеев Павел Владимирович** родился 20 сентября 1985 в г. Витебск. В 2003 году окончил школу №30 г. Витебска. В 2003 году поступил в институт «Внешние экономические связи» г. Санкт-Петербурга. После работал курьером в компании, водителем автобуса в ОАО «Витебское молоко». С 2021 года работает мастером производственного обучения управлению МТС в Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

## *ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА КАФЕДРЕ РАБОТАЛИ*



Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор **Горячев  
Иван Иванович**  
(с 2009 по 2015 гг.)



Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент **Смунев  
Василий Иванович**  
(с 1998 по 2018 гг.)



Старший преподаватель **Брикет  
Семен Семенович**  
(с 1976 по 2018 гг.)



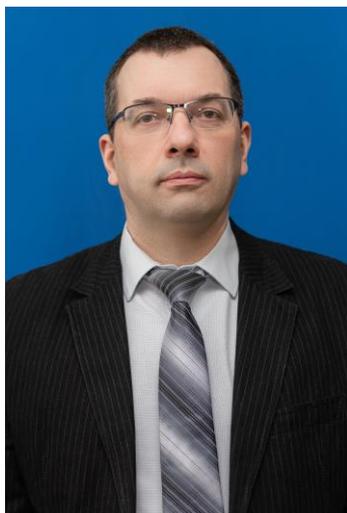
Кандидат технических наук, старший преподаватель **Масько  
Иван Ефимович**  
(1998 по 2015 гг.)



Ассистент **Гайсенок  
Галина Александровна**  
(с 2001 по 2017 гг.)



Старший преподаватель **Янкович  
Иосиф Францевич**  
(с 1992 по 2016 гг.)



Старший преподаватель **Таркановский Игорь Николаевич**  
(с 2007 по 2023 гг.)



Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент **Шамич Юлия Владимировна**  
(с 2009 по 2022 гг.)



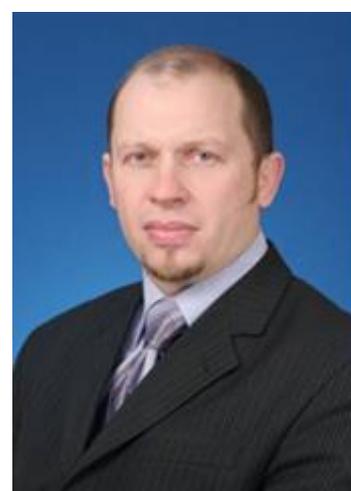
Старший преподаватель **Войтов Юрий Николаевич**  
(с 2011 по 2023 гг.)



Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент **Базылев Дмитрий Владимирович**  
(с 2010 по 2018 гг.)

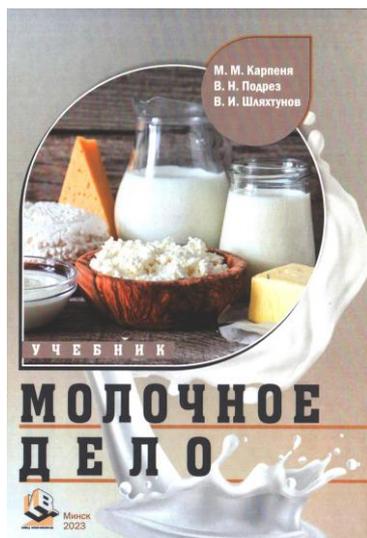


Лаборант **Парфенова Елена Григорьевна**  
(с 1998 по 2017 гг.)



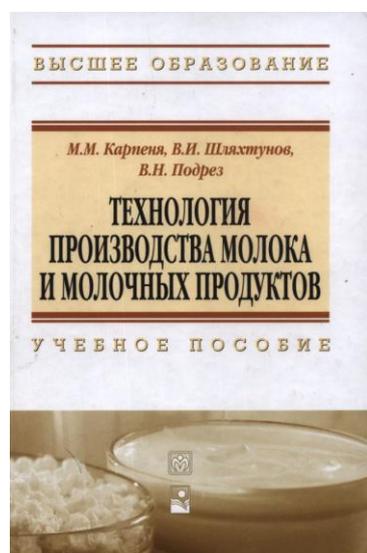
Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент **Дуброва Юрий Николаевич**  
(с 2011 по 2013 гг.)

## ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ



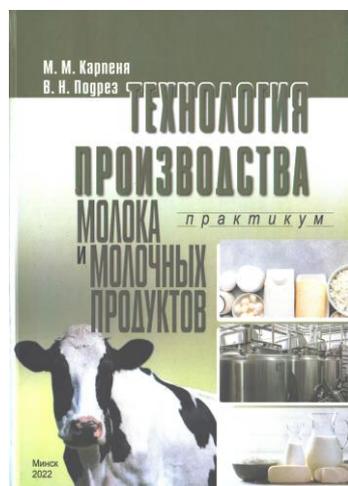
**Карпеня, М. М. Молочное дело : учебник / М. М. Карпеня, В. Н. Подрез, В. И. Шляхтунов. – Минск : ИВЦ Минфина, 2023. – 304 с. (с грифом МО РБ)**

В учебнике рассмотрены химический состав и свойства молока, факторы их обуславливающие, а также изменения в молоке при первичной обработке и хранении. Описаны технологические процессы производства питьевого молока и сливок, кисломолочных продуктов, сливочного масла, сыра, молочных консервов и вторичных продуктов переработки молока.



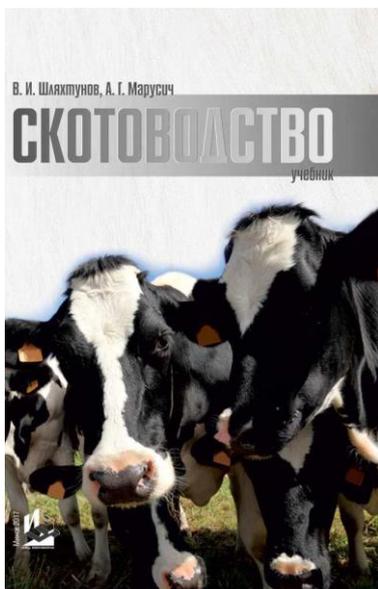
**Карпеня, М. М. Технология производства молока и молочных продуктов: учебное пособие. Гриф МО РБ / М. М. Карпеня, В. И. Шляхтунов, В. Н. Подрез. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 410 с.**

Изложены история, состояние и перспективы развития молочной отрасли. Рассмотрены состав и свойства молока сельскохозяйственных животных, а также обуславливающие их факторы. Приведены санитарно-гигиенические требования к получению доброкачественного молока, порядок его первичной обработки и хранения. Описаны технологические процессы производства питьевого молока и сливок, кисломолочных продуктов, масла, сыра, молочных консервов, мороженого, продуктов детского питания и вторичного молочного сырья.



**Карпеня, М. М. Технология производства молока и молочных продуктов. Практикум : учебное пособие / М. М. Карпеня, В. Н. Подрез. – Минск : ИВЦ Минфина, 2022. – 208 с. (с грифом МО РБ).**

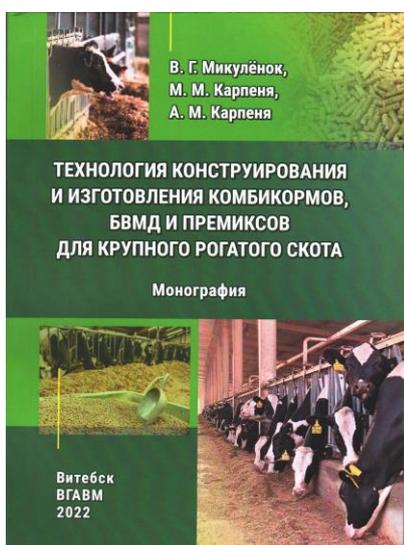
В учебном пособии систематизированы современные, действующие методики оценки качества молока и молочных продуктов. Описаны методы отбора средних проб для исследования, органолептическая оценка, определение физико-химических и микробиологических показателей молока и молочных продуктов.



