

Учёные-юбиляры 2015/2016г.г.

**Доктор медицинских наук,
профессор кафедры
фармакологии
и физиологии факультета
ветеринарной медицины
Величко
Магдалена Григорьевна.
(род. 15.02.1950г.)**



*В нашем университете
работает с 2002 года.*

*С 2003 г. – профессор кафедры
фармакологии и физиологии.*

Учёные-юбиляры 2015/2016г.г.

Основные этапы научной биографии Величко Магдалены Григорьевны:

- 1973г. – окончила Гродненский государственный медицинский институт;
- 1981г. – кандидат медицинских наук;
- 1987г. – старший научный сотрудник по специальности «Биохимия»;
- 1999г. – присвоение учёной степени доктора медицинских наук;
- 2003г. – присвоение учёного звания «профессор».

Под руководством профессора в университете создана и действует научно-педагогическая школа по исследованию молекулярных механизмов регуляции обмена веществ и коррекции его нарушений биологически активными соединениями у животных и человека.



Учёные-юбиляры 2015/2016г.г.

В рамках школы проходят научные исследования по нескольким направлениям:

- изучение роли альдегидов, спиртов и стереоизомеров лактата в организме животных при злокачественных опухолях;**
- разработка импортозамещающих рецептур сухих кормов для собак;**
- оценка устойчивости половой доминанты у хряков-производителей;**
- проблема использования биотехнологических приёмов для снижения негативного действия стрессфакторов у животных.**

Защищены 6 кандидатских диссертаций.

Учёные-юбиляры 2015/2016г.г.

Результаты научных исследований легли в основу восьми патентов, двух технических условий «Корм для животных» и двух рекомендаций:

-рекомендации по оценке работоспособности собак различных пород, содержащихся на различных видах кормления;

-рекомендации по использованию и влиянию отечественного корма на гомеостаз

-и этологию собак в кинологии.

Профессор Величко М.Г. является автором и соавтором более десяти учебных, учебно-методических пособий, монографий и более 300 научных работ и статей посвящённых вопросам метаболизма кетокислот и их дериватов, альдегидов, спиртов.



Учёные-юбиляры 2015/2016г.г.

Ряд научных статей доктора медицинских наук, профессора Величко М. Г. ежегодно публикуются в академических отечественных и зарубежных журналах, таких как: «Донозология», «Экология и животный мир», «MEDICUS» и др.

Высокий профессионализм и мастерство, педагогическая и научная деятельность профессора М. Г. Величко отмечены медалью «За трудовое отличие», а также многими Почётными грамотами университета, Гродненского городского и областного исполкомов, Министерства образования и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.



Вашему вниманию, уважаемый читатель, представляем несколько основных учебных изданий для вузов профессора М. Г. Величко, изданных в разные годы.

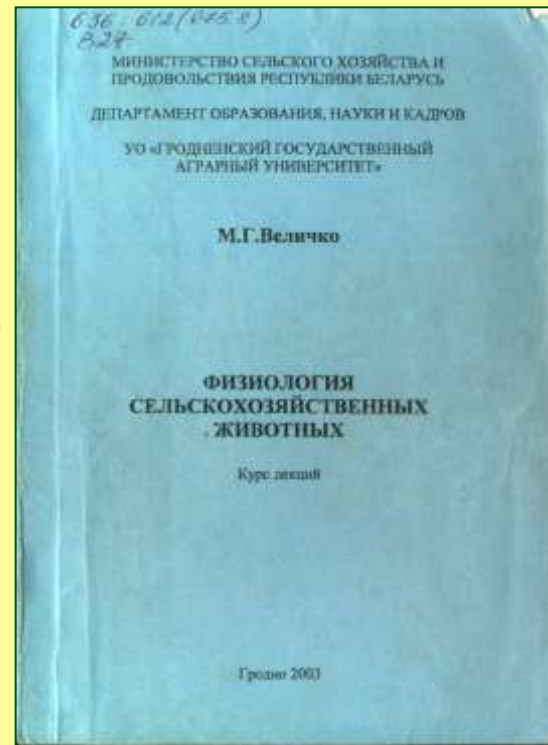
ФИЗИОЛОГИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Курс лекций для студентов сельскохозяйственных университетов и фермерских хозяйств

**Рецензенты: доктор ветеринарных наук,
профессор Кремлев Е.П., кандидат биологических наук,
профессор Павлович Н.В.**

В данном издании рассмотрены функции систем организма: крови, кровообращения, дыхания, пищеварения и выделения, центральной нервной системы. Дана физиология обмена веществ и энергии, желез внутренней секреции, кожи, органов размножения, лактации.

