



**Доктор медицинских наук,  
профессор  
Величко Магдалена Григорьевна**



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

---

Библиотека университета – Году науки!

# Величко Магдалена Григорьевна

Биобиблиографический указатель

- Краткие сведения биографии и научной деятельности
  - Библиографический указатель научных трудов



**Гродно  
ГГАУ  
2017**

УДК 016 : 619(092)  
В 27

*Составители:*

Н.В. Лакотко, О.А. Гриневич, С.С. Рыженкова

*Ответственная за выпуск:*

Н.П. Ходотчук

В биобиблиографическом указателе даны краткие сведения биографии, основные этапы научной деятельности доктора медицинских наук, профессора кафедры фармакологии и физиологии животных Величко Магдалены Григорьевны, представлен хронологический перечень её научных трудов, учебных и учебно-методических изданий, публикаций.

**УДК 016 : 619(092)**  
**В 27**

© Учреждение образования  
«Гродненский государственный  
аграрный университет»,  
© библиотека, 2017

## **Величко Магдалена Григорьевна**

ВЕЛИЧКО Магдалена Григорьевна – одна из ведущих специалистов Республики Беларусь в области физиологии и этологии человека и животных, профессор, доктор медицинских наук.

Магдалена Григорьевна родилась 15 февраля 1950 года в деревне Долина Заречная Щучинского района Гродненской области в семье рабочих. В 1967 году она окончила среднюю школу и поступила на лечебный факультет Гродненского государственного медицинского института (ныне Гродненский государственный медицинский университет), который окончила с отличием в 1973 году. С 1973 по 1976 г.г. – учёба в целевой аспирантуре при ГГМИ.

Трудовую деятельность Величко М. Г. начала с 1969 года в качестве подсобного работника, а затем в должности медсестры. С августа 1976 г работала в «Отделе регуляции обмена веществ АН Беларуси» (Институт биохимии НАН Беларуси, а в настоящее время НПЦ «Институт биохимии биологически активных соединений») младшим научным сотрудником, с 1983 года – старшим, с 1990 года – ведущим и с 1999 года главным научным сотрудником. С января 2001 года по сентябрь 2002 года в должности заведующей лабораторией опухолевого роста Института биохимии НАН Беларуси.

Кандидатскую диссертацию по теме: «Особенности обмена лактата и пирувата в тканях крыс при развитии неоплазмы и применении окситиамина» М. Г. Величко защитила ещё в 1981 г. в специализированном совете при 1-м ММИ им. Сеченова (г. Москва) и 1986 году получила ученое звание «старший научный сотрудник».

В октябре 1998 года Магдалена Григорьевна защитила докторскую диссертацию по теме: “Стереоизомеры лактата и альдегидметаболизирующие системы в условиях онкопатологии“ при онкологическом научном центре им. Н.Н. Блохина РАМН (г. Москва), которая была утверждена в мае 1999 года.

В 2003 году, уже работая в Гродненском государственном аграрном университете (с сентября 2002г.), ей присвоено ученое звание профессора по специальности «Морфология и физиология». В настоящее время Магдалена Григорьевна работает в должности профессора кафедры фармакологии и физиологии факультета ветеринарной медицины.

За время работы в лаборатории биохимии спиртов и альдегидов (1982-2000г.г) Величко М. Г. являлась ответственным исполнителем самостоятельных разделов НИР, выполняемых по темам: "Метаболические предпосылки и последствия потребления этанола" (№ гос. регистрации 01822042449), "Роль альдегидов, их предшественников и продуктов в регуляции метаболического гомеостаза" (№ гос. регистрации 01860022836), "Биохимико-этологические закономерности формирования реакции организма на алкоголь и альдегиды" (№ гос. регистрации 01900023035). Она координировала работу, обобщала результаты и составляла разделы отчетов, связанных с изучением роли альдегидов и стереоизомеров лактата в онкогенезе. С 1988 года самостоятельно руководила и выполняла хозяйственные договоры с колхозами Гродненской области (1988-1992) и Гродненской ассоциацией производителей мяса по интенсивным технологиям (1993), Объединением Территориального Медицинского Управления Ханты-Мансийского национального округа (1994), Республиканским центром стандартизации продуктов питания (г. Минск, 1998). По заданию ИФОХ НАН Беларуси с 1999 г. являлась ответственным исполнителем

республиканской межведомственной научно-технической программы 43.01р раздел 06.05.08 «Провести изучение специфической активности готовых лекарственных форм препарата. Разработать проект ВФС на энтеральную форму препарата». По результатам данной работы получены патенты.

Научные исследования Магдалены Григорьевны по характеристике этолого-метаболический гомеостаз для оценки адекватности гигиены питания собак, легли в основу технических условий «Корм для животных», ТУ ВУ 500043292.021-2006 зарегистрированных Государственным комитетом по стандартизации РБ 21.07.2006 № 021803 БВФП. Технологические инструкции по производству корма для животных ТИ ВУ 500043292.016-2006 от 05.10.2006 г. обобщены в двух рекомендациях и внедрены в производство корма с последующей поставкой в торговую сеть, а наиболее значительные результаты нашли применение в народном хозяйстве.

За успехи, достигнутые в научно-исследовательской работе и внедрение результатов исследований в народное хозяйство доктор медицинских наук, профессор Магдалена Григорьевна Величко награждена медалью “За трудовое отличие”, Почетной грамотой облисполкома Гродненской области, Почетной грамотой Министерства образования РБ, Почетными грамотами руководства Гродненского государственного аграрного университета. Ее работа была отмечена стипендией Президента Республики Беларусь.

М.Г. Величко неоднократно выступала с докладами на биохимических международных научных съездах и симпозиумах, организованных и проводимых в странах СНГ, дальнего зарубежья, являлась организатором оргкомитетов двух международных симпозиумов по биохимии, а также научным редактором материалов данных конференций.

Магдалена Григорьевна эффективно работает в области подготовки молодых научных кадров. Под её руководством в университете создана научно-педагогическая школа по исследованию молекулярных механизмов регуляции обмена веществ и коррекции его нарушений биологически активными соединениями у животных и человека. В рамках научной школы и под руководством профессора М. Г. Величко защищены 6 кандидатских диссертаций. Учениками Магдалены Григорьевны считают себя кандидаты медицинских, биологических и ветеринарных наук: Жлобич М.В., Каравай А.В., Леднёва И.О., Валюк Т.Ч., Гурло Н.А., Карпова О.Л., которые успешно трудятся и передают свои знания нынешним студентам.

Величко Магдалена Григорьевна проводит большую научно – организационную работу по профессиональной ориентации и специализации в области биохимии среди студенческой молодёжи: является председателем ГЭК по экологии в Гродненском государственном университете им. Янки Купалы, руководит аспирантурой УО «ГГАУ» (5 человек) и при кафедрах биохимии и экологии УО «ГрГУ им. Янки Купалы». С 2007 года участвует в подготовке специалистов на ФПК (читает лекции на семинарах и школах специалистам-практикам).

Магдалена Григорьевна проходила стажировку во Всероссийском онкологическом центре (г. Москва, РФ), Белостокском университете (г. Белосток, РП), НИИ онкологии им. проф. Петрова (г. Москва, РФ).

В соавторстве М. Г. Величко зарегистрировано 7 патентов. Изданы и утверждены 2 рекомендации по вопросам сельскохозяйственного производства и разведения служебных собак и 2 технических условия по производству кормов для животных. Она является автором монографий: «Пируват и лактат в животном организме»,

«Особенности действия производных L-глутамина и L-фенилаланина в организме опухоленосителя», курса лекций «Физиология сельскохозяйственных животных», учебных пособий «Физиология дыхания» и «Физиология лактации», а также автором и соавтором более десяти учебных и учебно-методических пособий.

В последние годы под руководством М. Г. Величко эффективно развиваются фундаментальные исследования по выяснению сочетанного воздействия наночастиц и физических факторов на патологически измененные ткани: механизм и применение их в медицине и ветеринарии.

М. Г. Величко осуществляет внедрение в учебный процесс новых информационных образовательных технологий, инновационных приемов и средств. Ею разработаны и внедрены курсы лекций по физиологии, этологии и гуманному обращению с животными, методические рекомендации для изучения ряда разделов по физиологии животных. В качестве научного руководителя дипломных работ ведет большую работу по профессиональной ориентации и специализации в области физиологии среди групп талантливой студенческой молодёжи и студенческого научного кружка.

М.Г. Величко является членом Совета по защите докторских диссертаций при НПЦ «Институт биохимии биологически активных соединений» и достаточно часто приглашается во многие учреждения высшего и среднего специального образования в качестве председателя государственной экзаменационной комиссии.

Заводник Л.Б., доцент кафедры фармакологии и физиологии, кандидат медицинских наук, доцент;  
Белявский В.Н., заведующий кафедрой фармакологии и физиологии, кандидат ветеринарных наук, доцент.

## УКАЗАТЕЛЬ НАУЧНЫХ ТРУДОВ

### 1974

1. Активность пируватдегидрогеназы в гомогенатах печени и мозга крыс после введения тиаминпропилдисульфида или оксиаминпропилдисульфида / М. Г. Величко // Третий Всесоюз. биохим. съезд, Рига, окт., 1974 г. : тезисы симпозиональных докладов / Всесоюзный биохимический съезд. – Рига, 1974. – Т. 2. – С. 45.

### 1975

2. НАД/НАДФ-дегидрогеназы и смежные с ними реакции углеводного обмена у хомяков опухоленосителей при длительном введении окситиамина / Р. В. Требухина [и др.] // Межвитаминные взаимоотношения : материалы 3-го Гродненского симпозиума / ред. Н. Г. Богданов. – Гродно, 1975. – С. 175–178. – Автор также: Величко М. Г.
3. Соотношение активностей аланиновой трансминазы и пируватдегидрогеназы при введении тиамина или окситиамина / М. Г. Величко // Межвитаминные взаимоотношения : материалы 3-го Гродненского симпозиума / ред. Н. Г. Богданов. – Гродно, 1975. – С. 24.

### 1976

4. Метаболические эффекты парентерально введенного цитрата / М. Г. Величко [и др.] // Известия Акад. наук БССР. (Серия биол. наук). – 1976. – № 5. – С. 66–69.
5. Особенности обмена пирувата и лактата у крыс при добровольном потреблении этанола / Ю. М. Островский [и др.] // Известия Акад. наук БССР (Серия

биол. наук). – 1976. – № 5. – С. 96–99. – Автор также:  
М. Г. Величко

### 1977

6. Компенсаторные изменения обмена пировиноградной кислоты в скелетной мышце при опухолевом росте / М. Г. Величко // Тез. докл. II. Белорус. респ. науч. конф. молодых ученых и специалистов, 22–23 сент. 1977 г. / Белорус. респ. совет молодых ученых и специалистов, Гродн. гос. мед. ин-т ; ред. Д. А. Маслаков. – Гродно, 1977. – С. 71–72.
7. Состояние пантотенатзависимых процессов у крыс предпочтительно потребляющих этанол / Ю. М. Островский [и др.] // Химия, биохимические функции и применение пантотеновой кислоты : материалы 4-го Гродн. симпозиума / [редакционная коллегия : А. Г. Мойсеенок (отв. ред.) и др.]. – Минск, 1977. – С. 101. – Автор также: Величко М. Г.

### 1978

8. Влияние тиаминна на обмен пирувата в мышце крыс-опухоленосителей / М. Г. Величко // Актуальные проблемы витаминологии : тез. докл. всесоюзн. конф., 20–21 апр. 1978 г. / Ин-т питания АМН СССР. – М., 1978. – Т. 1. – С. 34.
9. К оценке потребности в витаминах В1 и РР у сирийских хомяков при опухолевом росте / Р. В. Требухина [и др.] // Проблемы белково-витаминных взаимодействий в норме и патологии : тез. докл. респ. симпоз., посвящ. памяти А. А. Шмидта. – Рига, 1978 – С. 40. – Автор также: Величко М. Г.
10. Обмен пирувата в почечной ткани крыс-опухоленосителей / М. Г. Величко // Закономерности

развития органического мира и научные основы его использования : материалы V науч. конф. молодых ученых Акад. наук БССР по соврем. пробл. биологии, посвящ.60-летию ВЛКСМ. – Минск, 1978. – С.113–114.

11. Тиамин и обмен пирувата у крыс–опухоленосителей / Ю. М. Островский, Р. В. Требухина, М. Г. Величко // Вопросы медицинской химии. – 1978. – N 2. – С. 220 – 222.

## 1979

12. Активность ферментов и субстратов углеводного обмена в крови крыс с карциносаркомой Walker-256 / Р. В. Требухина [и др.] // IV Всесоюзный биохимический съезд : тезисы научных сообщений / Всесоюз. биохим. о-во Акад. наук СССР. – М., 1979. – Т. 1. – С. 116. – Автор также: Величко М. Г.
13. Влияние окситиамина на обмен пирувата и лактата в тканях крыс / М. Г. Величко [и др.] // Вопросы медицинской химии, 1979. – N 2. – С. 166–170.
14. Метаболические эффекты хронической алкогольной интоксикации у крыс / Садовник, М. Н. [и др.] // IV Всесоюзный биохимический съезд : тезисы научных сообщений / Всесоюз. биохим. о-во АН СССР. – М. :, 1979. – Т. 3. – С. 154. – Автор также: Величко М. Г.
15. Окислительные реакции углеводного обмена в тканях животных с карциносаркомой Уокер-256 после введения цитрата / Р. В. Требухина, Г. Н. Михальцевич, М. Г. Величко // IV Всесоюзный биохимический съезд : тезисы научных сообщений / Всесоюз. биохим. о-во Акад. наук СССР. – М., 1979. – Т. 3.– С. 157.
16. Сравнительная характеристика ферментов гликолиза и пентозофосфатного цикла в динамике роста карциносаркомы Уокер-256 / Р. В. Требухина [и др.] // II Всесоюзный симпозиум по медицинской

энзимологии : тез. науч. докл. – М., 1979. – С. 145–146.  
– Автор также: Величко М. Г.

