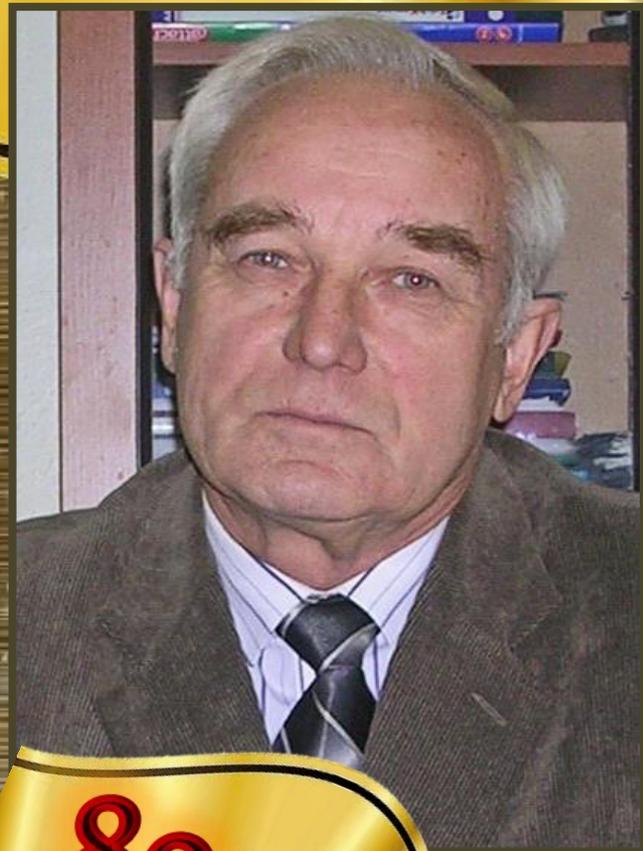


С Юбилеем!

Наши юбиляры.
Юбилеи ученых вуза в 2023г.
/ИВПИ – ИСХИ – ИГСХА/

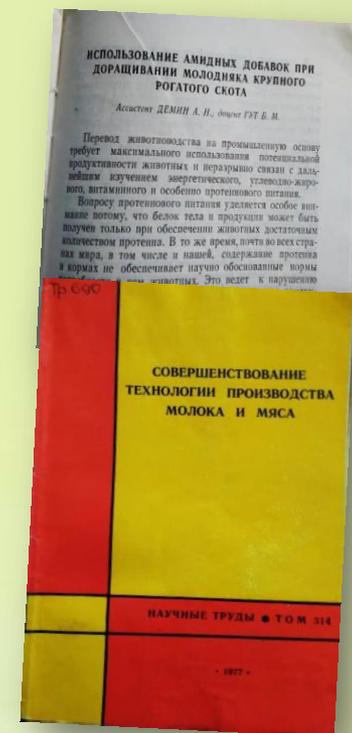
**Демин
Алексей Николаевич**
Выпускник ИСХИ.
Сотрудник вуза с 1970 года.
Кандидат
сельскохозяйственных наук.
Доцент.
Ветеран труда.
Награжден медалью СССР «За
отличные успехи в работе
высшей школы»



80



Демин Алексей Николаевич
родился 28.02.1943г.
в деревне Рудаки Пестяковского
района, Ивановской области.
Обучался в Ивановском
сельскохозяйственном институте
с 1960 по 1965 годы
После окончания вуза (1965) был
направлен работать старшим
зоотехником
в хозяйство Ковровского района
Владимирской области
В 1967г поступил в очную
аспирантуру ИСХИ по
специальности *кормление*
сельскохозяйственных животных,
научным руководителем был
профессор Н.И. Белоносов.



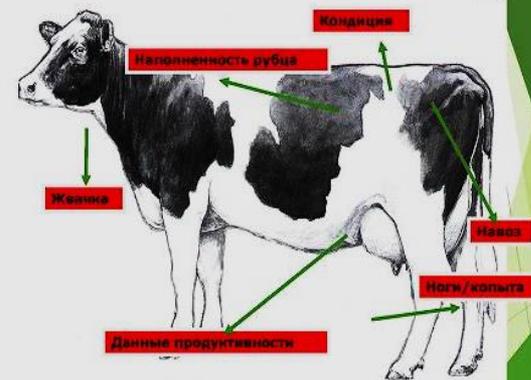
В 1970 году Алексей Николаевич принят на должность ассистента кафедры кормления сельскохозяйственных животных.