**Шляхтунов, В. И. Скотоводство: учебник / В. И. Шляхтунов, А. Г. Марусич. – Минск: ИВЦ Минфина, 2022. – 480 с. (с грифом МО РБ).**

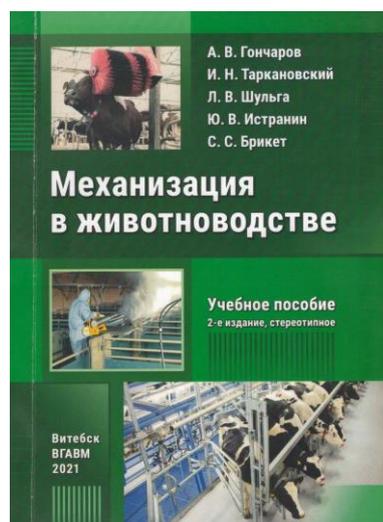
В учебнике изложены материалы по происхождению крупного рогатого скота, влиянию различных факторов на проявление максимальной молочной и мясной продуктивности животных. Рассмотрены вопросы племенной работы и воспроизводства стада.

Представлены характеристика основных пород крупного рогатого скота различных направлений продуктивности и их использование в условиях Республики Беларусь. Подробно изложены современные технологии выращивания молодняка, производства молока и говядины.



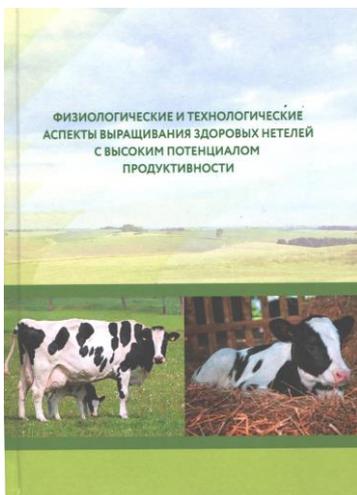
**Технология конструирования и изготовления комбикормов, БВМД и премиксов для крупного рогатого скота : монография / В. Г. Микулёнок, М. М. Карпеня, А. М. Карпеня. – Витебск, 2022. – 192 с.**

В монографии обобщены материалы литературных источников и результаты собственных исследований по конструированию и изготовлению комбикормов, БВМД и премиксов для крупного рогатого скота. Изложены особенности пищеварения жвачных животных, краткая информация о комбикормах, последствия несбалансированного кормления и методы контроля его полноценности. Особое внимание уделено организации технологического процесса производства комбикормовой продукции и использованию технологического оборудования для ее производства.



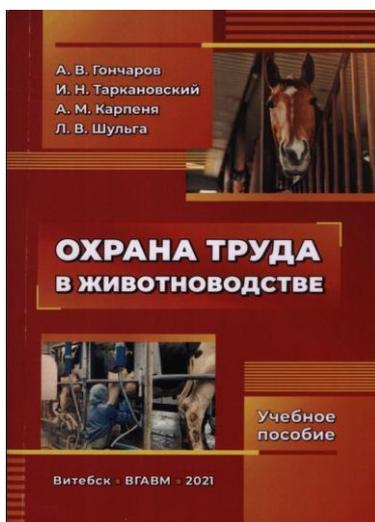
**Механизация в животноводстве : учеб. пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Ветеринарная медицина», «Зоотехния» / А. В. Гончаров [и др.]. – 2-е изд., стереотип. – Витебск : ВГАВМ, 2021. – 236 с. (с грифом МО РБ).**

В учебном пособии представлены материалы для понимания процессов по механизации в животноводстве, наладке машин для обеспечения требований технологий, обеспечения работы машин в соответствии с зооветеринарными требованиями. Пособие позволяет получить знания и навыки в сфере механизации в животноводстве с применением на практике.



**Физиологические и технологические аспекты выращивания здоровых нетелей с высоким потенциалом продуктивности : монография / Н. С. Мотузко [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2021. – 328 с.**

В монографии обобщен опыт передовых хозяйств республики, а также современный зарубежный опыт по организации кормления ремонтных телок и нетелей. Приведены параметры оптимизации содержания телок в зависимости от их возраста, а также нетелей и коров. Акцентируется внимание специалистов животноводства на ключевые аспекты в организации их полноценного кормления, биологии размножения и особенностям физиологии в разные периоды лактации коров, подготовке нетелей к лактации, вопросам машинного доения их после отела.