## 1980

17. Взаимосвязь пирувата и лактата печени различных видов грызунов–опухоленосителей с гиповитаминозом В1 / Г. Величко // Теоретические и практические аспекты изучения питания человека : тез. докл. всесоюзной конф. – М., 1980. – С. 124.
18. Обмен тиаминa у мышей в процессе развития пищевого авитаминоза В1 / В. Н. Туманов [и др.] // Теоретические и практические аспекты изучения питания человека : тез. докл. Всесоюзной конф. – М., 1980. – С. 78. – Автор также: Величко М. Г.
19. Особенности углеводного обмена в головном мозгу сирийских хомяков при нагрузке организма цитратом / Р. В. Требухина, Г. Н. Михальцевич, М. Г. Величко // Восьмая Всесоюзная конференция по биохимии нервной системы (26–28 нояб. 1980 г.) : тез. докл. / Всесоюзная конференция по биохимии нервной системы. – Минск, 1980. – С. 91.
20. Оценка последствий хронической алкогольной интоксикации на некоторые ферменты и уровень субстратов углеводного обмена / М. Г. Величко // Биохимия алкоголизма : тез. докладов всесоюз. 6-го симп. 30 сент. – 2 окт. 1980 г., Гродно / ред. Н. П. Боброва [и др.]. – Минск, 1980. – С. 38. – Автор также: Величко М. Г.

## 1981

21. Изучение биологической активности некоторых алкилсульфидов окситиами / Т. И. Зиматкина [и др.] //

- Вопросы токсикологии и санитарной химии синтетических материалов : сборник трудов НИИТМТ. – М., 1981. – Вып. 3. – С.134–140. – Автор также : Величко М. Г.
22. Концентрация нуклеиновых кислот и активность ферментов пентозофосфатного цикла при инволюции тимуса / Р. В. Требухина, Л. К. Лашак, М. Г. Величко // Тезисы республиканской научной конференции "Биохимия нуклеиновых кислот и метаболизм белка" / отв. ред. А. С. Вечер. – Минск, 1981. – С. 117.
23. Особенности обмена пирувата и лактата у крыс-опухоленосителей при введении цитрата / М. Г. Величко, Ю. М. Островский, Р. В. Требухина // Вопросы медицинской химии, 1981. – № 1. – С. 68–72.
24. Особенности углеводного обмена в печени мышей с асцитной опухолью Эрлиха в условиях авитаминоза В1 / Р. В. Требухина [и др.] // VI конф. биохимиков Прибалтийских республик, БССР и Ленинграда : тез. докл. / отв. ред. Э. Я. Грен. – Рига, 1981. – С. 361. – Автор также: Величко М. Г.
25. Уровень лактата в тканях животных с опухолью при введении окситиамина и некоторые свойства лактатдегидрогеназы / М. Г. Величко [и др.] // Вопросы медицинской химии. – 1981. – № 5. – С. 594–600.
26. Effect of thiamin deprivation of thiamin metabolism in mice / R. V. Trebukhina [et al.] // J. Nutrition. – 1981. – Vol. 111, № 3. – P. 505–513. – The author also: M. G. Velichko.

## 1982

27. Thiamine metabolism in the liver of mice with Ehrlich ascites carcinoma / R. V. Trebukhina [et al.] // Neoplasma. – 1982. – Vol. 29, № 3. – P. 257–268. – The author also: M. G. Velichko.

28. Влияние окситиамина на содержание лактата, ДНК, РНК тканей крыс / М. Г. Величко // Антивитамины в регуляции обмена веществ (эксперимент, клиника) : тез. докл. 7-го Гродн. симп., 28–29 сент. 1983 г. / Отд. регуляции обмена веществ Акад. наук БССР, Гродн. гос. мед. ин-т, Гродн. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва Акад. наук СССР ; редкол. : Ю. М. Островский (отв. ред.) [и др]. – Гродно, 1983. – С. 9–10.
29. Влияние физической нагрузки на содержание и соотношение лактата и пирувата в тканях крыс / М. Г. Величко, Э. А. Галицкий, П. И. Протасевич // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. біялагічных навук. – 1983. – № 6. – С. 110–112.
30. Вывучэнне біялагічнай актыўнасці эфіраў оксітыяміну з дикарбонавымі кіслотам / Т. І. Зімацкіна [і інш.] // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. біялагічных навук. – 1983. – № 5. – С. 45–47. – Аўтар таксама: М. Р. Вялічка.
31. К вопросу об источнике лактата в организме животных с опухолью / М. Г. Величко // Тезисы докладов II областной конференции молодых ученых "Молодежь и научно-технический прогресс", посвященной 60-летию образования СССР (17–18 февр. 1983 г.). – Гродно, 1983. – С. 98.
32. Оценка цитотоксической активности производных пантотеновой кислоты / М. Г. Величко // Биохимия, фармакология и медицинское применение производных витаминов и других предшественников коферментов : тез. докл. Всесоюз. симп. – Иркутск, 1983. – С. 31–32.
33. Проявление индивидуальной тканевой чувствительности / М. Г. Величко // Антивитамины в регуляции обмена веществ (эксперимент, клиника) : тез. докл. 7-го Гродн. симп., 28–29 сент. 1983 г. / Отд. регуляции об-

мена веществ Акад. наук БССР, Гродн. гос. мед. ин-т, Гродн. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва Акад. наук СССР ; редкол. : Ю. М. Островский (отв. ред.) [и др]. – Гродно, 1983. – С. 62.

34. Transketolase, pyruvate and oxoglutarate dehydrogenase activities and 14-C-thiamine turnover in thiamin turnover in tissues of mice fed thiamin deficient diet / R. V. Trebukhina [et al.] // J. Nutrition. – 1983. – Vol. 113, № 7. – P. 1285–1291. – The author also: M. G. Velichko.

## 1984

35. Изучение влияния 1-алкильного дисульфидного производного окситиамина на рост саркомы 45 у крыс. / Ю. М. Островский, Т. И. Зиматкина, М. Г. Величко // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. біялагічных навук. – 1984. – № 1. – С. 69–72.
36. Лактатдегидрогеназный тест в диагностике гиперплазий эндометрия / М. В. Жлобич, М. Г. Величко // Ферменты в биохимических анализах : тез. сообщений Всесоюзной конф. по применению ферментов в биохимических анализах (Паланга, 22–25 мая 1984 г.). – Паланга, 1984. – С. 91–92.
37. Обмен лактата и пирувата в тканях крыс с карциносаркомой Уокер при введении окситиамина / М. Г. Величко, Ю. М. Островский // Экспериментальная онкология. – 1984. – Т. 6, № 2. – С. 54–57.
38. Особенности обмена Д- и L-лактата при аллоксановом диабете / М. Г. Величко, Н. К. Лукашик, Ю. М. Островский // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. біялагічных навук. – 1984. – № 6. – С. 69–72.

## 1985

39. Актыўнасць альдегіддэгідрагеназы ў печані мышэй у асцытнай пухлінай Эрліха / Ю. М. Астроўскі, В. І. Сатаноўская, М. Р. Вялічка // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. біялагічных навук. – 1985. – № 5. – С. 74–78.
40. Биохимические изменения в иммунокомпетентных органах крыс при окситиаминовой инволюции тимуса / Г. Н. Михальцевич [и др] // Вопросы мед. химии. – 1985. – № 3. – С. 124–127. – Авт. также: М. Г. Величко.
41. Влияние дозированной физической нагрузки на содержание пирувата и лактата в скелетных мышцах крыс / М. Г. Величко, Э. А. Галицкий, П. И. Протасевич // V Всесоюзная конференция по биохимии мышц : тезисы докладов. – Тбилиси, 1985. – С. 135.
42. Действие окситиамина на рост асцитной опухоли Эрлиха белых мышей / М. Г. Величко [и др] // Доклады Академии наук БССР. – 1985. – Т. 29, № 7. – С. 655–657.
43. Лактат, питуват и. их соотношение в тканях при хроническом ингаляционном воздействии масляным альдегидом / М. Г. Величко, А. А. Баньковский // Вопросы токсикологии полимерных материалов / ВИНТИ. – М., 1986. – Вып. 6. – С. 51–60.

## 1986

44. Опротивоопухолевого активности некоторых производных окситиамина / Т. И. Зиматкина [и др.] // Доклады Акад. наук БССР. – 1986. – Т. 30, № 9. – С. 850–852. – Автор также: Величко М. Г.

45. Оценка ингаляционного воздействия пропанола на организм по количеству лактата и пирувата, их соотношение в тканях крыс альдегидом / М. Г. Величко, А. А. Баньковский // Вопросы токсикологии полимерных материалов / ВИНТИ. – М., 1986. – Вып. 6. – С. 61–69.
46. Сравнительная оценка действия окситиамина и его производных на асцитный рак Эрлиха / М. Г. Величко [и др.] // Экспериментальная онкология. – 1986. – № 2. – С. 68–70.
47. Факторное влияние некоторых коферментных витаминов на обмен пирувата и хемилюминесценцию в спермиях / М. Г. Величко [и др.] // Тезисы докл. 3-ей обл. конф. молодых ученых и специалистов «Молодежь и научно-технический прогресс» (24–25 янв. 1986 г.). – Гродно, 1986. – С. 84.

## 1987

48. Активность прямой и обратной лактатдегидрогеназы спермиев хряков и оплодотворяемость свиноматок / М. Г. Величко, В. М. Борисов, В. П. Низельский // Тез. докл. науч.-практич. конф. «Связь науки с производством-основа успешного выполнения Продовольственной программы. – Гродно, 1987. – С. 84.
49. Изменение содержания субстратов пентозофосфатного пути и гликолиза в тканях крыс-опухоленосителей при некоторых воздействиях / В. Г. Петушок, М. Г. Величко // Пентозофосфатный путь превращения углеводов и его регуляция : тезисы докладов 5-го Гродненского симпозиума 20–22 сент. 1978 г. / отв. ред. Р. В. Требухина. – Гродно, 1987. – С. 97.
50. Ферменты обмена этанола в ядрах семенников / А. М. Хоха [и др.] // Тезисы IX Всесоюзного симпозиума

"Структура и функции клеточного ядра" / [отв. ред. И. Б. Збарский, С. Н. Кузьмина]. – Черногловка, 1987. – С. 187. – Автор также : Величко М. Г.

## 1988

51. Альдегиддегидрогеназная активность в биопсийном материале человека на фоне введения гидролизата казеина / М. Г. Величко, М. В. Жлобич // Материалы всесоюзного симпозиума «Актуальные вопросы искусственного питания в онкологии» (Москва, 17–18 марта 1988 г.) / под ред. А. В. Суджяна. – М., 1988. – С. 18–19.
52. Повышение воспроизводительной способности свиней с помощью биологически активных веществ / В. М. Борисов [и др.] // Научные основы профилактики и лечения патологии воспроизводительной функции сельскохозяйственных животных : тезисы докладов Всесоюзной научной конференции / Всесоюзный научно–исследовательский институт незаразных болезней. – Воронеж, 1988. – С. 153–154. – Автор также: Величко М. Г.
53. Effect of morphine on metabolism of ethanol and lactate stereoisomers / M. G. Velichko, V. I. Satanovskaja // Prevention and control/realities and aspirations : proceedings of the 35th International Congress on Alcoholism and Drug Dependence / edited by Ragnar B. Waahlberg. – Oslo, 1988. – P. 371.

## 1989

54. Эндогенный этанол крови и тканей крыс при гипобарической гипоксии / Ю. А. Тарасов [и др.] //

- Космическая биология и авиакосмическая медицина. – 1989. – № 6. – С.47–51. – Автор также: Величко М. Г.
55. Effect of morphine on metabolism of ethanol and lactate stereoisomers / M. G. Velichko, V. I Satanovskaja // Proceeding of the 35th International Congress on Alcoholism and Drug Dependence and 1988 National Directorate for Prevention of alcohol and Drug problems. – Oslo, 1989. – Vol. IV. – P. 57–61.

## 1990

56. Активность альдегиддегидрогеназы в ткани нормального, предопухолевого и магглинизированного эндометрия / М. Г. Величко, М. В. Жлобич // Тезисы доклада V республиканского симпозиума со Всесоюзным и международным участием по гинекологической онкологии «Карцинома матки» (Тбилиси, 10–13 сентября 1990 г.) / Национальный центр онкологии имени В.А. Фанарджяна. – Тбилиси, 1990. – С. 74
57. Активность альдегидметаболизирующих систем и уровень низкомолекулярных спиртов, кетонов и кислот в асцитных клетках рака Эрлиха на фоне введения цианамида / М. Г. Величко, А. В. Лиопо // Биохимия опухолевой клетки : всесоюзный симпозиум : тезисы докладов / АН СССР, Научный совет по проблемам биохимии животных и человека, Бел. гос. ун-т. – Минск, 1990. – С. 32–33.
58. Аспират эндометрия в диагностике аденокарциномы матки и рака яичников / М. В. Жлобич, М. Г. Величко // Биохимия опухолевой клетки : тезисы докладов Всесоюзн. симпозиума / Акад. наук СССР, Науч. совет по проблемам биохимии животных и человека. – Минск, 1990. – С. 129–130.