В 1971г. защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Скороспелость и мясные качества бычков черно-пестрой, костромской, ярославской и красной горбатовской пород в условиях интенсивного выращивания».

ТОЧКИ КОНТРОЛЯ ПРАВИЛЬНОГО КОРМЛЕНИЯ

▶ КОРОВА

- Навоз
- Упитанность
- Здоровье
- Поведение



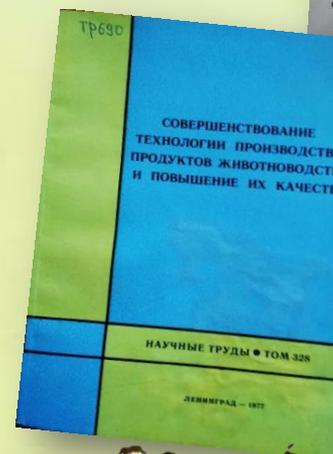
▶ МОЛОКО

- Жир
- Белок
- Мочевина
- КСК
- Кислотность

Примерные рационы для выращивания и откорма молодняка мясного скота старше 8 мес., на голову в сутки

Таблица №21

Показатели	Возраст, мес.					
	9-12	13-16	17-18	9-12	13-16	17-18
Среднесут. прирост, г	800	800	800	1000	1000	1000
Сено злако-бобовое, кг	3,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5
Силос кукурузный, кг	11,0	12,0	16,0	10,0	10,0	12,0
Сенаж, кг	-	-	-	5,0	5,0	5,0
Солома яровая, кг	1,0	2,0	2,0	-	-	-
Концентраты (смесь), кг	2,0	2,5	3,0	3,0	3,5	4,5
Пагока, кг	-	-	-	0,2	0,3	0,4
Соль поваренная, г	33	40	45	40	40	50
Кормовой фосфат, г	30	40	50	35	40	40
Премикс, г	30	30	40	40	40	50
В рационе содержится:						
Корм. ед	6,0	6,7	8,0	7,2	8,7	10,2
ЭКЕ	6,6	7,1	8,6	7,9	9,5	11,0
Переваримого, протеина, г	606	660	730	780	860	990
Кальция, г	44	45	68	53	62	75
Фосфора, г	28	32	36	34	40	45
Каротина, мг	215	260	300	250	315	360



НОВЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ ФУРАЖНОГО КАРТОФЕЛЯ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

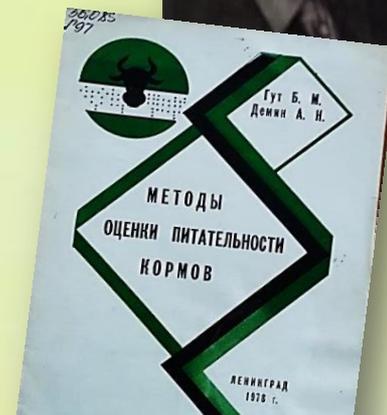
Доктор Е. М. ГУТ, кандидат с.-х. наук А. Н. ДЕНИН, Н. МОЖОВ, научные сотрудники: В. А. УЛИНИН, УЛИЯВ, Т. И. МУШНИКОВА, Г. Е. ГЛЕБОВА (исследовательская лаборатория свиного дойного и животноводства)

Животноводства на промышленную основу имеет значительное увеличение производства животноводства, которое невозможно без животных достаточным количеством питательности и энергии. Удовлетворить эти потребности возможно только путем повышения





Демин Алексей Николаевич
занимался научно-
исследовательской работой по
теме: «Совершенствование
технологии откорма крупного
рогатого скота на барде» под
руководством профессора
Белоносова Н.И.
и доцента Гут Б.М.



Алексей Николаевич проводил
научные исследования по
разработке и совершенствованию
технологии производства амидных
добавок на основе различных
источников сырья и изучения
эффективности их кормления
крупного рогатого скота.
Являлся руководителем
лаборатории амидных добавок.