Составлено на основании учебных программ по спец.: «Зоотехния» и «Ветеринарная медицина», утверждённых Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Департаментом образования, науки и кадров. Год издания: 2003.

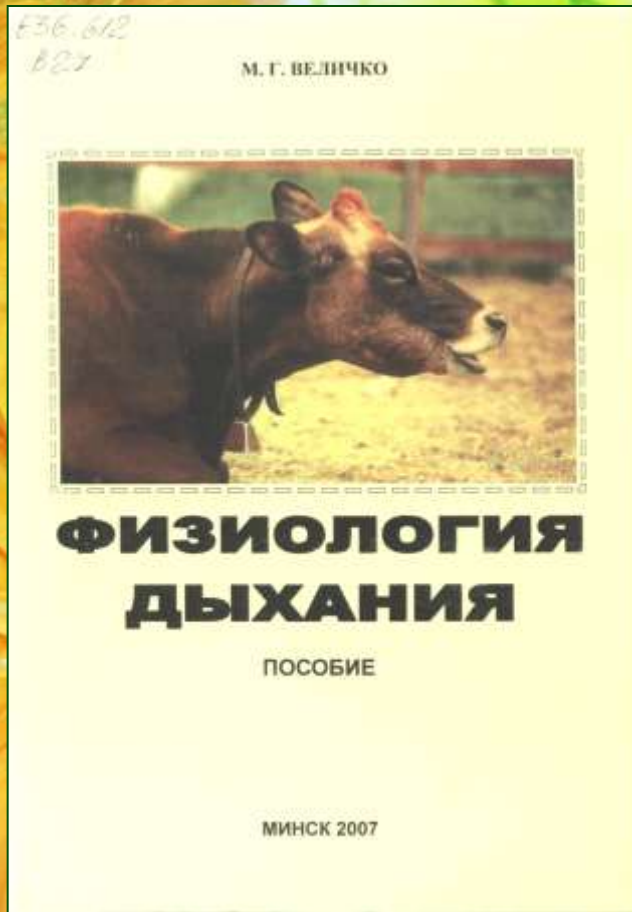


ФИЗИОЛОГИЯ ДЫХАНИЯ

**учебное пособие
для студентов, обучающихся
по специальностям
74 03 02 «Ветеринарная медицина»,
74 03 01 «Зоотехния».**

**Рекомендовано к изданию
методическим советом
Государственного учреждения
«Учебно-методический центр
Минсельхозпрода»**

Год издания: 2007



В данном пособии приводятся теоретические сведения, излагаются методические указания, даются справочные материалы и схемы, вопросы и тестовые задания для самоконтроля.

Предназначено для студентов и учащихся учреждений, обеспечивающих получение высшего и среднего специального образования.

ФИЗИОЛОГИЯ ЛАКТАЦИИ

**учебное пособие
для студентов, обучающихся
по специальностям
74 03 02 «Ветеринарная медицина»,
74 03 01 «Зоотехния».**

**Рекомендовано к изданию
методическим советом
Государственного учреждения
«Учебно-методический центр
Минсельхозпрода»**

Год издания: 2008

636.2.612
Б44

В. Н. БЕЛЯВСКИЙ
М. Г. ВЕЛИЧКО



**ФИЗИОЛОГИЯ ЛАКТАЦИИ
ПОСОБИЕ**

МИНСК 2008

В пособии изложены основные вопросы лактации:

- лактационный период и продолжительность лактации у разных видов животных;**
- молокообразование;**
- молозиво и молоко, их состав и биологическое значение;**
- молоковыделение и его нейрогуморальная регуляция;**
- физиологические основы ручного и машинного доения;**
- санитарно-гигиенические мероприятия при производстве молока.**

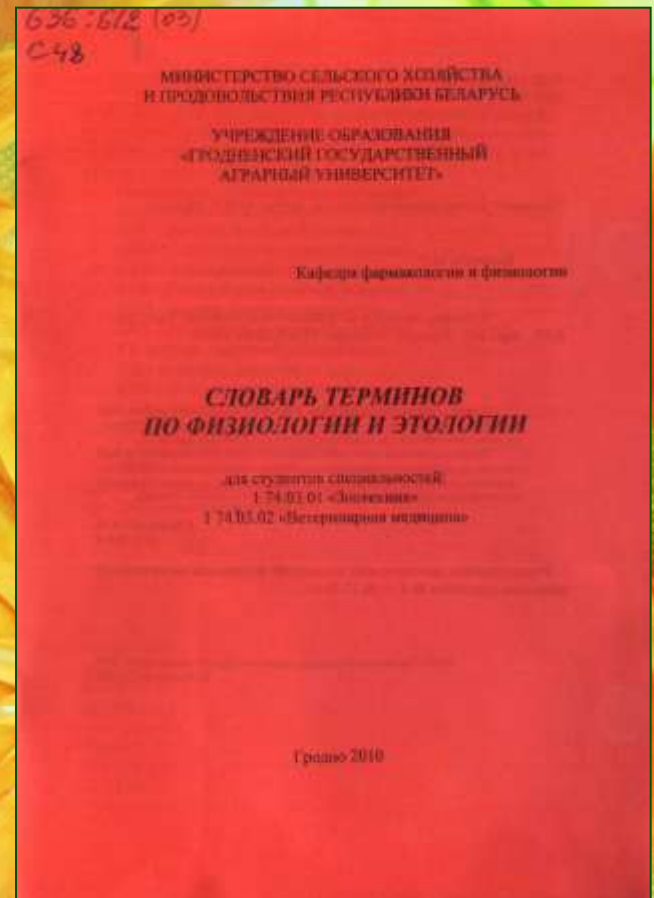
Приведены темы лабораторных работ, примеры тестовых заданий, вопросы для самоконтроля, необходимый список литературы.

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ ПО ФИЗИОЛОГИИ И ЭТОЛОГИИ

**учебное пособие
для студентов, обучающихся
по специальностям
1 74 03 01 «Зоотехния»,
1 74 03 02 «Ветеринарная медицина».**

**Рецензент: доктор ветеринарных наук,
профессор В.В. Малашко**

Год издания: 2010



В словарь терминов включены определения, составляющие базу для понимания сложнейших процессов жизнедеятельности, происходящих в организме здоровых животных. Составлен с учётом требований учебной программы для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, факультета заочного обучения высших учебных заведений по специальностям: 1 74 03 01 «Зоотехния», 1 74 03 02 «Ветеринарная медицина».

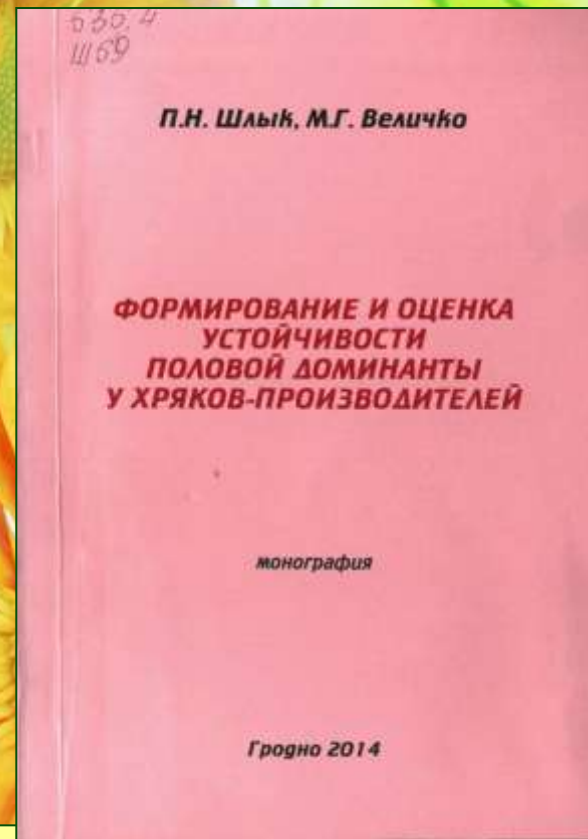
ФОРМИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ПОЛОВОЙ ДОМИНАНТЫ У ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