59. Биологические эффекты тетрагидроокситиаминдифосфата у животных-опухоленосителей / С. В. Забродская [и др.] // Доклады Академии наук БССР. Серия биохимии. – 1990. – № 5. – С. 470–473. – Авт. также : М. Г. Величко.
60. Витаминзависимые реакции обмена аминокислот при введении животным ингибитора алкогольдегидрогеназы пиразола / Ю. М. Островский [и др.] // Вопросы наркологии. – 1990. – № 1. – С. 13–16. – Авт. также : М. Г. Величко.
61. Влияние окситиамина и его производного на активность ферментов метаболизма спиртов и альдегидов печени и почек животных-опухоленосителей / М. Г. Величко, С. В. Забродская // Проблемы микробного синтеза витаминов и его производных : тезисы докладов (Ташкент, 12–14 июня 1990 г.). – Ташкент, 1990. – С. 54–55.
62. Оценка действия окситиамина на ферменты обмена альдегидов при опухолевом росте / М. Г. Величко // Поиск новых лекарственных средств и их использование в клинике : тез. докл. науч.-практ. конф. – Чита, 1990. – Ч. 1. – С. 139–141.
63. Способ сохранения биологической полноценности спермы хряков в условиях гипоксии / М. Г. Величко, В. М. Борисов, А. С. Наумов // Физиология и биоэнергетика гипоксий : тез. докл. Всесоюз. совещания (Пушино, 20–22 дек. 1990 г.) / [редкол.: Э. П. Титовец (отв. ред.) и др.]. – Минск, 1990. – С. 36.

## 1991

64. Биохимическая диагностика злокачественных процессов в женских половых органах / М. Г. Величко, М. В. Жлобич // Материалы III съезда онкологов БССР "Ак-

- туальные проблемы совершенствования онкологической помощи населению БССР" (Минск, 11–12 декабря 1991 г.) / Минздрав БССР, Научное медицинское общество онкологов. – Минск, 1991. – С. 108–109.
65. Влияние диэтилдитиокарбамата на метаболизм низкомолекулярных спиртов, кетонов и кислот у животных-опухоленосителей / М. Г. Величко, А. В. Лиопо // Тезисы доклада Всесоюзной конференции "Метаболические нарушения и их коррекция в онкологии" (Москва, 4–5 июня 1991 г.) / НИИ клинической онкологии. – М., 1991. – С. 13–14.
66. Влияние некоторых биологически активных веществ на воспроизводительные качества свиней / М. Г. Величко [и др.] // Тез. докл. VIII съезда Белорусского физиол. об-ва им. И. П. Павлова. – Минск, 1991. – С. 19.
67. Влияние предоперационной гормонотерапии на ферменты малигнизированного эндометрия / М. Г. Величко, М. В. Жлобич // Тезисы доклада Всесоюзной конференции "Метаболические нарушения и их коррекция в онкологии" (Москва, 4–5 июня 1991 г.) / НИИ клинической онкологии. – М., 1991. – С. 28–29.
68. Комплексное изучение перекисного окисления липидов мембран спермиев / М. Г. Величко [и др.] // Тезисы докладов научно-практической конференции: "Социально-экономические аспекты и проблемы интенсификации производства в отраслях агропромышленного комплекса Западного региона Белоруссии", посвященной 40-летию Гродненского сельскохозяйственного института (Гродно, 27–28 марта 1991 г.) / Гродненский сельскохозяйственный институт. – Гродно, 1991. – С. 76–79.
69. Поиск новых канцеростатических средств среди антиметаболитов тиамина / Т. И. Зиматкина [и др.] // Тезисы докладов Всесоюзной конференции «Клиническая витаминология» (Москва, 18–20 июня

1991 г.) / М-во здравоохранения СССР, Ин-т питания АМН СССР. – М., 1991. – С. 105–106. – Авт. также: М. Г. Величко.

70. Сравнительная оценка действия некоторых производных окситиамина на активность альдегиддегидрогеназы при опухолевом росте / М. Г. Величко // Тезисы докладов III Международной конференции "Экологическая патология и её фармакокоррекция". – Чита, 1991. – Ч. 2. – С. 112.

## 1992

71. Аб значэнні адрэнакартыкоідных гармонаў у абмене пірувату і лактату печані пацукоў пасля ўвядзення ацэталдэгіду / Ю. А. Тарасаў [і інш.] // Весці Акадэміі навук Беларусі. – 1992. – № 3/4. – С. 72–75. – Аўтар таксама: М. Г. Вялічка.
72. Correlation between blood metabolites and severity of alcohol withdrawal syndrome (AWS) symptoms in alcoholism / P. Pronko [et. al.] // Alcohol and Alcoholism. – 1992. – Vol. 27, № 1. – P. 204. – The author also: M. G. Velichko.
73. Effect of valproic acid and veropumil on metabolic changes in rat tissues during alcohol withdrawal / P. Pronko [et. al.] // European neuropsychopharmacology. – 1992. – Vol. 2, № 3. – P. 329–330. – The author also: M. G. Velichko.

## 1993

74. Влияние ингибиторов альдегиддегидрогеназы и алкогольдегидрогеназы на обмен лактата и кетоновых тел в крови и печени крыс / М. Г. Величко, П. С. Пронько, А. Б. Кузьмич // Материалы международной научной конференции / Министерство здравоохранения

Республики Беларусь, Гродн. гос. мед. ун-т. – Гродно, 1993. – Ч. 2. – С. 358–359.

75. Влияние спонтанно инкорпорированных радионуклидов на биологическую полноценность спермиев хряков / М. Г. Величко, В. М. Борисов, Н. П. Новик // Радиобиологический съезд : тезисы докладов (Киев, 20–25 сентября 1993 г.). – Киев, 1993. – Ч. 1. – С. 177.
76. Коррекция некоторых метаболитов в крови с тяжестью симптомов алкогольного синдрома / П. С. Пронько [и др.] // Вопросы наркологии. – 1993. – № 2. – С. 44–47. – Автор также: М. Г. Величко.

### **1994**

77. Effect of ethanolamine on andiogenic seizures and some blood metabolites during the alcohol withdrawal in rats / P. S. Pronko [et. al.] // Alcoholism: Clinical and Experimental Research. – 1994. – Vol. 18, № 2. – The author also: M. G. Velichko.

### **1995**

78. Энантиомеры лактата и ферменты их метаболизма при недостаточности тиамин / М. Г. Величко // Международный симпозиум «Витамины и здоровье населения Беларуси и смежных регионов» / Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси. – Гродно, 1995. – С. 100.

### **1996**

79. Влияние морфина и ингибиторов дегидрогеназ на метаболизм энантиомеров лактата в печени / М. Г. Величко, В. И. Сатановская, А. В. Лиопо // Новые

- направления в гепатологии : тезисы международного фальк-симпозиума № 92. – СПб., 1996. – С. 274.
80. Клинико-биохимическая оценка больных с пренеопластическим поражением эндометрия / М. В. Жлобич, М. Г. Величко // Новые направления в гепатологии : тезисы международного фальк-симпозиума № 92. – СПб, 1996. – С. 33–35.
81. Клинико–лабораторная диагностика описторхоза и превентивная дегельминтизация смешанных гельминтов в эндемичных очагах Обь-Иртышского бассейна / В. В. Чуев, М. Г. Величко // Новые направления в гепатологии : тезисы международного фальк-симпозиума № 92. – СПб, 1996. – С. 625.
82. Метаболизм лактата и ацетальдегида в печени животных-опухоленосителей при воздействии этанолом / М. Г. Величко // Актуальные вопросы гепатологии. Экспериментальная гепатология. Консервативная гепатология. Хирургическая гепатология : 2-й симп. гепатологов Беларуси (Гродно, 1–2 окт. 1996 г.) : тез. докладов / Республиканский гепатологический центр, Гродненский медицинский институт, Гродненская ассоциация гепатологов / В. М. Цыркунов (отв. ред.). – Гродно, 1996. – С. 44.
83. Структурно-функциональные изменения печени при гельминтозах, паразитирующих в верхних отделах желудочно-кишечного тракта / М. Г. Величко, В. В. Чуев // Новые направления в гепатологии : тезисы международного фальк-симпозиума № 92. – СПб., 1996. – С. 275.
84. Функциональное состояние печени при злокачественных заболеваниях эндометрия и яичников / М. Г. Величко, М. В. Жлобич // Новые направления в гепатологии : тезисы международного фальк-симпозиума № 92. – СПб., 1996. – С. 273.

85. Новая модификация копроовоскопии по Като / М. Г. Величко, В. В. Чуев // Материалы V Республиканского съезда специалистов клинической лабораторной диагностики. – Минск, 1997. – С. 161.
86. Поливитаминные пищевые добавки в профилактике последствий несбалансированного питания / М. Г. Величко // Национальная политика в области здорового питания в Республике Беларусь : материалы Международной конференции (Минск, 20–21 ноября 1997 г.) / Министерство здравоохранения Республики Беларусь ; отв. за вып. В. И. Мурох, Х. Х. Лавинский. – Минск, 1997. – С. 249–251.
87. Способ диагностики злокачественных процессов в женских половых органах / М. В. Жлобич, М. Г. Величко // Материалы V Республиканского съезда специалистов клинической лабораторной диагностики. – Минск, 1997. – С. 160.
88. Энантиомеры лактата, альдегидметаболизирующие системы при злокачественном росте / М. Г. Величко // Биохимические механизмы эндогенной интоксикации : материалы 2-го белорусско-российского симпозиума / Институт фармакологии и биохимии Национальной академии наук Беларуси ; редкол.: В. У. Буко [и др.]. – Гродно, 1997. – С. 63.
89. Diagnosis of changes in liver functions in cancer of the endometrium / M. V. Zhobich, M. G. Velichko // New trends in diagnosis and Treatment of Liver and colonic diseases. Belorussian-Pollish-Ukrainian Falk Symposium. – Lviv, 1997. – P. 381.
90. Express diagnosis of structural and functional changes in opisthorchiasis and methods for their correction / V. V. Tehouyev, M. G. Velichko // New trends in diagnosis and

Treatment of Liver and colonic diseases : abstracts symposium Belorussian-Pollish-Ukrainian. – Lviv, 1997. – P. 376.

91. Lactate and its metabolic enzymes in the liver after chronic alcohol intoxication / M. G. Velichko, V. I. Satanovskaya // New trends in diagnosis and Treatment of Liver and colonic diseases. Belorussian-Pollish-Ukrainian Falk Symposium. – Lviv, 1997. – P. 219.
92. Low-molecular-weight metabolites relevant to ethanol metabolism: correlation with alcohol withdrawal severity and ability for identification of alcoholism / P. S. Pronko [et. al] // Alcohol and Alcoholism. – 1997. – Vol. 32, № 6. – P. 761–768. – The author also: M. G. Velichko.
93. Metabolism of lactate in the liver of tumor-bearing animals after methylglyoxal administration / M. G. Velichko // Liver and Nervous system, Falk Symposium N103. – Freiburg, 1997. – P. 104.
94. The pattern of changes in the functional state of the liver under the influence of ovarian tumors / M. G. Velichko, M. V. Zhobich // New trends in diagnosis and Treatment of Liver and colonic diseases. Belorussian-Pollish-Ukrainian Falk Symposium. – Lviv, 1997. – P. 348.

## 1998

95. Биологическая оценка токсичности продукции ликероводочной промышленности Беларуси / М. Г. Величко, Л. Р. Бардина // Междунар. науч. конф., посвященная 40-летию Гродненского государственного медицинского института (Гродно, 7–8 октября 1998 г.) / Гродненский государственный медицинский институт ; ред. С. М. Зиматкин. – Гродно, 1998. – Ч. 1. – С. 194–195.

96. Способ диагностики злокачественных процессов в женских половых органах / М. Г. Величко // Междунар. науч. конф., посвященная 40-летию Гродненского государственного медицинского института (Гродно, 7–8 октября 1998 г.) / Гродненский государственный медицинский институт ; ред. С. М. Зиматкин. – Гродно, 1998. – Ч. 2. – С. 121–122.
97. Lactate and its metabolic enzymes in the liver of tumor-bearing animals after cyanamide administration / M. G. Velichko // International Falk Worksho “Normal and Liver Cell Growth” – Halle, 1998. – P. 375.
98. Lactate and its metabolic enzymes in the liver of tumor-bearing animals after methylglyoxal administration / M. G. Velichko // International Falk Workshop “Normal and Liver Cell Growth” – Halle, 1998. – P. 376.
99. Metabolism of lactate stereoisomers of tumor-bearing animals after cyanamide administration / M. G. Velichko // XXXIV zjazd Polskiego towarzystwa Biochemicznego. – Białystok, 1998. – P. 216.

## 1999

100. Механизмы реализации метаболической активности и результаты исследования специфической противоопухолевой активности нового лекарственного препарата «Деглутам» / А. В. Каравай [и др.] // Биологическая активность и транспорт лекарственных веществ / Национальная акад. наук Беларуси, Ин-т биохимии НАН РБ. – Гродно, 1999. – С. 91–93. – Авт. также : М. Г. Величко.
101. Механизмы реализации метаболической активности нового противоопухолевого препарата «Деглутам» / Л. И. Нефедов [и др.] // Клинико-лабораторные аспекты метаболической терапии : сборник статей 2-ой

- Республиканской конференции, посвященной 65-летию со дня основания кафедры биохимии ВГМУ / М-во здравоохранения Республики Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, Респ. липид. леч.-диагност. метабол. терапии ; науч. ред. А. А. Чиркин. – Витебск, 1999. – С. 186–188. – Авт. также : М. Г. Величко.
102. Результаты исследования противоопухолевой активности нового лекарственного препарата «Деглутам» / А. В. Каравай [и др.] // Тезисы докладов VI съезда фармацевтов Республики Беларусь (Минск, 21–22 октября 1999 года) / Министерство здравоохранения Республики Беларусь. – Минск, 1999. – С. 132. – Авт. также: М. Г. Величко.
103. Ферменты обмена альдегидов и спиртов печени мышей – опухоленосителей / М. Г. Величко, В. Б. Ларионова, М. В. Жлобич // Клинико-лабораторные аспекты метаболической терапии : сборник статей 2-ой Республиканской конференции, посвященной 65-летию со дня основания кафедры биохимии ВГМУ / М-во здравоохранения Республики Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, Респ. липид. леч.-диагност. метабол. терапии ; науч. ред. А. А. Чиркин. – Витебск, 1999. – С. 208–211.
104. Distribution of alcohol and aldehyde metabolizing enzymes in the gastrointestinal tract of rats of rats: a comparative biochemical and histochemical study / P. S. Pronko [et. al.] // Alcohol and Alcoholism. – 1999. – Vol. 34, № 3. – P. 463. – The author also: M. G. Velichko.
105. Effects of acute alcohol intoxication on distribution of acetaldehyde, acetic acid, pyruvate and lactate in the different parts of the vascular system in rabbits / A. В. Kuzmich, P. S. Pronko, M. G. Velichko // Alcohol and Alcoholism. – 1999. – Vol. 34, № 3. – P. 469.
106. Mechanisms of metabolic activity realization and results of studies of specific antitumor activity of the novel

medicinal preparation deglutam / K. N. Uglyanitsa [et. al.]  
// Biological activity and transport of drugs / National  
Academy of Sciences of Belarus. – Grodno, 1999. – P. 94–  
97. – The author also: M. G. Velichko.

