

**Отчет о научно-исследовательской работе студентов на кафедре  
внутренних незаразных болезней за 2020 год**

<b>№ пп</b>	<b>Наименование работ</b>	<b>Количество студентов</b>
<b>1</b>	<b>Количество студентов, участвовавших в НИРС кафедры во внеучебное время, всего</b>	<b>25</b>
<b>1.1</b>	<b>в т.ч. студенты выпускного курса, чел.</b>	<b>12</b>
<b>2</b>	<b>Количество студентов, участвовавших в НИРС в учебное время (УИРС), всего</b>	
<b>3</b>	<b>Научно-исследовательские программы и проекты (общее количество/количество студентов, участвовавших в их работе, в том числе на условиях оплаты)</b>	<b>9/2</b>
<b>4</b>	<b>Участие в научных конференциях:</b>	<b>29</b>
<b>4.1</b>	<b>международных (очное / заочное)</b>	<b>29 (1/28)</b>
<b>4.2</b>	<b>республиканских (очное / заочное)</b>	<b>-</b>
<b>5.</b>	<b>Количество студентов, принявших участие во внутривузовских мероприятиях (конференции, олимпиады, круглые столы)</b>	<b>3</b>
<b>6.</b>	<b>Публикации студентов:</b>	<b>23</b>
<b>6.1</b>	<b>в изданиях из перечня ВАК</b>	<b>-</b>
<b>6.2</b>	<b>в сборниках научных работ (в т.ч. по материалам конференций)</b>	<b>16</b>
<b>6.3</b>	<b>в других научных изданиях</b>	<b>-</b>
<b>6.4</b>	<b>в электронных изданиях</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Патенты, полученные студентами самостоятельно или в соавторстве</b>	<b>-</b>
<b>8</b>	<b>Количество научно-методических мероприятий, проведенных на кафедре для развития НИРС и УИРС</b>	<b>-</b>
<b>8.1</b>	<b>В том числе: - научно-практические конференции</b>	<b>-</b>
<b>8.2</b>	<b>- защиты дипломных работ и магистерских диссертаций</b>	<b>-</b>
<b>8.3</b>	<b>- олимпиады</b>	<b>-</b>
<b>9</b>	<b>Численность научно-педагогических работников, руководящих НИРС во внеучебное время</b>	<b>12</b>
<b>10</b>	<b>Количество актов внедрения в учебный процесс</b>	<b>1</b>
<b>11</b>	<b>Количество актов внедрения в производство</b>	<b>8</b>

Ответственный за НИРС кафедры \_\_\_\_\_ **Н.Н. Шабусов**

И.о. зав. кафедрой, доцент \_\_\_\_\_ **В.Н. Иванов**

**Научно-исследовательские программы и проекты (общее количество/количество студентов, участвовавших в их работе, в том числе на условиях оплаты)**

1. х/д №1/20 ООО «Ветинтерфарм» (РБ) по теме: «Изучение эффективности препарата ветеринарного «Интровит-фарм», Тимошевская И.Л.

2. х/д №15/20 с ООО «Лоуфинанс» (РФ) по теме: «Проведение производственных испытаний ветеринарных препаратов «Нав-Амокси» (Nav-Amoxy), «Нав-Гентамокс» (Nav-Gentamox), «Нав-Окситетра 100» (Nav-Oxytetra 100), «Нав-Туламыцин» (Nav-Tulamycin) и добавки кормовой «Нав-витамикс» (Nav-vitamiX)», Тимошевская И.Л.

3. х/д №18/20 с иностранным унитарным предприятием «ВИК – здоровье животных» по теме: «Определение эффективности препаратов ветеринарных «Активитон раствор для инъекций» и «Зитрекс», Тимошевская И.Л.

4. х/д №44/20 с ООО «Промветсервис» (РБ) по теме: «Изучение эффективности препаратов ветеринарных «Раствор глюкозы 5%», «Раствор глюкозы 40%» и «Раствор натрия хлорида 0,9%», Тимошевская И.Л.

5. х/д №51/20 с ООО «Белкаролин» (РБ) по теме: «Изучение эффективности препаратов ветеринарных «Марбобел» и «Марбобел 2», Тимошевская И.Л.