МОНОГРАФИЯ

**Рекомендовано к изданию Советом
УО «Гродненский государственный
аграрный университет»**

**Рецензенты: доктор ветеринарных наук,
профессор П.А. Красочко, кандидат
ветеринарных наук Г.А. Тумилович**

Год издания: 2014



В монографии приведены результаты исследований по применению витаминно-минеральных добавок к основному рациону кормления. Проведено сравнение различных способов получения спермы и их влияние на стресс-статус хряков-производителей и улучшения качества получаемой от них спермопродукции.

Монография предназначена для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений, руководителей и специалистов СПК, фермерских хозяйств, а также для специалистов станций искусственного осеменения.

Краткий указатель основных публикаций доктора медицинских наук, профессора Величко М. Г.

- 1. Особенности обмена лактата и пирувата в тканях крыс при развитии неоплазмы и применение окситиамина : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 03.00.04 / М. Г. Величко. – М. , 1981. – 19 с.**
- 2. Островский, М. Ю. Пируват и лактат в животном организме / М. Ю. Островский, М. Г. Величко, М. А. Якубчик. – Минск : Наука и техника, 1984. – 176 с.**
- 3. Стереоизомеры лактата и альдегидметаболизирующие системы в условиях онкопатологии : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.00.14 ; 03.00.04 / М. Г. Величко. – М. , 1998. – 30 с.**
- 4. Леднева, И. О. Особенности действия производных L-глутамина и L-фенилаланина в организме опухоленосителя / И. О. Леднева, М. Г. Величко, Л. И. Нефедов. – Гродно : ГрГУ, 2003. – 108 с.**
- 5. Леднева, И. О. Особенности действия производных L-глутамина и L-фенилаланина в организме опухоленосителей : монография / И. О. Леднева, М. Г. Величко, Л. И. Нефедов ; Учреждение образования "Гродн. гос. ун-т им. Я.Купалы", Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биохимии. – Гродно : ГрГУ, 2003. – 170 с.**

- 6. Физиология сельскохозяйственных животных : курс лекций / М. Г. Величко; рец. Е. П. Кремлев, Н. В. Павлович ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Департамент образования, науки и кадров, УО «Гродненский государственный аграрный университет». – Гродно : [б. и.], 2003. – 359 с.**
- 7. Физиология дыхания : пособие для студентов и учащихся учреждений, обеспечивающих получение высшего и среднего специального образования по специальностям 74 03 02 «Ветеринарная медицина», 74 03 01 «Зоотехния» / М. Г. Величко ; рец.: В. В. Малашко, Г. И. Протасевич ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учебно–методический центр Минсельхозпрода. – Минск : [б. и.], 2007. – 52 с. : табл.**
- 8. Белявский, В. Н. Физиология лактации : пособие для студентов и учащихся учреждений, обеспечивающих получение высшего и среднего специального образования по специальностям 74 03 01 «Зоотехния», 74 03 02 «Ветеринарная медицина» / В. Н. Белявский, М. Г. Величко ; рец. А. В. Глаз, М. М. Муртазаев ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учебно–методический центр. – Минск : [б. и.], 2008. – 40 с. : табл.**