107. Some metabolic responses in rats with different motor activities under short-term stress / O.Yu. Zakharov, A.V. Liopo, M. G. Velichko // Biological activity and transport of drugs / National Academy of Sciences of Belarus. – Grodno, 1999. – P. 70–74.

## 2000

108. Активность альдегиддегидрогеназы, содержание стереоизомеров лактата в эндометрии при злокачественном его поражении / М. Г. Величко, М. В. Жлобич, В. Б. Ларионова // Биохимические аспекты жизнедеятельности биологических систем : сборник научных трудов / Ин-т биохимии НАН РБ. – Гродно, 2000. – С. 51–54.
109. Биологически активные соединения в регуляции метаболического гомеостаза / М. Г. Величко // Биологически активные соединения в регуляции метаболического гомеостаза : материалы международной научной конференции / Ин-т биохимии НАН РБ. – Гродно, 2000. – С. 640.
110. Влияние нейролептаналгезии (НЛА) на содержание субстратов углеводного обмена в крови больных раком желудка / В. В. Баум, М. Г. Величко // Тезисы докладов VII Всероссийского съезда анестезиологов и реаниматологов / Межрегиональная Ассоциация «Здравоохранение Северо-Запада РФ». – СПб, 2000. – С. 17–18.
111. Закономерности в организме хозяина при действии нового противоопухолевого препарата «Деглутам

- формирования аминокислотного фонда в опухолях» / А. В. Каравай [и др.] // Биологически активные соединения в регуляции метаболического гомеостаза : материалы международной научной конференции (Гродно, 28–29 сентября 2000 года) : в двух частях / Ин-т биохимии НАН РБ. – Гродно, 2000. – Ч. 1. – С. 202–205. – Авт. также: М. Г. Величко.
112. Закономерности формирования аминокислотного фонда в опухолях и организме хозяина при действии нового противоопухолевого препарата «Деглутам» / А. В. Каравай [и др.] // Биологически активные соединения в регуляции метаболического гомеостаза : материалы международной научной конференции / Ин-т биохимии НАН РБ. – Гродно, 2000. – Т. 1. – С. 202–205. – Авт. также: М. Г. Величко.
113. L-триптофан как противоопухолевый препарат / Д. А. Маслаков [и др.] // Биохимические аспекты жизнедеятельности биологической систем : сборник научных трудов / Ин-т биохимии НАН РБ. – Гродно, 2000. – С. 199–201. – Авт. также: М. Г. Величко.
114. L-триптофан как противоопухолевый препарат / Д. А. Маслаков [и др.] // Тезисы докладов VII Всероссийского съезда анестезиологов и реаниматологов / Межрегиональная Ассоциация «Здравоохранение Северо-Запада РФ». – СПб, 2000. – С. 176–179. – Авт. также: М. Г. Величко.
115. Метод биохимического контроля биологической полноценности спермы хряков-производителей и способы ее коррекции / В. М. Борисов [и др.] // Белорусско-польский научно-практический семинар : тез. докладов / Гродн. обл. исполн. ком. – Гродно, 2000. – С. 94. – Автор также: Величко М. Г.
116. Определение чувствительности рака предстательной железы к цитостатикам и андрогенам / Ж. В.

- Мотылевич, М. Г. Величко, Н. А. Нечипоренко // *Здравоохранение*. – 2000. – № 2 – С. 22–24.
117. Сравнительная оценка влияния современных видов комбинированного обезболивания на уровень молочной, пировиноградной кислот и избыток молочной кислоты в крови больных раком желудка / В. В. Баум, М. Г. Величко // Биологически активные соединения в регуляции метаболического гомеостаза : материалы международной научной конференции (Гродно, 28–29 сентября 2000 года) : в двух частях / Ин-т биохимии НАН РБ. – Гродно, 2000. – Ч. 1. – С. 19–23.
118. Сравнительная оценка токсичности производных L-глутамина и цитостатиков / М. Г. Величко // Белорусско-польский научно-практический семинар : тез. докладов / Гродн. обл. исполн. ком. – Гродно, 2000. – С. 125–127.
119. Сравнительная оценка токсичности производных L-глутамина и цитостатиков / Л. И. Нефёдов, И. О. Леднёва, М. Г. Величко // Биохимические аспекты жизнедеятельности биологических систем : сборник научных трудов / Ин-т биохимии НАН РБ. – Гродно, 2000. – С. 161–163.
120. Формирование аминокислотного фонда в механизмах реализации специфической активности нового противоопухолевого препарата "деглутам" / А. В. Каравай [и др.] // Теория и практика медицины : рецен. науч.-практ. ежегодник. – Минск, 2000. – Вып. 2. – С. 61–62. – Авт. также: М. Г. Величко.
121. Effect of ethanol on methylglyoxal metabolizing systems in the gastrointestinal tract of rats / P. S. Pronko, M. G. Velichko // Konferencja naukowo szkoleniowa "Genetyczne i srodowiskowe uwarunkowania uzaleznienia od alkoholu". – Szczecin, 2000. – P. 47.

122. Mechanisms of metabolic activity realization and results of studies on specific antitumor activity of the novel medicinal preparation deglutam / A. V. Karavai [et. al.] // Program and abstracts of the 25th Congress of the European Society for Medical Oncology. – Hamburg, 2000. – The author also: M. G. Velichko.
123. Mechanisms of metabolic activity realization and results of studies on specific antitumor activity of the novel medicinal preparation deglutam / A. V. Karavai, I. O. Ledneva, M. G. Velichko // Experimental oncology. – 2000. – Vol. 22. – P. 268.

### 2001

124. Влияние композиции производных L-глутамина, обладающих противоопухолевым действием, на активность глутаминсинтетазы и глутаминазы печени крыс с карциносаркомой SM-1 / Т. Ч. Валюк, М. Г. Величко // Аминокислоты и их производные в биологии и медицине : материалы II международной научной конференции (Гродно, 10–12 октября 2001 г.) / Нац.акад.наук Беларуси, Ин-т биохимии, Гродн.гос.ун-т им. Янки Купалы ; Аверин В. А. [и др.]. – Гродно, 2001. – С. 12.
125. Влияние композиции производных L-глутамина, обладающих противоопухолевым действием, на альдегидметаболизирующие системы печени крыс с карциносаркомой SM-1 / М. Г. Величко // Аминокислоты и их производные в биологии и медицине : материалы II междунар. науч. конф. / Ин-т биохимии НАН РБ ; под общ. ред. Л. И. Нефедова. – Гродно, 2001. – С. 14–15.
126. Изменение активности щелочной фосфатазы у интактных крыс и крыс-опухоленосителей с карциносаркомой W-256 при введении препарата “Деглутам” / И.

- О. Леднева [и др.] // Аминокислоты и их производные в биологии и медицине : материалы II междунар. науч. конф. / Ин-т биохимии НАН РБ ; под общ. ред. Л. И. Нефедова. – Гродно, 2001. – С. 17–18. – Авт. также: М. Г. Величко.
127. Concentration of acetaldehyde in rat blood and brain and its metabolic effects after acute acetaldehyde intoxication / A. Kuzmich, P. Pronko, M. Velichko // Alcohol and Alcoholism. – 2001. – Vol. 36, № 5. – P. 499.
128. Effect of acetaldehyde treatment on tolerance to the hypnotic action of ethanol and activities of its metabolic enzymes in rats / P. S. Pronko [et. al.] // Drug metabolism Reviews. – 2001. – Vol. 33, suppl. 1. – P. 42. – The author also: M. G. Velichko.
129. Effect of acute acetaldehyde intoxication on the blood and brain acetaldehyde levels in the rat / A. Kuzmich, P. Pronko, M. Velichko // Streszczenia XXXVII Zjazd polskiego towarzystwa biochemicznego. – Torun, 2001. – P. 368.
130. Metabolizing systems in the host tissues of tumor-bearing animals after methylglyoxal and ethanol administration / N. Mickeviz, M. Velichko // Streszczenia XXXVII Zjazd polskiego towarzystwa biochemicznego. – Torun, 2001. – P. 367.
131. The activity of glutamine synthetase in the liver of the rats with carcinosarcoma SM-1 under the influence of new antitumor preparation “Deglutam / T. Ch. Valiuk , M. G. Velichko, L. I. Nefyodov // 8th Intern. Symp. on Molecular aspects of chemotherapy : abstract book. – Gdansk, 2001. – P. 120.
132. Tolerance to the hypnotic effects of ethanol and activities of its metabolic enzymes in rats chronically administered with acetaldehyde / P. S. Pronko [et. al.] //

Alcohol and Alcoholism. – 2001. – Vol, 36, № 5. – P. 503.  
– The author also: M. G. Velichko.

## 2002

133. Вклад глутаминметаболизирующей системы в эффекты нового противоопухолевого препарата на основе производных L-глутамина / Т. И. Валюк [и др.] // Международная научно-практическая конференция « Новые технологии получения и применения биологически активных веществ » : тезисы докладов, Алушта, 20–25 мая 2002 г. / Крымский научный центр Национальной академии наук Украины [и др.]. – Симферополь, 2002. – С. 129–130. – Авт. также: М. Г. Величко.
134. Влияние биологически активных добавок с композитным содержанием селена и хрома на биологический гомеостаз у детей с эндокринной паталогией / Н. А. Гурло, А. Н. Гурло, М. Г. Величко // Международная научно-практическая конференция « Новые технологии получения и применения биологически активных веществ » : тезисы докладов, Алушта, 20–25 мая 2002 г. / Крымский научный центр Национальной академии наук Украины [и др.]. – Симферополь, 2002. – С. 203–204.
135. Влияние комбинированного применения производственных L-глутамина и L-фенилаланина на активность ферментов метаболизма глутамина в печени крыс с карциносаркомой SM-1 / Т. Ч. Валюк, М. Г. Величко // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыка-біялагічных навук. – 2002. – № 3. – С. 63–65.
136. Влияние озонотерапии на коррекцию структурно-метаболической дезорганизации клетки у детей с

- нарушением ритма сердца и вегетативной дисфункции / Н. А. Гурло, А. Н. Гурло, М. Г. Величко // Актуальные вопросы кардиологии. – Минск, 2002 – С. 255–256.
137. Коррекция пентозофосфатного шунта, перекисного окисления липидов, гликолиза озонкислородными смесями у детей с сахарным диабетом в условиях санатория / Н. А. Гурло, А. Н. Гурло, М. Г. Величко // Труды Всероссийского съезда физиотерапевтов и курортологов и Российского научного форума "Физические факторы и здоровье человека" / Российская академия медицинских наук, Всероссийское научное общество физиотерапевтов и курортологов, Московский государственный медико-стоматологический ун-т. – М., 2002. – С. 81–82.
138. Оценка метаболических эффектов производных L-глутамина и L-фенилаланина / О. И. Леднева [и др.] // Международная научно-практическая конференция «Новые технологии получения и применения биологически активных веществ»: тезисы докладов, Алушта, Крым, Украина, 20–25 мая 2002 г. / Крымский научный центр Национальной академии наук Украины [и др.]. – Симферополь, 2002. – С. 161–162. – Авт. также: М. Г. Величко.
139. Оценка противоопухолевых эффектов серусодержащих аминокислот и их смесей / И. А. Мицкевич, М. Г. Величко // Международная научно-практическая конференция «Новые технологии получения и применения биологически активных веществ»: тезисы докладов, Алушта, 20–25 мая 2002 г. / Крымский научный центр Национальной академии наук Украины [и др.]. – Симферополь, 2002. – С. 170.
140. Оценка эффективности применения конъюгата: озонидового масла и полихроматического света при atopических дерматитах у детей по показателям

- перекисного окисления липидов / Н. А. Гурло, А. Н. Гурло, М. Г. Величко // Курортные факторы и здоровье человека : материалы конференции, Минск, 28–29 мая 2002г. / под ред. В. С. Улащика. – Барановичи, 2002. – С. 296–297.
141. Оценка эффективности противоопухолевых препаратов на основе модифицированного спленоцитотоксического теста / И. О. Леднева, М. Г. Величко // Медицинская панорама. – 2002. – № 8. – С. 13.
142. Ферменты в оценке эффективности специализированного лечения эндокринной патологии в условиях санатория / Н. А. Гурло [и др.] // Труды Всероссийской конференции «Проблемы медицинской энзимологии», «Современные технологии лабораторной диагностики нового столетия» и Междунар. симпозиума «Пиридоксальфосфат-зависимые ферменты: структура, молекулярная патология и медицина». – М., 2002. – С. 66–67. – Авт. также: М. Г. Величко.
143. Glutamine metabolism in the liver in the presence of tumor growth under the cytosolic influence / T. Valiuk, M. Wieliczko // XXXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, Wrocław, 18–22 września 2002 roku : streszczenia / [kom. red. T. Wilusz, M. Malicka-Błaszkiwicz, I. Styczeń]. – Wrocław, 2002. – С. 574.
144. Onkoproces i poziom endogennego etanolu w organizmie / J. Tarasow, M. Wieliczko, A. Liopo // XXXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, Wrocław, 18–22 września 2002 roku : streszczenia / [kom. red. T. Wilusz, M. Malicka-Błaszkiwicz, I. Styczeń]. – Wrocław, 2002. – С. 471.
145. The effect of new antitumor preparation («deglutam») on the metabolism of the rats with

- carciinosarcoma SM-1/ Т. Valuk, М. G.Velichko // Toxicology Letters. – 2002. – Vol. 135. – P. 66–67.
146. Wpływ aminokwasow i ich kompleksow na aktywność aminotransferaz w onkoprocesie / I. Mickitwicz, M. Wieliczko // XXXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, Wrocław, 18–22 września 2002 roku : streszczenia / [kom. red. Т. Wilusz, M. Malicka-Błaszkiwicz, I. Styczeń]. – Wrocław, 2002. – С. 474.