6. х/д №64/20 с ООО «Лоуфинанс» (РФ) по теме: «Проведение производственных испытаний ветеринарных препаратов «Тиакол» (Tiasol) и «Тримекол» (Trimesol)», Тимошевская И.Л.

7. х/д №87/20 с «Докс-Ал Италия С. п. А.» (Италия) по теме: «Проведение производственных испытаний ветеринарного препарата «Тилопром», Тимошевская И.Л.

8. х/д №104/20 с ООО «Белкаролин» (РБ) по теме: «Изучение эффективности препарата ветеринарного «Марбобел актив», Тимошевская И.Л.

9. х/д №160/19 по теме: «Изучение эффективности применения и влияния на качество продукции добавки вкусовой для кормов «Ванильно-сливочная» Галькевич М.А.

**Участие в научных конференциях**

**1. Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 22-23 травня 2020 р.)** (электронное издание)

1. И.Л. Тимошевская Морфологические изменения в органах пищеварения цыплят-бройлеров под действием кормовых добавок. Научный руководитель: Иванов В.Н. (заочное).

2. И.Л. Тимошевская Морфологические изменения в органах пищеварения цыплят-бройлеров под действием кормовых добавок Научный руководитель: Иванов В.Н. (заочное).

**2. Студенты - науке и практике АПК : 105-я Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов, г. Витебск, 20-21 мая 2020 г., посвященной 145-летию со дня рождения первого ректора УО ВГАВМ, профессора Е.Ф. Алонова.** (электронное издание)

1. Галкина Е.О. Шарифхонов И., Магнитопунктура при лечении мелкого рогатого скота. Научный руководитель: Богомольцева М.В. (заочное).

2. Дорохова, Д. С. Изменения в электрокардиограмме у ягнят, больных беломышечной болезнью / Д. С. Дорохова, Д. А. Соложенкова ; науч. рук. Н. Н. Шабусов

3. Лешошня, М. В. Комплексное лечение бронхита у телят. Научный руководитель: Богомольцева М.В. (заочное)

4. Подопривога, А. С. Конверсия корма, уровень кальция и фосфора в сыворотке крови цыплят-бройлеров при выпаивании подкислителя науч. рук.: П.А. Сандул, Е.В. Горидовец (заочное)

5. Соложенкова Д.А. Хронический катаральный бронхит у лошадей в условиях государственного специализированного учебно-спортивного учреждения «Могилевский областной центр олимпийского резерва по конному спорту и современному пятиборью». науч. рук. Н. Н. Шабусов (заочное)

**3. Знання молодих для розвитку ветеринарної медицини і АПК країни: матеріали міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених, (ФГБОУ ВО СПбГАВМ, ноябрь 2020 г)**

1. И.Л. Тимошевская Влияние кормовых добавок на морфологические показатели в органах пищеварения цыплят-бройлеров (очное, онлайн)

2. Галкина, Е.О. Определение эффективности магнитопунктуры при лечении мелкого рога-

того скота с дистониями преджелудков. Научный руководитель: Богомольцева М.В. (заочное)

3. Жигалко, А.А. Распространенность болезней поджелудочной железы у поросят отъемышей на свиноводческом комплексе Научный руководитель В.П. Гурин (заочное)

**4. Междунар. науч.-практ. конф. «Научное обеспечение животноводства Сибири» (г. Красноярск, 14-15 мая 2020 года).- Красноярск: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук».**

1. А.А. Джалолов, М.А. Галькевич Влияние бутафосфансодержащего и поливитаминного препаратов на состояние приплода овец. Научные руководители Петровский С.В., Васькин В.Н. (заочное)

**5. Международная студенческая научная конференция «Горинские чтения. Инновационные решения для АПК», 18–19 марта 2020 года. ФГБОУ ВО «Белгородский ГГАУ имени В.Я.Горина».**

1. М.А. Галькевич Влияние кормового ароматизатора на биологическую полноценность свинины Научные руководители Петровский С.В., Васькин В.Н. (заочное)

2. М.А. Галькевич, А.А. Джалолов Изменения химических свойств мочи при кетозе овцематок Научные руководители Петровский С.В., Васькин В.Н. (заочное)