- 9. Физиология дыхания : пособие / М. Г. Величко; ГУ Учебно-методический центр Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. – Минск : [б. и.], 2008. – 56 с.**
- 10. Белявский, В. Н. Физиология лактации : пособие для студентов и учащихся учреждений, обеспечивающих получение высшего и среднего специального образования по специальностям 74 03 01 «Зоотехния», 74 03 02 «Ветеринарная медицина» / В. Н. Белявский, М. Г. Величко ; рец. А. В. Глаз, М. М. Муртазаев ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учебно-методический центр. – Минск, 2008. – 40 с.**
- 11. Физиология [Электронный ресурс] : курс лекций / М. Г. Величко ; рец. : Е. П. Кремвель, Н. В. Павлович ; Гродненский государственный аграрный университет, Кафедра фармакологии и физиологии. – Электрон. дан. – Гродно : ГГАУ, 2009. – 361 с. – Систем. требования : Windows 95/98/NT/2000/XP. – Загл. с этикетки диска.**

- 12. Словарь терминов по физиологии и этологии : для студентов специальностей: 174. 03. 01 "Зоотехния", 174. 03. 02 "Ветеринарная медицина" / Гродненский государственный аграрный университет ; сост. М. Г. Величко. – Гродно : ГГАУ, 2010. – 62 с.**
- 13. Физиология животных [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет", Кафедра фармакологии и физиологии ; сост. : М. Г. Величко, О. Н. Воронис. – Гродно : ГГАУ, 2014. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).**
- 14. Шлык, П. Н. Формирование и оценка устойчивости половой доминанты у хряков-производителей : монография / П. Н. Шлык, М. Г. Величко ; Учреждение образования Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно : ГГАУ, 2014. – 181 с.**

Некоторые статьи из журналов:

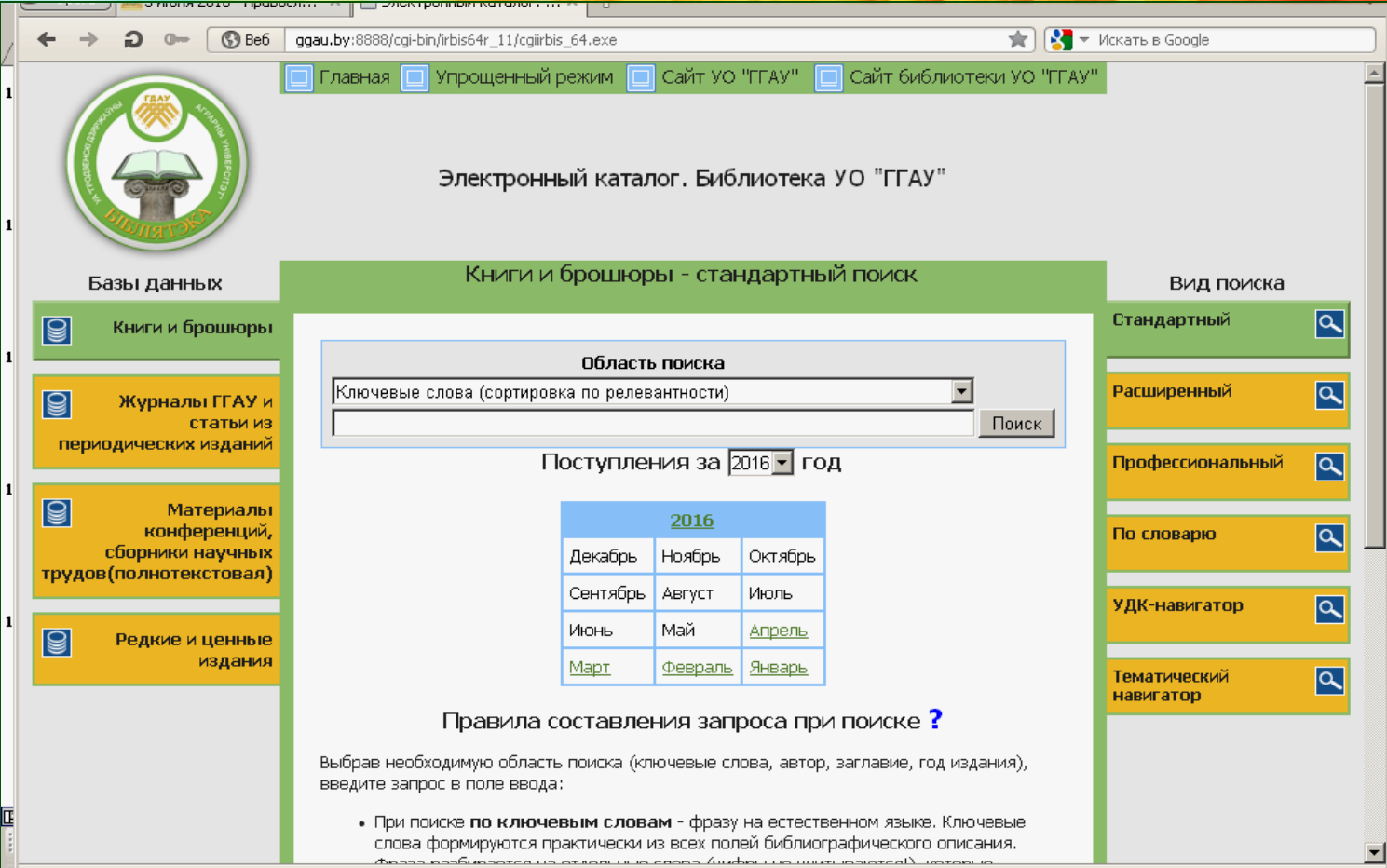
Леднёва, И. О. Использование показателей системы глутатиона для оценки эффектов наночастиц серебра на патологические образования в биологических объектах / И. О. Леднёва, М. Г. Величко, Е. Г. Кравчик // Донозоология. – 2014. – № 2. – С. 19–24.