## 2003

147. Биохимическое обоснование применения биологически активных добавок при усиленной физической нагрузке / М. Г. Величко // Питание и обмен веществ : сборник научных статей / НАН Беларуси, Ин-т биохимии ; науч. ред. А. Г. Мойсеенок. – Гродно, 2003. – Вып. 2. – С. 34–38.
148. Комплексное санаторное лечение детей с эндокринной патологией в отделении реабилитации / Л. П. Зубрина, Н. С. Трофимчик, М. Г. Величко // Медицинская реабилитация в санаториях Федерации профсоюзов Беларуси : материалы респ. науч.-практ. конф., 27 мая 2003 г. / [редкол.: Дуда Ю. В. и др.]. – Минск, 2003. – С. 89–90.
149. Медико-социальные аспекты формирования здорового образа жизни подростков // Л. П. Зубрина [и др.] // Актуальные проблемы здорового образа жизни в современном обществе : тез. междунар. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2003 г.) / [редкол. : М. Е. Кобринский (пред.) и др.]. – Минск, – 2003. – С. 177–178. – Автор также : М. Г. Величко.
150. Опыт использования механотерапии в комплексном лечении детей с легочной патологией в условиях санатория / Л. П. Зубрина [и др.] // Актуальные

проблемы здорового образа жизни в современном обществе: тез. междунар. науч.-практ. конф. – Минск, 2003. – С. 176–177. – Автор также: М. Г. Величко.

151. A novel anti-cancer drug a real step forward? / Zh. V. Motylevich, I. O. Lednyova, M. G. Velichko // Cellular transport strategies for targeting of epitopes, drags and reporter molecules : International workshop, Budapest, 6–9 March, 2003. – Budapest, 2003. – P. 23.
152. The synergism between cytostatic drugs and a novel anti-cancer agent in vivo / I. O. Lednyova, Zh. V. Motylevich, M. G. Velichko // Cellular transport strategies for targeting of epitopes, drags and reporter molecules : International workshop, Budapest, 6–9 March, 2003. – Budapest, 2003. – P. 22.

## 2004

153. Биохимическое обоснование использования гепатопротекторов при злокачественном росте / М. Г. Величко, Ж. В. Мотылевич // Актуальные вопросы гепатологии : тез. докл. 6-го Междунар. симп. гепатологов Беларуси / Бел. мед. акад. [и др.] ; [ред. В. М. Цыркунов]. – Минск, 2004. – С. 27–28.
154. Влияние серусодержащих аминокислот и АРУЦ на активность аланинаминотрансферазы печени животных-опухоленосителей / Н. П. Козловская, М. Г. Величко // Актуальные вопросы гепатологии : тез. докл. 6-го Междунар. симп. гепатологов Беларуси / Бел. мед. акад. [и др.] ; [ред. В. М. Цыркунов]. – Минск, 2004. – С. 63–64.
155. Влияние серусодержащих аминокислот и АРУЦ на активность аспаратаминотрансферазы в печени животных-опухоленосителей / О. Е. Сушко, М. Г. Величко // Актуальные вопросы гепатологии : тез. докл. 6-го Междунар. симп. гепатологов Беларуси / Бел. мед.

- акад. [и др.] ; [ред. В. М. Цыркунов]. – Минск, 2004. – С. 124–125.
156. Методические рекомендации для изучения темы "Лактация" / М. Г. Величко // Культура, наука, образование в современном белорусском обществе : сб. науч. тр. / Учреждение образования Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2004. – Т. 3, ч. 5 : Общественные науки. – С. 145–148.
157. Методические рекомендации для изучения темы "Основы этологического исследования" / М. Г. Величко // Культура, наука, образование в современном белорусском обществе : сб. науч. тр. / Учреждение образования Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2004. – Т. 3, ч. 5 : Общественные науки. – С. 141–145.
158. Обмен глутамина в печени опухоленостелей при воздействии производных 2-аминоглутаминовой кислоты, обладающих противоопухолевым действием / Т. Ч. Валюк, М. Г. Величко, И. О. Леднева // Актуальные вопросы гепатологии : тез. докл. 6-го Междунар. симп. гепатологов Беларуси / Бел. мед. акад. [и др.] ; [ред. В. М. Цыркунов]. – Минск, 2004. – С. 21–22.
159. Система глутатион–глутатионпероксидаза как мишень в клетках млекопитающих при повреждении гипохлорной кислотой / Л. Б. Заводник [и др.] // Ученые записки учреждения образования "Витебская государственная академия ветеринарной медицины" / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования "Витебская государственная академия ветеринарной медицины". – Витебск, 2004. – Т. 40, ч. 2. – С. 23–24. – Автор также: М. Г. Величко.

160. Технология и техника содержания в свете естественных повадок птиц / М. Г. Величко // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сборник научных трудов / УО «Гродненский государственный аграрный университет» ; науч. ред. В. К. Пестис. – Гродно, 2004. – Т. 5. – С. 46–49.

## 2005

161. Аномальное поведение лошадей и меры профилактики / А. В. Боровский, М. Г. Величко // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сборник научных трудов / УО «Гродненский государственный аграрный университет» ; науч. ред. В. К. Пестис. – Гродно, 2005. – Т. 3 : Тезисы международной научно-практической студенческой конференции. – С. 244–245.
162. Биологически активные соединения и среды для разбавления спермы / Д. Б. Волошин, М. Г. Величко // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сборник научных трудов / УО «Гродненский государственный аграрный университет» ; науч. ред. В. К. Пестис. – Гродно, 2005. – Т. 3 : Тезисы международной научно-практической студенческой конференции. – С. 189–190.
163. Воспроизводительные качества коров разных типов ВНД / А. И. Тодрик, М. Г. Величко // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сборник научных трудов / УО "Гродненский государственный аграрный университет" ; науч. ред. В. К. Пестис. – Гродно, 2005. – Т. 3 : Тезисы международной научно-практической студенческой конференции. – С. 187–189.
164. Методические рекомендации для изучения темы "Физиология лактации" / М. Г. Величко // Сельское хо-

- зайство – проблемы и перспективы : сб. науч. тр. / Учреждение образования Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2005. – Т. 1 : Международная научно-практическая конференция "Культура, наука, образование в современном белорусском обществе". – С. 221–224.
165. Проявление агрессии и страха у кошек разных пород / Н. П. Василевич, М. Г. Величко // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сборник научных трудов / УО «Гродненский государственный аграрный университет» ; науч. ред. В. К. Пестис. – Гродно, 2005. – Т. 3 : Тезисы международной научно-практической студенческой конференции. – С. 213–214.
166. Регуляторное действие дипептида “Деглутам” на глутаминметаболизирующую систему в клетках карциномы SM-1 /Т. Ч. Валюк, М. Г. Величко, Л. И. Нефедов // Биомедицинская химия. – 2005. – Т. 51, вып. 1. – С. 48–52.
167. Углеводный обмен у свиней различных возрастных групп / П. Н. Шлык, М. Г. Величко // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сборник научных трудов / УО "Гродненский государственный аграрный университет" ; науч. ред. В. К. Пестис. – Гродно, 2005. – Т. 3 : Тезисы международной научно-практической студенческой конференции. – С. 184–185.
168. Этология собак. Особенности органов чувств собак / Н. В. Максимович, М. Г. Величко // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сборник научных трудов / УО «Гродненский государственный аграрный университет» ; науч. ред. В. К. Пестис.. – Гродно, 2005. – Т. 3 : Тезисы международной научно-практической студенческой конференции. – С. 215–216.
169. Эффективность использования Биотина на разных породах служебных собак для профилактики

гиповитаминозов / О. Л. Карпова, М. Г. Величко // НИРС-2005 : сборник тезисов докладов X Республиканской научной конференции студентов и аспирантов высших учебных заведений Республики Беларусь : в 3 ч. / редкол.: С. К. Рахманов [и др.]. – Минск, 2005. – Ч. 3. – С. 124.

## 2006

170. Использование кормовых добавок в рационах собак для улучшения питания и лечения / О. Л. Карпова, М. Г. Величко // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сборник научных трудов в четырех томах / УО "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2006. – Т. 3 : Ветеринария. – С. 29–33.
171. Некоторые эффекты применения тавамина при экспериментальном канцерогенезе / Н. Э. Петушок, М. А. Ельчанинова, М. Г. Величко // Актуальные вопросы молекулярной эволюции и биохимии : материалы Респ. конф., посвящ. 75-летию со дня основания каф. общей химии БГМУ / Бел. гос. мед. ун-т ; под ред. Е. В. Барковского. – Минск, 2006. – С. 119–122.
172. Применение «Биотина» в рационах собак для повышения выносливости / О. Л. Карпова, М. Г. Величко // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2006. – Вип. 4 (38). – С. 236–240.
173. Усовершенствование биологических добавок на основе местного сырья для кормления собак / М. Г. Величко, О. Л. Карпова // Актуальные проблемы биологии в животноводстве : материалы IV Междунар. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения академика РАСХН Н.А. Шманенкова (Боровск, 5–7 сентября 2006

г.) : тез. докл. / [сост.: Б. Д. Кальницкий [и др.]. – Боровск, 2006. – С. 22.

174. Noninvasive method of estimation of amino acid state of nursing mothers by the content of amino acid in breast milk / M. Velichko, L. Gutikova // Abstracts of the 41st Meeting of the Polish Biochemical Society, Bialystok, 12–15 September, 2006. – Bialystok, 2006. – P. 217.

## 2007

175. Биохимические и гематологические показатели крови свиней различных возрастных групп на фоне введения в кормовой рациона минобактерина / П. Н. Шлык, М. Г. Величко // Клиническое питание. – 2007. – № 4. – С. 77.
176. Коррекция эндогенной интоксикации экзогенным введением L-аминокислот и их производных / И. О. Лебедева, М. Г. Величко // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : X международная научно-практическая конференция / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2007. – С. 239.
177. Оценка воспроизводительно-продуктивных качеств коров в условиях содержания СПК «Октябрь-Гродно» / А. И. Тодрик, М. Г. Величко // Материалы VIII Международной студенческой научной конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2007. – С. 94.
178. Подходы к изучению сочетанных эффектов транспортных носителей и физических факторов для целенаправленной доставки наночастиц в патологически измененные клетки / М. Г. Величко // Материалы конфе-

ренции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : X международная научно-практическая конференция / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2007. – С. 232.

179. Применение кисломолочного продукта, обогащенного лактулозой, для коррекции качественного состава молока / М. Г. Величко, Л. В. Гутикова // Клиническое питание. – 2007. – № 4. – С. 27.
180. Физиологическое состояние собак при использовании нового корма, разработанного на основе местного сырья / О. Л. Карпова, М. Г. Величко // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : сборник научных статей по материалам конференции / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: В. В. Лысак [и др.]. – Минск, 2007. – С. 115–117.

## 2008

181. Активность ферментов грудного молока – маркер оценки функционального состояния печени кормящих матерей / Л. В. Гутикова, М. Г. Величко, Н. А. Смолей // Актуальные вопросы гепатологии : материалы VII международного симпозиума гепатологов Беларуси / Гродненский государственный медицинский университет ; [редкол.: В. М. Цыркунов (отв. ред.) и др.]. – Гродно, 2008. – Т. 2. – С. 58–59.
182. Биохимический статус собак при скармливании нового корма / М. Г. Величко, О. Л. Карпова // Молекулярная и биохимическая фармакология : материалы международной научной конференции, посвященной 80-летию Национальной академии наук

- Беларуси (Гродно, 25–26 сент. 2008 г.) / Институт фармакологии и биохимии. – Гродно, 2008. – С. 16–17.
183. Влияние рациона кормления на микробиоценоз кишечника и физиологическое состояние собак служебных пород / О. Л. Карпова, М. Г. Величко // Питание и обмен веществ : сборник научных статей / Научно-производственный центр «Институт фармакологии и биохимии» ; науч. ред. А. Г. Мойсеенок. – Минск, 2008. – Вып. 3 – С. 73–81.
184. Гормональные взаимосвязи системы мать-плод при поздних гестозах / Л. В. Гутикова, М. Г. Величко // Проблемы регуляции висцеральных функций : сб. науч. ст. – Минск, 2008. – Кн. 2. – С. 36–40.
185. Информационные ресурсы библиотеки в методологическом обеспечении высшей школы / Л. В. Гутикова, М. Г. Величко, М. В. Пестис // Перспективы развития высшей школы : материалы научно-методической конференции / Гродненский государственный аграрный университет ; отв. ред. В.К. Пестис. – Гродно, 2008. – С. 166–168.
186. Компьютерная компетенция студентов по теме « Основы этологического исследования. Диагностика » / М. Г. Величко, О. Н. Почебут // Реализация в вузах образовательных стандартов нового поколения : материалы научно-практической конференции (Новополоцк, 5–6 февраля 2008 г.) / Полоцкий государственный университет ; редкол.: В. В. Булах [и др.]. – Новополоцк, 2008. – С. 257–260.
187. Коррекция нарушений лактационной функции и качественного состава молока у родильниц / Л. В. Гутикова [и др.] // Питание и обмен веществ : сб. науч. ст. – Минск, 2008. – Вып. 3. – С. 31–41.
188. Метады мікрабіялагічнай дыягностыкі жыццядзейнасці воцатнакіслых бактэрыяў / М. І. Таранда, М. Р.