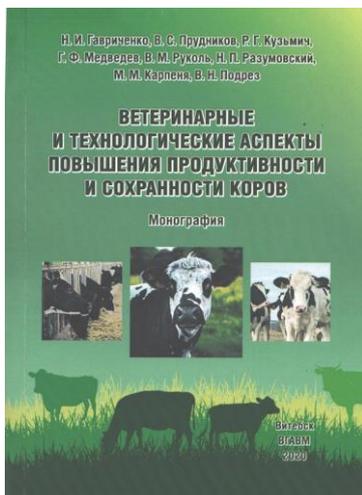
**Охрана труда в животноводстве : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности 1-74 03 01 «Зоотехния» / А. В. Гончаров [и др.]. – Витебск : ВГЛВМ, 2021. – 252 с. (с грифом МО РБ).**

Представлены материалы для организации деятельности в области охраны труда с учетом современной нормативно-правовой базы, обеспечения безопасности труда в сфере животноводства. Учебное пособие позволяет получить знания и навыки в сфере охраны труда в животноводстве и применять знания при практической деятельности.



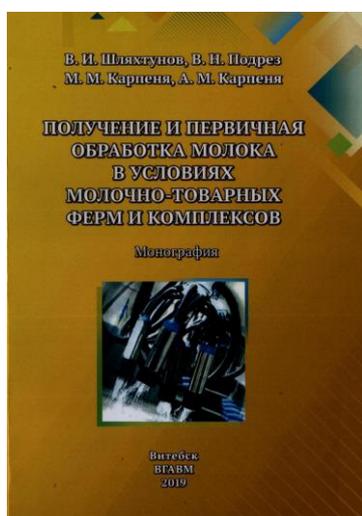
**Пилецкий, И. В. Машины и аппараты фармацевтической промышленности : учеб.-метод. пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-74 03 05 «Ветеринарная фармация» / И. В. Пилецкий. – Витебск : ВГАВМ, 2020. – 284 с. (с грифом УМО).**

В пособии приведены основные термины и понятия технологического процесса, общие понятия о машинах и аппаратах, тепловые процессы, массообменные процессы, механические и гидромеханические процессы и аппараты, конструкции смесителей и дозирующие машины, производство таблеток и мягких лекарственных форм, жидких лекарственных форм и экстракционных препаратов.



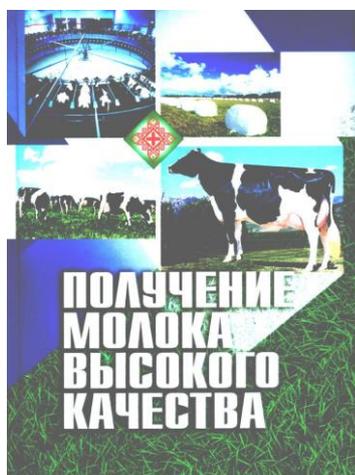
**Ветеринарные и технологические аспекты повышения продуктивности и сохранности коров : монография / Н. И. Гавриченко [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2020. – 332 с.**

В монографии изложены современные данные, отражающие потребность высокопродуктивных молочных коров в питательных веществах, по организации их полноценного кормления, а также мероприятия по заготовке высококачественных травяных кормов и профилактике алиментарных заболеваний. Приведены результаты собственных исследований по диагностике и лечению болезней воспроизводительных органов и патологий конечностей у высокопродуктивных молочных коров.



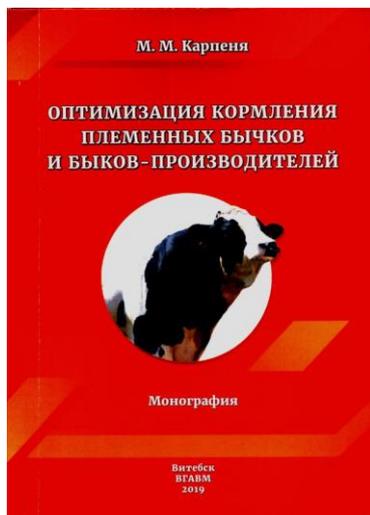
**Получение и первичная обработка молока в условиях молочно-товарных ферм и комплексов : монография / В. И. Шляхтунов [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2019. – 136 с.**

В монографии изложены технологические аспекты машинного доения коров в зависимости от типа и устройства доильных установок, представлена эффективность применения различных фильтрующих элементов для повышения качества молока, санитарная обработка доильно-молочного оборудования, приведены моющие и дезинфицирующие средства, показана эффективность применения различных моюще-дезинфицирующих средств в производственных условиях, подтверждено и экспериментально обосновано влияние средств пред- и последоильной обработки сосков вымени на состояние молочной железы и качество получаемого молока.