Величко, М. Г. Оценка цитотоксического эффекта модифицированных коллоидов солей серебра на асцитные клетки опухоли Эрлиха / М. Г. Величко, И. О. Леднева, Е. Г. Кравчик // Донозология. – 2015. – № 2. – С. 22–26.

Павловская, М. А. Оптимизация дифференцированной гормональной и метаболической терапии у пациенток репродуктивного возраста с гиперплазией эндометрия / М. А. Павловская [и др.] // MEDICUS. – 2015. – № 2. – С. 20–23. – Авт. также: М. Г. Величко.

Величко, М. Г. Показатели гомеостаза дойных коров при использовании силоса, приготовленного с применением глютенной воды / М. Г. Величко, Е. Г. Кравчик // Экология и животный мир. – 2015. – № 1. – С. 65–70.

Подробную информацию о научных и учебных изданиях профессора кафедры фармакологии и физиологии М. Г. Величко можно узнать в разделе «Электронный каталог» (БД книги и брошюры; БД журналы ГГАУ и статьи из периодических изданий) на сайте библиотеки университета: <http://www.ggau.by/lib>



Электронный каталог. Библиотека УО "ГГАУ"

Книги и брошюры - стандартный поиск

Область поиска

Ключевые слова (сортировка по релевантности)

Поиск

Поступления за 2016 год

2016		
Декабрь	Ноябрь	Октябрь
Сентябрь	Август	Июль
Июнь	Май	<u>Апрель</u>
<u>Март</u>	<u>Февраль</u>	Январь

Правила составления запроса при поиске ?

Выбрав необходимую область поиска (ключевые слова, автор, заглавие, год издания), введите запрос в поле ввода:

- При поиске **по ключевым словам** - фразу на естественном языке. Ключевые слова формируются практически из всех полей библиографического описания. Фраза разбивается на отдельные слова (информация шифруется).

Вид поиска

- Стандартный
- Расширенный
- Профессиональный
- По словарю
- УДК-навигатор
- Тематический навигатор

Базы данных

- Книги и брошюры
- Журналы ГГАУ и статьи из периодических изданий
- Материалы конференций, сборники научных трудов (полнотекстовая)
- Редкие и ценные издания

***В презентации использован материал из фонда
Библиотеки УО «Гродненский государственный
аграрный университет»***

**Наш адрес:
230008 г. Гродно
ул. Терешковой, 28
Телефоны: +(375) (152) 72-04-38;
77-14-01.**

**E-mail: bi@ggau.by
www.ggau.by/lib**

Благодарим за внимание!