- Вялічка // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XI Международная научно-практическая конференция / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2008. – С. 477–478.
189. Метод индикации эндотоксемии у норок / И. О. Леднева, М. Г. Величко // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XI Международная научно-практическая конференция / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2008. – С. 273–274.
190. Мониторинг форм поведения собак в оценке эффективности мясорастительного корма / М. Г. Величко, О. Л. Карпова // Практик. – 2008. – № 4. – С. 91–96.
191. Новые корма как средство коррекции поведения и функциональных возможностей организма собак / О. Л. Карпова, М. Г. Величко // Молекулярная и биохимическая фармакология : материалы международной научной конференции, посвященной 80-летию Национальной академии наук Беларуси (Гродно, 25–26 сентября 2008 г.) / Институт фармакологии и биохимии. – Гродно, 2008. – С. 34–36.
192. Озонотерапия в лечении заболеваний животных / И. В. Кондратович, М. Г. Величко // Материалы IX Международной студенческой научной конференции / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2008. – С. 113.
193. Проверочные показатели при контроле воспроизводства свиней / П. Н. Шлык, М. Г. Величко // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XI международная научно-практическая конференция / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики

- Беларусь, УО "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2008. – С. 321–322.
194. Работоспособность служебных собак / М. Г. Величко, О. Л. Карпова // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XI Международная научно-практическая конференция / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2008. – С. 232–233.
195. Самообразование как форма учебно-познавательной деятельности / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы научно-методической конференции / Гродненский государственный аграрный университет ; отв. ред. В.К. Пестис. – Гродно, 2008. – С. 91–93.
196. Этолого-метаболический статус служебных собак при скормливании мясорастительного корма / О. Л. Карпова, М. Г. Величко // Практик. – 2008. – № 5. – С. 82–87.
197. Эффективность использования новых информационных технологий в организации учебного процесса / Л. В. Гутикова, М. Г. Величко, М. В. Пестис // Перспективы развития высшей школы : материалы научно-методической конференции / Гродненский государственный аграрный университет ; отв. ред. В.К. Пестис. – Гродно, 2008. – С. 21–23.
198. Эффективность применения озонотерапии у детей с измененным гормональным фоном / И. О. Леднева, М. Г. Величко // Актуальные вопросы медицины : материалы конф., посвященной 50-летию УО "ГрГМУ" / Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2008. – С. 190–191.
199. Эффективность профилактических мероприятий для повышения продуктивных качеств дойных коров / А. И. Тодрик, М. Г. Величко // Материалы IX

- Международной студенческой научной конференции / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2008. – С. 125–126.
200. Aldehyde metabolizing systems in endometrial tissue under ovarian tumour / L. Gutikova, M. Velichko // Abstracts of the 43st Meeting of the Polish Biochemical Society, Olsztyn, 7–11 September 2008. – Olsztyn, 2008. – P. 167.
201. Biochemical characteristics of endometrium tissue under ovaru tumor / L. Gutikova, M. Velichko // International congress «Ovarian cancer», Krakow, 18–21 June, 2008 : abstracts. – Krakow, 2008. – P. 41.
202. Biochemical indices in children with endocrine pathology before and after ozonotherapy / I. Lednyova, M. Velichko // Abstracts of the 43st Meeting of the Polish Biochemical Society, Olsztyn, 7–11 September 2008. – Olsztyn, 2008. – P. 181.
203. Hypocorticism blocks increase in the level of endogenous ethanol during ethanol during cyanamide inhibition of aldehyde-metabolizing systems / J. Tarasow, W. Satanowskaja, A. Liopo, M. Velichko // Abstracts of the 43st Meeting of the Polish Biochemical Society, Olsztyn, 7–11 September 2008. – Olsztyn, 2008. – P. 242.

## 2009

204. Активность аминотрансфераз у детей с аутоиммунным тиреоидитом до и после озонотерапии / И. О. Леднева, М. Г. Величко // Актуальные проблемы медицины : материалы конференции, Гродно, 17 декабря 2009 г. / редколл.: В. М. Шейбак (отв. ред.) [и др.]. – Гродно, 2009. – С. 191–194.
205. Витаминно-минеральные комплексы в птицеводстве / Н. В. Воронова, М. Г. Величко // Материалы X Меж-

- дународной студенческой научной конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2009. – С. 104–105.
206. Влияние полового поведения норок на эффективность их размножения / М. Г. Величко, С. В. Юращик, А. И. Бонит // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XII Международная научно-практическая конференция / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2009. – С. 302–303.
207. Значение электронных презентаций в обучении / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы II Международной научно-методической конференции / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2009. – С. 397–399.
208. Модификация поверхностно активными веществами коллоидов солей серебра для работы на биологических объектах / М. Г. Величко, М. А. Ельчанинова, О. В. Кондратович // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XII Международная научно-практическая конференция / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2009. – С. 381–382.
209. Оценка противоопухолевого активности композиционной смеси аминокислот с использованием режима принудительного питья» / И. О. Леднева, М. Г. Величко, Д. И. Плескацевич // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XII Международная научно-практическая конференция / Учреждение образования "Гродненский

- государственный аграрный университет". – Гродно, 2009. – С. 412–413.
210. Подходы к раннему выявлению патогенных бактерий на поверхности мяса / О. В. Коноваленко, М. Г. Величко // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XII Международная научно-практическая конференция / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2009. – С. 408–409.
211. Проверочные показатели при контроле воспроизводства свиней / П. Н. Шлык, М. Г. Величко // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XI Международная научно-практическая конференция / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2008. – С. 321–322.
212. Роль преподавателей в укреплении здоровья студентов / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы II Международной научно-методической конференции / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2009. – С. 479–481.
213. Технология изготовления и ветеринарно-санитарная оценка мясорастительного корма для обеспечение жизнеспособности и обменных процессов у собак / О. Л. Карпова, М. Г. Величко // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XII Международная научно-практическая конференция / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2009. – С. 404–405.
214. Эффективность использования комбископа в диагностике субклинических маститов коров / П. Н. Шлык, М. Г. Величко // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : сборник

научных трудов / Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. – Горки, 2009. – Вып. 12, ч. 1. – С. 32–38.

## 2010

215. Активность трансаминаз в организме крыс-опухоленосителей при введении производных L-глутамина и L-фенилаланина / И. О. Леднева, М. Г. Величко, А. В. Скок // Актуальные теоретические и практические аспекты патофизиологии : материалы респ. конф. с междунар. участием, Гродно, 14 мая 2010 г. / УО "Гродн. гос. мед. ун-т" ; ред. Э. И. Троян. – Гродно, 2010. – С. 308–312.
216. Влияние биологических и технологических факторов на половую доминанту хряков-производителей / П. Н. Шлык, М. Г. Величко // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XIII Международная научно-практическая конференция : в двух томах / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2010. – Т. 2 : Зоотехния. Ветеринария. Технология хранения и переработки. Общественные науки. – С. 268–270.
217. Гармоничное развитие личности студента посредством активизации самостоятельной учебной работы / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы III Международной научно-методической конференции / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2010. – С. 462–464.
218. Личность педагога как культурно-образовательный проект / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы III Международной научно-методической конференции /

- Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2010. – С. 464–466.
219. Окислительный статус крыс при воздействии наночастицами серебра / М. Г. Величко, М. А. Ельчанинова, Т. Ч. Гроховская // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XIII Международная научно-практическая конференция : в двух томах / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2010. – Т. 2 : Зоотехния. Ветеринария. Технология хранения и переработки. Общественные науки. – С. 163–165.
220. Оценка токсичности циклофосфана и платидиама при раздельном введении и в комбинации с антинеопластоном AS2-1 / О. И. Леднева, М. Г. Величко // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XIII Международная научно-практическая конференция : в двух томах / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2010. – Т. 2 : Зоотехния. Ветеринария. Технология хранения и переработки. Общественные науки. – С. 204–206.
221. Профилактика гиповитаминозов у кур- несушек с разными технологиями содержания / Н. В. Воронова, М. Г. Величко // Материалы XI Международной студенческой научной конференции : в 2 т. / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2010. – Т. 1. – С. 170–171.
222. Разработка рецептуры нового корма на основе белоксодержащих продуктов, получаемых в процессе переработки, технология его производства и ветеринарно- санитарная характеристика / О. Л. Карпова, М. Г. Величко // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XIII Международная научно-

- практическая конференция : в двух томах / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2010. – Т. 2 : Зоотехния. Ветеринария. Технология хранения и переработки. Общественные науки. – С. 188–190.
223. Требования к контролируемой самостоятельной работе студентов / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы III Международной научно-методической конференции / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2010. – С. 192–193.
224. Effect of L-glutamine and L-phenylalanine derivatives on the transaminase activities in the liver and blood serum of tumor-bearing rats / I. Lednyova, M.G. Velichko, E.G.Kravchik // XLV Annual Meeting of the Polish Biochemical Society, Wisla, 20–23 September 2010 : abstracts. – Wisla, 2010. – P. 38.

## 2011

225. Биохимические показатели как маркеры оценки эффективности озонотерапии у детей с отдельными формами эндокринной патологии / И. О. Леднева, М. Г. Величко, А. В. Худовцова // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч. конф., Гродно, 15–16 дек. 2011 г. / [редкол.: М. Н. Курбат (отв. ред.) и др.]. – Гродно, 2011. – С. 139–142.
226. Влияние гипокортицизма на уровень эндогенного этанола в тканях крыс при введении цианамидов / Ю. А. Тарасов [и др.] // Вести Нац. академии наук Беларуси. Серия медицинских наук. – 2011. – № 3. – С. 94–98. – Автор также : М. Г. Величко.
227. Влияние производных глутамина и фенилаланина на активность трансаминаз в тканях крыс-

- опухоленосителей / М. Г. Величко, И. О. Леднева // Актуальные проблемы медицины : сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции / редкол.: А. Н. Лызилов [и др.]. – Гомель, 2011. – С. 56–58.
228. Купирование тавамином в печени мышей-опухоленосителей эффектов токсического гепатита / И. О. Леднева, Е. Г. Кравчик, М. Г. Величко // Экспериментальная и клиническая фармакология : материалы междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. П. С. Пронько. – Гродно, 2011 – С. 125–128.
229. Методы обучения в учебно-воспитательном процессе / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы IV Международной научно-методической конференции / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2011. – С. 279–281.
230. Мультимедийная презентация как контроль качества самостоятельной подготовки студентов / М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы IV Международной научно-методической конференции / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2011. – С. 253–255.
231. Нормализация половой доминанты и улучшение качества спермы хряков-производителей при безвыгульном содержании / П. Н. Шлык, М. Г. Величко // XIV международная научно-практическая конференция "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : материалы конференции : в двух частях / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2011. – Ч. 2 : Зоотехния, ветеринария, технология хранения и переработки. – С. 266–268.
232. Оценка противоопухолевой активности наночастиц коллоидов серебра *in vitro* / М. Г. Величко, И. О.

- Леднева, Е. Г. Кравчик // Экспериментальная и клиническая фармакология : материалы междунар. науч. практ. конф. / отв. ред. П. С Пронько. – Гродно, 2011. – С. 34–37.
233. Предупреждение развития рогов у телят и обезроживание взрослого крупного рогатого скота для устранения различий между разными ранговыми категориями животных / А. С. Кахоцкий, М. Г. Величко // Материалы XII междунар. студ. науч. конф. : в трех частях. / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2011. – Ч. 3 : Агрономия, защита растений, зоотехния, ветеринария, технология хранения и переработки, общественные науки. – С. 240–242.
234. Применение наночастиц серебра в лечебно-профилактических мероприятиях, направленных на устранение ламинита / М. Г. Величко, Т. Ч. Гроховская // XIV международная научно-практическая конференция "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : материалы конференции : в двух частях / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2011. – Ч. 2 : Зоотехния, ветеринария, технология хранения и переработки. – С. 176–178.
235. Проблемное обучение как способ организации учебной деятельности студентов / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы IV Международной научно-методической конференции / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2011. – С. 281–284.
236. Сравнительная оценка эффективности противомаститных лекарственных препаратов в условиях МТФ «Путришки» / А. В. Беккер, М. Г. Величко // Материалы XII междунар. студ. науч. конф. : в трех частях / Грод-

- ненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2011. – Ч. 3 : Агрономия, защита растений, зоотехния, ветеринария, технология хранения и переработки, общественные науки. – С. 219–221.
237. Уровни проблемного обучения / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы IV Международной научно-методической конференции / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2011. – С. 284–286.
238. Эффекты наночастиц серебра на ферменты обмена глутамина в организме опухоленосителя / М. Г. Величко, Т. Ч. Гроховская Е. П. Лукиенко // Экспериментальная и клиническая фармакология : материалы междунар. науч. прак. конф. / отв. ред. П. С. Пронько. – Гродно, 2011. – С. 32–34.
239. Эффекты применения тавамина при экспериментальном канцерогенезе / Н. Э. Петушок, М. Г. Величко, М. А. Ельчанинова // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч. конф., Гродно, 15–16 дек. 2011 г. / [редкол.: М. Н. Курбат (отв. ред.) и др.]. – Гродно, 2011 – С. 376–379.

## 2012

240. Влияние наночастиц серебра в сочетании с производными глутамина и фенилаланина на активность трансаминаз в тканях крыс-опухоленосителей / М. Г. Величко, И. О. Леднева // Актуальные проблемы медицины : сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции. – Гомель, 2012. – С. 56–58.
241. Влияние наночастиц серебра на уровень эндогенного этанола в тканях крыс при введении цианамида / В.