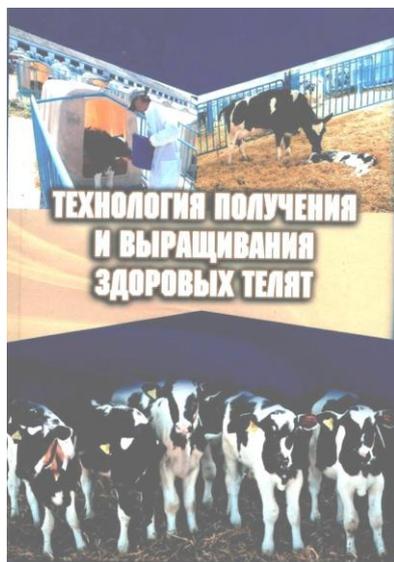
**Получение молока высокого качества : монография / Н. С. Мотузко [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2019. – 224 г.**

В монографии представлены результаты исследований последних лет и опыт работы передовых хозяйств республики, ведущих зарубежных стран в области физиологии питания крупного рогатого скота, заготовки высококачественных кормов, организации полноценного кормления коров в зависимости от физиологического состояния, технологии производства и получения молока высокого качества.



**Карпеня, М. М. Оптимизация кормления племенных бычков и быков-производителей : монография / М. М. Карпеня. – Витебск, 2019. – 172 с.**

В монографии обобщены материалы по оптимизации условий кормления племенных бычков и быков-производителей в условиях специализированных племенных предприятий. Изложены общие сведения о кормлении, содержании и использовании племенных бычков на элеверах и быков-производителей на госплемпредприятиях, об особенностях их витаминно-минерального питания и микотоксикологической безопасности кормов. Особое внимание уделено оптимизации структуры рационов для племенных бычков и быков-производителей, переваримости и усвоению питательных, минеральных веществ и витаминов, а также эффективности использования импортозамещающих органоминеральных адсорбентов микотоксинов.



**Технология получения и выращивания здоровых телят: монография / В. И. Смунев [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2018 – 248 с.**

В монографии обобщены новые научные данные, а также опыт передовых хозяйств республики и других стран по вопросам получения и выращивания здоровых телят. Рассмотрены особенности внутриутробного развития плода и физиологии новорожденного молодняка. Изложены вопросы формирования пищеварительной системы и физиологии пищеварения. Большое внимание уделено кормлению и содержанию телят в профилакторный и молочный периоды, использованию вкусовых и ароматических веществ в кормлении животных. Приведены данные по выращиванию телят в зарубежных странах с развитым молочным скотоводством. Даны рекомендации по профилактике основных заболеваний молодняка.

# ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ КАФЕДРЫ



# УО «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

**КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА  
ПРОДУКЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

210026, РБ  
г. Витебск, ул. 1-я До-  
ватора, 7/11

Сотрудники кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства постоянно оказывают помощь сельскохозяйственным организациям Республики Беларусь, которая выражается в проведении обучения специалистов на ФПК и ПК академии, участии в семинарах в райсельхозпродах и на базе хозяйств, осуществлении практической помощи по оценке качества молока и индивидуальных консультациях специалистов зоотехнической службы по вопросам охраны труда и эксплуатации доильного оборудования.

На кафедре технологии производства продукции и механизации животноводства ведётся подготовка водителей механических транспортных средств категории «В». Учебный процесс и материальная база соответствуют установленным требованиям Государственного стандарта Республики Беларусь СТБ 2191.1 - 2020, что подтверждается сертификатом соответствия, выданным Министерством транспорта и коммуникаций. Согласно рейтингу, который составляет Бел НИИТ «Транстехника», наша учебная организация занимает 12 место из более чем 64 автошкол Витебской области.

За последние годы сотрудниками кафедры разработано и издано 18 учебных пособий с грифом Министерства образования РБ и свыше 70 учебно-методических пособий. Опубликовано более 360 научных статей и тезисов, 13 монографий, 12 рекомендаций производству республиканского и областного уровней, 6 технических условия, 5 инструкции на применение препаратов и добавок, получено 10 патентов на изобретения.

*Приглашаем к сотрудничеству!*

➤ **тел: 8 0212 48-17-53**

E-mail: [technovsavm@mail.ru](mailto:technovsavm@mail.ru) (кафедра технологии)