Откорм КРС на барде

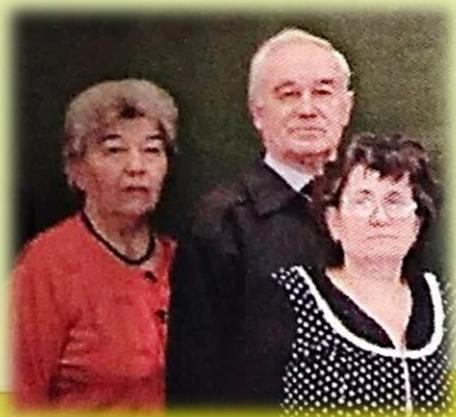


При откорме молодяка в качестве основного корма с успехом используется барда. Техника откорма на барде подобна технике откорма на жоме. Среднесуточные приросты молодяка составляют 800-1000г при высокой оплате корма (7,5-8,5 к.ед. на 1 кг прироста).



Демин Алексей Николаевич в вузе отработал 47 лет.

На протяжении всех лет проводил научные исследования по вопросам организации физиологически обоснованного, нормированного и экономически эффективного кормления животных при производстве полноценных, экологически чистых продуктов питания и качественного сырья для товаров народного потребления. Печатных работ — 71 и 1 изобретение.



БИБЛИОГРАФИЯ

Демин А.Н., Опыт интенсивного выращивания бычков красной горбатовской породы //Сборник научных трудов Ивановского СХИ. Выпуск 29. // -Иваново, 1970

Демин А.Н., Мясная скороспелость ярославских бычков в условиях интенсивного выращивания //Сборник научных трудов Ивановского СХИ. Выпуск 29. // -Иваново, 1970.

Демин А.Н., Интенсивное выращивание бычков для забоя. // Наука – производству// - Иваново, 1970.

Демин А.Н., Сравнение мясной скороспелости молодняка черно-пестрой и костромской пород. / Тезисы научно-практической конференции. 1971. // - Иваново, 1971.

Демин А.Н., Эффективность скармливания витаминно-минеральных добавок скоту на откорме. // Актуальные вопросы сельскохозяйственного производства: тезисы докладов науч.-практ. конференции. / Ивановский сельскохозяйственный институт. - Иваново, 1974.

Демин А.Н., Гут,Б.М. Использование амидных добавок при доращивании молодняка крупного рогатого скота //Совершенствование технологии производства молока и мяса. Научные труды. Том 314// - Л., 1977.-с 55-59

Гут,Б.М. Демин А.Н., Новый способ повышения питательной ценности фуражного картофеля для крупного рогатого скота //Совершенствование технологии производства продуктов животноводства и повышение их качества. Научные труды. Том 328 // - Л., 1977.-с 27-31



Демин А.Н., Гут,Б.М. Высокопротеиновые добавки в кормлении дойных коров

//Совершенствование технологии производства продуктов животноводства и повышение их качества. Научные труды. Том 328 // - Л., 1977.-с 32-36

Демин,А.Н. Комплексное применение минеральных веществ и витаминов при откорме молодняка крупного рогатого скота / А. Н. Демин, Л. Э. Мочалова

// Вопросы кормления и разведения крупного рогатого скота в условиях индустриальной технологии в Ивановской области : сб. науч. тр. / Ленинградский СХИ; Ивановский СХИ. - Л., 1984 .- С.11-15.

Гут,Б.М. Демин А.Н., Рациональное использование кормов при кормлении крупного рогатого скота / Б. М. Гут, Демин А.Н., Тамазлыкаръ В.И., Суныгина А.В.

// Актуальные вопросы совершенствования технологии производства молока и мяса в Верхневолжском регионе : сб. науч. тр. / Московская ветеринарная академия; Ивановский СХИ. - М., 1985 .- С.59-64

Демин,А.Н. Влияние уровня кормления в начале лактации коров на их молочную продуктивность / А. Н. Демин // Внедрение достижений науки и передового опыта в агропромышленном комплексе Ивановской области : тезисы докладов науч-практ.

конференции 30 ноября - 1 декабря 1989 года / Ивановский сельскохозяйственный институт. - Иваново, 1990 .- С.89.

Демин,А.Н. Рациональное использование концентратов при кормлении дойных коров / А.

Н. Демин // Внедрение достижений науки и передового опыта в агропромышленном комплексе Ивановской области : тезисы докладов науч.-практ. конференции 11-12 апреля 1991 г. / Ивановский сельскохозяйственный институт. - Иваново, 1991 .- С.72.