- В. Лелевич [и др.]. // Известия Нац. акад. наук Беларуси. – 2012. – № 2. – С. 94–98. – Автор также: Величко М. Г.
242. Гиперплазия эндометрия в репродуктивном возрасте как демографическая проблема / Л. В. Гутикова, М. А. Павловская, М. Г. Величко // Педиатрия XXI века: проблемы и перспективы : материалы Республиканской научно-практической конференции, посвященной 50-летию кафедры детских болезней УО «ГрГМУ», Гродно, 14 декабря 2012 г. / УО «Гродн. гос. мед. ун-т» ; редкол.: Н. С. Парамонова (отв.ред.)(и др.). – Гродно, 2012. – С. 67.
243. Контроль образовательного процесса при изучении физиологии в контексте системы менеджмента качества / М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы V международной научно-методической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2012. – С. 205–207.
244. Микроэлементы в кормлении животных / Д. А. Пихун, М. Г. Величко // Материалы XIII Международной студенческой научной конференции (Гродно, 16 марта, 17 мая 2012 года) : в двух частях / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2012. – Ч. 2 : Агрономия, защита растений, зоотехния, ветеринария, технология хранения и переработки. – С. 242–243.
245. Обучающе-исследовательский подход в учебно-воспитательном процессе / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы V международной научно-методической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2012. – С. 239–241.

246. Основные направления методического обеспечения учебно-воспитательного процесса / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы V международной научно-методической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2012. – С. 241–243.
247. Пробиотические препараты и витаминominеральные комплексы в свиноводстве / М. С. Блудова, М. Г. Величко // Материалы XIII Международной студенческой научной конференции (Гродно, 16 марта, 17 мая 2012 года) : в двух частях / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2012. – Ч. 2 :. Агрономия, защита растений, зоотехния, ветеринария, технология хранения и переработки. – С. 242–243.
248. Пути совершенствования учебно-воспитательного процесса / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы V международной научно-методической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2012. – С. 59–61.
249. Течение исходы беременности, осложненной угрозой самопроизвольного выкидыша в I триместре / Ю.В. Кухарчик, М. Г. Величко // Педиатрия XXI века: проблемы и перспективы : материалы Республиканской научно-практической конференции, посвященной 50-летию кафедры детских болезней УО «ГрГМУ», Гродно, 14 декабря 2012 г. / УО «Гродн. гос. мед. ун-т» ; редкол.: Н. С. Парамонова (отв.ред.)[и др.]. – Гродно, 2012. – С. 115–119.
250. Эффективность использования комбископа для характеристики сортности молока / М. Г. Величко, Е. Г.

Кравчик // XV международная научно-практическая конференция "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : материалы конференций (Гродно, 18 мая 2012 года) : в двух частях / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2012. – Ч. 1 : Агронимия, защита растений, зоотехния, ветеринария. – С. 336–337.

## 2013

251. Витаминно-минеральный препарат в коррекции спермопродукции хряков-производителей / П. Н. Шлык, М. Г. Величко, Р. Н. Лях // XVI международная научно-практическая конференция "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : агрономия. Ветеринария. Зоотехния : материалы конференции (Гродно, 17 мая, 7 июня 2013 года) / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2013. – С. 315–316.
252. Информационные технологии в образовании: позитивное и негативное / М. В. Пестис, Л. В. Гутикова, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы VI международной научно-методической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2013. – С. 421–423.
253. Использование интерактивного метода в работе куратора для развития социально-ролевой компетенции / М. Г. Величко, Е. Г. Кравчик // Перспективы развития высшей школы : материалы VI международной научно-методической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2013. – С. 132–134.

254. Использование физико-химических показателей молока в оценке гомеостаза коров / Е. Г. Кравчик, М. Г. Величко, Р. Н. Лях // XVI международная научно-практическая конференция "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : агрономия. Ветеринария. Зоотехния : материалы конференции (Гродно, 17 мая, 7 июня 2013 года) / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2013. – С. 241–243.
255. Концепция творческой педагогики в высшей школе / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы VI международной научно-методической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2013. – С. 46–49.
256. Обоснование разработки новых маркеров биологических жидкостей для диагностики гиперплазии эндометрия / Л. В. Гутикова, М. А. Павловская, М. Г. Величко // Актуальные проблемы медицины: материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, Гродно, 22 января 2013 г. / УО «Гродн.гос. мед. ун-т» ; редкол.: В. А. Снежицкий ( отв.ред.) [и др.]. – Гродно, 2013. – С. 214-217.
257. Основные аспекты лечения невынашивания беременности ранних сроков / Ю. В. Кухарчик [и др.] // Актуальные проблемы медицины: материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, Гродно, 22 января 2013 г. / УО «Гродн.гос. мед. ун-т» ; редкол.: В. А. Снежицкий ( отв.ред.) [и др.]. – Гродно, 2013. – С. 381–382. – Автор также: М. Г. Величко.
258. Технология содержания телят с учетом этологических аспектов / М. Г. Величко, Е. Г. Кравчик // XVI международная научно-практическая конференция

"Современные технологии сельскохозяйственного производства" : агрономия. Ветеринария. Зоотехния : материалы конференции (Гродно, 17 мая, 7 июня 2013 года) / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2013. – С. 196–197.

259. Экспрессия эстрогеновых и прогестероновых рецепторов гиперплазии эндометрия у женщин репродуктивного возраста / Л. В. Гутикова, М. А. Павловская, М. Г. Величко // Современные перинатальные медицинские технологии в решении проблем демографической безопасности : сборник научных трудов. – Минск, 2013. – Вып. 6. – С. 314–319.
260. Эффективность высшего образования: проблемы и решения / Л. В. Гутикова [и др.] // Перспективы развития высшей школы : материалы VI международной научно-методической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2013. – С. 44–46. – Автор также: М. Г. Величко.
261. Эффективность коррекции патологии щитовидной железы у беременных с использованием биологически активных добавок йода и селена / Н. А. Смолей [и др.] // Современные перинатальные медицинские технологии в решении проблем демографической безопасности : сборник научных трудов. – Минск, 2013. – Вып. 6. – С. 294–299. – Автор также: М. Г. Величко.

## 2014

262. Аминокислотный дисбаланс в плазме крови женщин с гестозом до и после родов / Л. В. Гутикова [и др.] // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции

- (Гродно, 23 января 2014 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий.  
– Гродно, 2014. – С. 71–72. – Автор также: М. Г. Величко.
263. Гиперплазия эндометрия как социально-значимое заболевание / Л. В. Гутикова [и др.] // Современные подходы к продвижению здоровья : материалы V междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 15–16 мая 2014 г. – Гомель, 2014. – Вып. 5. – С. 89–91. – Автор также: М. Г. Величко.
264. Гормональный статус женщин репродуктивного возраста с гиперплазией эндометрия / М. А. Павловская [и др.] // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции (Гродно, 23 января 2014 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2014. – С. 180–181. – Автор также: М. Г. Величко.
265. Информационные технологии и инновации в образовательном пространстве вуза / М. В. Пестис, Л. В. Гутикова, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы VII Международной научно-методической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2014. – С. 321–323.
266. Использование показателей системы глутатиона для оценки эффектов наночастиц серебра на патологические образования в биологических объектах / И. О. Леднева, М. Г. Величко, Е. Г. Кравчик // Донозология® и здоровый образ жизни. – 2014. – № 2. – С. 19–24.
267. Использование электронных образовательных ресурсов в учебном процессе / М. В. Пестис, Л. В. Гутикова, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы VII междунар. науч.-метод.

- конф. / редкол.: В. К. Пестис [и др.]. – Гродно, 2014. – С. 323–326.
268. Новые подходы к коррекции дисфункции эндотелия у женщин с гиперплазией эндометрия / М. А. Павловская [и др.] // Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины. – Гродно, 2014. – С. 236–240. – Автор также: М. Г. Величко.
269. Оксидативный стресс как индуктор рецидивирования гиперплазии эндометрия у женщин детородного возраста / М. А. Павловская, Л. В. Гутикова, М. Г. Величко // Вопросы экспериментальной и клинической физиологии : сборник научных трудов, посвященный 100-летию со дня рождения Аринчина Н. И. / отв. ред. В. В. Зинчук. – Гродно, 2014. – С. 239–242.
270. Показатели обмена глутатиона в биологических объектах при введении наночастиц серебра / М. Г. Величко, И. О. Леднева, Е. Г. Кравчик // Современные технологии сельскохозяйственного производства : сборник научных статей по материалам XVII Международной научно-практической конференции (Гродно, 16 мая 2014 года) : ветеринария. Зоотехния / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2014. – С. 28–29.
271. Развитие окислительного стресса при гиперплазии эндометрия / М.А. Павловская [и др.] // Кислород и свободные радикалы: материалы Респ. науч.-практ. конф. / под ред. В. В. Зинчука. – Гродно, 2014. – С. 166–169. – Автор также: М. Г. Величко.
272. Студенческая олимпиада как метод активизации творческого потенциала студентов / Л. В. Гутикова [и др.] // Перспективы развития высшей школы : материалы VII междунар. науч.-метод. конф. / редкол.:

- В. К. Пестис [и др.]. – Гродно, 2014. – С. 212–214. – Автор также: М. Г. Величко.
273. Цитотоксический эффект *in vitro* наночастиц серебра на асцитные клетки опухоли Эрлиха / М. Г. Величко, И. О. Леднева, Е. Г. Кравчик // Современные технологии сельскохозяйственного производства : сборник научных статей по материалам XVII Международной научно-практической конференции (Гродно, 16 мая 2014 года) : ветеринария. Зоотехния / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2014. – С. 30–31.

## 2015

274. Активность альдегидметаболизирующих систем в асцитных клетках рака Эрлиха на фоне введения цианамида кальция / М. Г. Величко, Е. Г. Кравчик // Современные технологии сельскохозяйственного производства : сборник научных статей по материалам XVIII Международной научно-практической конференции (Гродно, 22,28 мая 2015 г.) / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2015. – [Вып.] : Зоотехния. Ветеринария. – С. 169–170.
275. Антиоксидантный статус у женщин репродуктивного возраста при гиперплазии эндометрия / М. А. Павловская [и др.] // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, 27 января 2015 г. : в 2 ч. / УО "Гродн. гос. мед. ун-т" ; [редкол.: В. А. Снежицкий (отв. ред.), С. Б. Вольф, М. Н. Курбат]. – Гродно, 2015. – Ч. 2. – С. 98–100. – Авт. также: М. Г. Величко.

276. Доклиническая диагностика невынашивания беременности / Ю. В. Кухарчик [и др.] // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, 27 января 2015 г. : в 2 ч. / УО "Гродн. гос. мед. ун-т" ; [редкол.: В. А. Снежицкий (отв. ред.), С. Б. Вольф, М. Н. Курбат]. – Гродно, 2015. – Ч. 1. – С. 327–329. – Авт. также: М. Г. Величко.
277. Задачи личностно-ориентированного обучения / М. В. Пестис [и др.] // Перспективы развития высшей школы : материалы VIII Международной научно-практической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2015. – С. 391–393. – Авт. также: М. Г. Величко.
278. Кроссворд в контроле самостоятельной работы студента / М. Г. Величко, И. М. Шлык, Е. Г. Кравчик // Перспективы развития высшей школы : материалы VIII Международной научно-практической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2015. – С. 281–282.
279. Лаборатория практического обучения: ключ к эффективному обучению / Л. В. Гутикова [и др.] // Перспективы развития высшей школы : материалы VIII Международной научно-практической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2015. – С. 132–134. – Авт. также: М. Г. Величко.
280. Метод прогнозирования рецидива гиперплазии эндометрия у женщин репродуктивного возраста и подходы к терапии / М. А. Павловская [и др.] // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической

- конференции, 27 января 2015 г. : в 2 ч. / УО "Гродн. гос. мед. ун-т" ; [редкол.: В. А. Снежицкий (отв. ред.), С. Б. Вольф, М. Н. Курбат]. – Гродно, 2015. – Ч. 2. – С. 96–98. – Авт. также: М. Г. Величко.
281. Новые педагогические технологии в учебном процессе / Л. В. Гутикова [и др.] // Перспективы развития высшей школы : материалы VIII Международной научно-практической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2015. – С. 309–311. – Авт. также: М. Г. Величко.
282. Оксидативный стресс при гиперплазии эндометрия у женщин репродуктивного возраста / Л. В. Гутикова [и др.] // Актуальные вопросы перинатологии : сб. науч. тр. обл. юбилейной науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 70-летию учреждения здравоохранения "Грод. обл. клинический перинатальный центр", Гродно, 23 октября 2015 г. / [редкол.: Л. В. Гутикова и др.]. – Гродно, 2015. – С. 132–135. – Авт. также: М. Г. Величко.
283. 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.
284. Оценка цитотоксического эффекта модифицированных коллоидов солей серебра на асцитные клетки опухоли Эрлиха / М. Г. Величко, И. О. Леднева, Е. Г. Кравчик // Донозология® и здоровый образ жизни. – 2015. – № 2. – С. 22–26.
285. 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.

286. Прооксидантно-антиоксидантный гомеостаз у женщин репродуктивного возраста в норме и при патологии матки [Электронный ресурс] / Л. В. Гутикова [и др.] // Актуальные проблемы педиатрии : материалы Респ. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Гродно, 5 ноября 2015 г. / редкол.: В. В. Воробьев, Н. С. Парамонова (отв. ред.), Н. А. Максимович. – Электрон. текстовые дан. (2, 34 Мб). – Гродно, 2015. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Авт. также: М. Г. Величко.
287. Простая гиперплазия эндометрия : экспрессия рецепторов к стероидным гормонам / Л. В. Гутикова [и др.] // Актуальные вопросы перинатологии : сб. науч. тр. обл. юбилейной науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 70-летию учреждения здравоохранения "Грод. обл. клинический перинатальный центр", Гродно, 23 октября 2015 г. / [редкол.: Л. В. Гутикова и др.]. – Гродно, 2015. – С .109–113. – Авт. также: М. Г. Величко.
288. Профилактика недержания мочи у женщин в послеродовом периоде / Л. В. Гутикова, Т. А. Колесникова, М. Г. Величко // Актуальные вопросы перинатологии : сб. науч. тр. обл. юбилейной науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 70-летию учреждения здравоохранения "Грод. обл. клинический перинатальный центр", Гродно, 23 октября 2015 г. / [редкол.: Л. В. Гутикова и др.]. – Гродно, 2015. – С .141–146.
289. Роль перекисного окисления липидов в рецидивировании гиперплазии эндометрия у женщин репродуктивного возраста / М. А. Павловская [и др.] // Актуальные вопросы перинатологии : сб. науч. тр. обл. юбилейной науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 70-летию учреждения здравоохранения "Грод. обл. клинический перинатальный центр", Гродно, 23

- октября 2015 г. / [редкол.: Л. В. Гутикова и др.]. – Гродно, 2015. – С .128–131. – Авт. также: М. Г. Величко.
290. Факторы развития патологии лактации в послеродовом периоде / Л. В. Гутикова, Т. А. Колесникова, М. Г. Величко // Актуальные вопросы перинатологии : сб. науч. тр. обл. юбилейной науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 70-летию учреждения здравоохранения "Грод. обл. клинический перинатальный центр", Гродно, 23 октября 2015 г. / [редкол.: Л. В. Гутикова и др.]. – Гродно, 2015. – С .146–151.
291. Immunohistochemical testing of matrix metalloproteinase-9 and cyclin D1 in hyperplastic endometrium in women of reproductive age [Electronic resource] / L. Gutikova, M. Paulouskaya, Y. Kukharchyk, M. Velichko // 11 Congress of the European Society of Gynecology, Prague, 21–24 October 2015. – Prague, 2015. – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM).

## 2016

292. Интерактивные формы в образовании / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы IX Международной научно-методической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2016. – С. 175–178.
293. Окислительный стресс в развитии ранних репродуктивных потерь [Электронный ресурс] / Ю. В. Кухарчик [и др.] // Кислород и свободные радикалы : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 19–20 мая 2016 г. / редкол.: Зинчук В. В. (отв. ред.),

Лелевич В. В. – Электрон. текстовые дан. и прогр. (2, 43 Мб). – Гродно, 2016. – 1 эл. опт. диск. – С. 95–97. – Авт. также: М. Г. Величко.

294. Проблемное обучение в организации учебной деятельности студентов / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы IX Международной научно-методической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2016. – С. 182–185.
295. Роль интерактивных занятий в стимулировании творческой составляющей студентов / Л. В. Гутикова, М. В. Пестис, М. Г. Величко // Перспективы развития высшей школы : материалы IX Международной научно-методической конференции / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно, 2016. – С. 179–181.



**МОНОГРАФИИ.  
АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ.  
ДЕПОНИРОВАННЫЕ РУКОПИСИ.**

1. 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.
2. 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.
3. Особенности обмена лактата и пирувата в тканях крыс при развитии неоплазмы и применении окситиамина : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 03.00.04 / М. Г. Величко ; 1-ый Моск. мед. ин-т им. И. М. Сеченова. – М., 1981. – 19 с. – Библиогр.: с. 17–19.
4. 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.
5. Изменение уровней лактата, пирувата в некоторых тканях и функциональной активности коры надпочечников при краткосрочной гипобарии. Вероятный механизм сдвигов / М. Г. Величко, Ю. А. Тарасов, Г. З. Абакумов ; Ин-т биохимии Акад. наук БССР. – Гродно, 1987, – 10 с. – Деп. в ВИНТИ 9.11.1987, № 7718 В–87.
6. Влияние морфина на ферменты обмена этанола и лактата в тканях крыс / В. И. Сатановская, М. Г. Величко ; Ин-т биохимии Акад. наук БССР. – Гродно,

1988. – 10 с. – Деп. в ВИНТИ 19.07.1988, № 5803 В-88.
7. Влияние пропанола на содержание никотинамидных коферментов печени крыс / Г. Н. Михальцевич, М. Г. Величко, А. А. Баньковский, ; Ин-т биохимии Акад. наук БССР. – Гродно, 1988. – 10 с. – Деп. в ВИНТИ 14.06.1988, № 4692 В-88.
  8. Ингаляционное действие масляного альдегида на содержание никотинамидных коферментов и их соотношение в печени крыс / Г. Н. Михальцевич, М. Г. Величко, А. А. Баньковский, ; Ин-т биохимии Акад. наук БССР. – Гродно, 1988. – 9 с. – Деп. в ВИНТИ 14.06.1988, № 4695 В-88.
  9. Метаболизм лактата и пирувата в тканях крыс при хроническом ингаляционном воздействии пропанолом / М. Г. Величко, А. А. Баньковский, Г. Н. Михальцевич ; Ин-т биохимии Акад. наук БССР. – Гродно, 1988. – 9 с. – Деп. в ВИНТИ 14.06.1988, № 4693 В-88.
  10. Обмен лактата и пирувата в тканях крыс при ингаляционном воздействии масляным альдегидом пропанолом / М. Г. Величко, А. А. Баньковский ; Ин-т биохимии Акад. наук БССР. – Гродно, 1988. – 10 с. – Деп. в ВИНТИ 14.06.1988, № 4694 В-88.



## **УЧЕБНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ**

1. Пируват и лактат в животном организме / Ю. М. Островский, М. Г. Величко, Т. И. Якубчик. – Минск : Наука и техника, 1984. – 176 с.
2. Применение ферментного метода определения лактата для быстрой оценки степени физической нагрузки : методические указания / Э. А. Галицкий, М. Г. Величко ; Гродненского гос. мед. институт. – Гродно, 1985. – 12 с.
3. Особенности действия производных L-глутамина и L-фенилаланина в организме опухоленосителей : монография / И. О. Леднева, М. Г. Величко, Л. И. Нефедов ; Гродн. гос. ун-т им. Я. Купалы, Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биохимии. – Гродно : ГрГУ, 2003. – 107 с.
4. Физиология сельскохозяйственных животных : курс лекций / М. Г. Величко ; рец.: Е. П. Кремлев, Н. В. Павлович; УО "Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно : [б. и.], 2003. – 359 с.
5. 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 ; Учебно-методический центр Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. – Минск : [б. и.], 2007. – 53 с.
6. 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 ; Учебно-методический центр Минсельхозпрода. – Минск : УМЦ Минсельхозпрода, 2008. – 40 с.
7. Физиология [Электронный ресурс] : курс лекций / М. Г. Величко ; рец.: Е. П. Кремлев, 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.
  8. 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.
  9. Комплект электронных документов комбинированного распространения по дисциплине "Физиология сельскохозяйственных животных" для студентов 2 – 3 курса НИСПО заочного отделения ветеринарного факультета по специальности 1-74 03 02 "Ветеринарная медицина" [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / УО "Гродненский государственный аграрный университет", Кафедра фармакологии и физиологии ; сост. М. Г. Величко. – Гродно : ГГАУ, 2012. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
  10. Физиология животных [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет", Кафедра фармакологии и физиологии ; сост.: М. Г. Величко, Воронис О. Н. - Гродно : ГГАУ, 2014. - эл. опт. диск (CD-ROM). - (Блочно-модульная технология обучения). – Загл. с титул. экрана.

## АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. Среда для разбавления спермы хряков : а. с. 1708327 СССР, МКИ А 61 D 19/02 / В.М. Борисов, Ю.М. Островский, А.С. Наумов, М. В. Величко, А. А. Кравнис ; Институт биохимии АН БССР, Гродненский сельскохозяйственный институт, колхоз "Дубно" Мостовского р-на Гродненской области, колхоз "Путь к коммунизму" Гродненского р-на Гродненской области. – № 4812102/15 ; заявл. 08.02.90 ; опубл.30.01.92, Бюл. № 4.
2. Аспирирующее устройство : а. с. 1811866 СССР, МКИ А 61 М 25/00, А 61 В 10/00 / М. В Жлобич, М. Г. Величко, Ю. М. Островский; Институт биохимии АН БССР, Гродненская областная клиническая больница. – № 4745337/14 ; заявл. 03.10.89 ; опубл. 30.04.93, Бюл. № 16.
3. Препарат, включающий производное L-глутамина, обладающий противоопухолевой активностью : пат. 5882 Респ. Беларусь, МПК7 А 61К 31/05, А 61К 31/195, А 61Р 35/00 / Л. И. Нефёдов, А. В. Каравай, И. О. Леднёва, Т. Ч. Валюк, М. Г. Величко ; заявитель Государственное научное учреждение "Институт биохимии Национальной академии наук Беларуси". – № а 19990937 ; заявл. 15.10.99 ; опубл. 30.03. 04 // Афiцыйны бюл. / Нац. Цэнтр інтэлектуал. уласнасці. – 2004. – № 3.
4. Реакционный состав для определения активности фосфат-зависимой глутаминазы в биологических образцах : пат. 6839 Респ. Беларусь, МПК7 G 01N 33/48 / Т. Ч. Валюк, М. Г. Величко, Л. И. Нефёдов; заявитель Государственное научное учреждение "Институт биохимии Национальной академии наук

Беларуси". – № а 20010504 ; заявл. 31.05.01 ; опубл. 30.03.05 // Афіцыйны бюл. / Нац. Цэнтр інтэлектуал. уласнасці. – 2005. – № 1. – С. 44.

5. Реакционный состав для определения активности фосфат-независимой глутаминазы в биологических образцах : пат. 6838 Респ. Беларусь, МПК7 G 01N 33/48 / Т. Ч. Валюк, М. Г. Величко, Л. И. Нефёдов; заявитель Государственное научное учреждение "Институт биохимии Национальной академии наук Беларуси". – № а 20010503 ; заявл. 31.05.01 ; опубл. 30.03.05 // Афіцыйны бюл. / Нац. Цэнтр інтэлектуал. уласнасці. – 2005. – № 1. – С. 44.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДСТВУ, ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

1. Рекомендации по использованию и влиянию отечественного корма на гомеостаз и этологию собак / М. Г. Величко, О. Л. Карпова ; Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно : [б. и.], 2007. – 12 с.
2. Рекомендации по оценке работоспособности собак различных пород, содержащихся на различных видах кормления / М. Г. Величко, О. Л. Карпова ; Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно : [б. и.], 2009. – 14 с.
3. Корм для животных. Технические условия : ТУ РБ 500043292.021-2006 : утверждено начальником Главного управления ветеринарии Минсельхозпрод РБ 21.07.2006. – [Б. м. : б. и.], 2006. – 11 с.
4. Сардельки из субпродуктов с растительными добавками для животных. Технические условия : ТУ РБ 500134647.005-2006 : утверждено начальником

Главного управления ветеринарии Минсельхозпрод  
РБ 18.08.2006. – [Б. м. : б. и.], 2006. – 8 с.

## **РУКОВОДСТВО ДИССЕРТАЦИОННЫМИ РАБОТАМИ**

1. Каравай, А. В. Противоопухолевая активность и механизмы реализации метаболических эффектов композиции производных L-глутамина и L-фенилаланина : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.00.14 / А. В. Каравай ; Научно-исследовательский институт онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова. – Минск, 2001. – 20 с.
2. Леднева, И. О. Особенности метаболического статуса крыс-опухоленосителей при введении производных L-глутамина и L-фенилаланина : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.04 / И. О. Леднева ; Национальная академия наук Беларуси, Институт биохимии. – Гродно, 2001. – 20 с.
3. Валюк, Т. Ч. Ферменты обмена глутамина в тканях печени и опухоли при воздействии производных 2-аминоглутаминовой кислоты : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.04 / Т. Ч. Валюк ; Национальная академия наук Беларуси, Институт биохимии. – Гродно, 2004. – 19 с.
4. Гурло, Н. А. Биохимические показатели у детей с эндокринной патологией до и после озонотерапии : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 03.00.04 / Н. А. Гурло ; Национальная академия наук Беларуси "Государственное научное учреждение институт биохимии". – Гродно, 2006. – 22 с.
5. Карпова, О. Л. Технология изготовления и ветеринарно-санитарная оценка мясорастительного

корма для обеспечения жизнеспособности и обменных процессов у собак : автореф. дис. ... канд. ветеринарных наук : 16.00.06 / О. Л. Карпова ; РУП "Институт экспериментальной ветеринарии им С. Н. Вышелесского". – Минск, 2009. – 22 с.

## РЕЦЕНЗИИ

1. Физиология пищеварения и кормление крупного рогатого скота : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности "Зоотехния" / В. М. Голушко [и др.] ; рец. И. С. Серяков, рец. А. В. Соляник, рец. М. Г. Величко ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. – Гродно : ГГАУ, 2005. – 437 с.
2. Биотехнология трансплантации эмбрионов в скотоводстве : монография / Ю. А. Горбунов, Н. Г. Минина ; рец.: М. Г. Величко, А. И. Будевич ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". – Гродно : ГГАУ, 2014. – 287 с.



## Содержание:

1.	Величко Магдалена Григорьевна. Краткие сведения биографии и научной деятельности,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	5
2.	Указатель научных трудов,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	10
3.	Монографии. Авторефераты диссертаций. Депонированные рукописи,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	71
4.	Учебные и учебно-методические пособия,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	73
5.	Авторские свидетельства, патенты на изобретения,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	75
6.	Рекомендации производству. Технические условия,,,	76
7.	Руководство диссертационными работами..	77
8.	Рецензии,,,	78



Информационное издание

**Величко Магдалена Григорьевна**

Биобиблиографический указатель

Составители: Н.В. Лакотко, О.А. Гриневич  
С.С. Рыженкова.

Ответственная за выпуск: Н.П. Ходотчук

*Издатель и полиграфическое исполнение:*  
Учреждение образования  
«Гродненский государственный аграрный университет»  
ЛИ № 02330/0548516 от 16.06.09.  
Ул. Терешковой, 28, 230008, г. Гродно.  
Тираж 35 экз.