Демин А.Н., Кравцов,А.Я Прогнозирование продуктивности затрат корма и потребности в кормах крупного рогатого скота исходя из новой энергетической системы оценки питательности кормов. (Рекомендации). – Иваново, ИСХИ, 1993.- 115с.

Кравцов,А.Я. Демин А.Н., Использование сухих необезвреженных горчичных жмыхов в кормлении коров / А. Я. Кравцов, А. Н. Демин // Актуальные проблемы науки в с.-х. производстве : тезисы докладов науч.-практ. конференции 11-12 апреля 1995 г. / Ивановский сельскохозяйственный институт. - Иваново, 1995 .- С.189

Демин,А.Н. Об использовании горчичного жмыха при откорме крупного рогатого скота / А. Н. Демин, А. Я. Кравцов // Актуальные проблемы науки в с.-х. производстве : тезисы докладов науч.-практ. конференции 11-12 апреля 1995 г. / Ивановский сельскохозяйственный институт. - Иваново, 1995 .- С.190

Демин,А.Н. Некондиционный продукт из необрушенных семян подсолнечника при откорме молодняка крупного рогатого скота / А. Н. Демин, Кравцов А.Я., Наумова В.В. // Актуальные проблемы науки в с.-х. производстве : тезисы докладов науч.-практ. конференции 8 апреля 1997 г. / Ивановская ГСХА. - Иваново, 1997 .- С.108.

Демин,А.Н. Совершенствование рабочих программ лекций и лабораторно-практических занятий по курсу "Кормление с/х животных с кормопроизводством" для студентов по специальности 310800 "Ветеринария" / А. Н. Демин // Совершенствование программ и методик обучения студентов в условиях реформирования высшей школы : тезисы докладов учеб.-метод. конференции 23 апреля 1998 года / Ивановская ГСХА. - Иваново, 1998 .- С.45-46.

Демин,А.Н. Влияние микроминерального премикса на эффективность откорма молодняка крупного рогатого скота в пастбищный период / А. Н. Демин, Кравцов А.Я., Наумова В.В. // Проблемы науки и практики в с.-х. производстве Ивановской области : тезисы докладов науч.-практ. конференции 7 апреля 1999 г. / Ивановская ГСХА. - Иваново, 1999 .- С.120.



Демин, А.Н. К вопросу об использовании отходов маслоэкстракционного производства в кормлении крупного рогатого скота / А. Н. Демин, Кравцов А.Я., Наумова В.В.

// Научные достижения - развитию агропромышленного комплекса : итоговая научно-практическая конференция, посвященная 70-летию ИГСХА 16-17 ноября : сб. статей / Ивановская ГСХА. - Иваново, 2000 .- С.149-152.

Демин, А.Н. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных (свиньи, овцы, лошади, куры). Часть 3 : метод. указания для вып. студ. практ. зан. Вет. / А. Н. Демин, Колганов А.Е., Голубева Н.А. - Иваново : ИГСХА, 2014. - 64с. : гр. - 22р.90к.

Демин, А.Н. Кормление сельскохозяйственных животных : метод. указания для вып. курс. раб. студ. очн. и заочн. / А. Н. Демин, Голубева Н.А., Колганов А.Е. - Иваново : ИГСХА, 2014. - 44с. : гр. - 13р.21к.

Основы нормированного кормления свиней, овец, лошадей, кур : метод. указания для вып. практ. занятий очн. и заочн. Вет. и Зоо / сост. А.Н. Демин, А.Е. Колганов. - Иваново : ИГСХА, 2017. - 62с. : гр. - 33р.37к.

Основы нормированного кормления крупного рогатого скота : метод. указания для студ. 3-го курса Вет. и Зоо очн. и заочн. / сост. А.Н. Демин, А.Е. Колганов. - Иваново : ИГСХА, 2016. - 50с. : гр. - 27р.76к.

Демин, А.Н. Зоотехнический анализ кормов : лаб. практикум / А. Н. Демин, А. Е. Колганов. - Иваново : ИГСХА, 2017. - 39с. : гр. - 22р.15к.

Демин, А.Н. Расчет годовой потребности в кормах : метод. указания для вып. курс. работы по "Кормлению с-х животных" студ. Зоо / А. Н. Демин, А. Е. Колганов. - Иваново : ИГСХА, 2018. - 43с. : гр. - 23р.82к.

Материал подготовила Типанова Н.В. 2023г.