**6. Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы ветеринарии и интенсивного животноводства», посвященной 82-летию со дня рождения Заслуженного работника высшей школы РФ, Почетного профессора Брянской ГСХА, доктора ветеринарных наук, профессора Ткачева Анатолия Алексеевича, 26-27 ноября 2020 г.**

1. Влияние переболевания свинок гастроэнтеритами в ранний постнатальный период на их репродуктивные функции / С.В. Петровский, А.С. Гузовская, Е.Г. Андреева (заочное)

2. Профилактика гастроэнтеритов у поросят в подсосный период с использованием йодсодержащих препаратов / Н. К. Хлебус, С. В. Петровский, С. С. Дудко, М. В. Сельягина, М. А. Васильева (заочное)

**7. Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение сельского хозяйства», г. Екатеринбург, 19 февраля 2020 г.**

1. Галькевич, М.А. Влияние кормовой добавки-ароматизатора «Аппетит Р» на функциональную активность печени свиней. Научные руководители Петровский С.В., Васькин В.Н. (заочное)

2. М.А. Галькевич, А.А. Джаголов Определение содержания глюкозы и  $\beta$ -гидроксibuтирата в крови овец с использованием глюкометра Optium Xseed. Научные руководители Петровский С.В., Васькин В.Н. (заочное)

**8. Студенческая наука – взгляд в будущее: мат-лы XV Всерос. студ. науч. конф.**

1. Галькевич М.А. Изменение продуктивности свиней при применении кормового ароматизатора Научные руководители Петровский С.В., Васькин В.Н. (заочное)

2. Галькевич М.А. Изменение физико-химических свойств мочи овец при применении бутафосфансодержащего препарата. Научные руководители Петровский С.В., Васькин В.Н. (заочное)

**9. XIV Международная научно-практическая конференция молодых исследователей «Наука и молодёжь – новые идеи и решения», г. Волгоград, 18-20 марта 2020 г.**

1. Галькевич, М.А. Изучение аминокислотного состава свинины после применения ароматизатора. Научные руководители – Петровский С.В., Васькин В.Н. (заочное)

**10. V международная молодежная научно-практическая конференция «Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам.**

1. Галькевич, М.А. Научно обоснованный подход к оценке эффективности применения кормового ароматизатора на основании биохимических исследований крови. (заочное)

**11. Материалы XXI Международной студенческой научной конференции. – Гродно, 2020.**

1. Галькевич, М. А. Таксікалагічныя характарыстыкі кармавога араматызатара «апетытр» (дэрматанекратычнае ўздзеянне)

2. Джалолоў А.А. Карэляцыйныя ўзаемаадносіны паміж біяхімічнымі паказчыкамі крыві авечак. Научные руководители Петровский С.В., Васькин В.Н.

**12. XVIII Международная студенческая научная конференция «Знания молодых – будущее России», Киров: ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА».**

1. Галькевич, М. А. Физико-химический состав мяса свиней при применении кормового ароматизатора. Научные руководители Петровский С.В., Васькин В.Н. (заочное)

2. Джалолов, А. А. Влияние бутафосфансодержащего и витаминного препарата на содержание в крови овец  $\beta$ -гидроксibuтирата и глюкозы. Научные руководители: Петровский С. В., Васькин В. Н. (заочное)

**13. V международная молодежная научно-практическая конференция «Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам», 23 апреля.- ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА». ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА».**

М.А. Галькевич, А.А. Джалолов Изменения клинического состояния овцематок при применении бутафосфансодержащего препарата. Научные руководители: В.Н. Васькин, С.В. Петровский, М. А. Макарук.

**14. XV Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука – сельскому хозяйству», 6-7 февраля 2020 г.**

1. М.А. Галькевич, А.А. Джалолов Показатели воспроизводства и развитие послеродовых осложнений при кетозе овец в Республике Узбекистан. Научные руководители Петровский С.В., Васькин В.Н. (заочное)

**15. 5-я Международная научно-практическая конференция иностранных студентов и магистрантов, Витебск, 20 апреля 2020 г. / УО ВГАВМ.**

1. Шарифхонов И. Опыт лечения тейлерииоза в Узбекистане. Научный руководитель: Богомольцева М.В. (заочное)

2. Шарифхонов И. Электропунктура при лечении животных. Научный руководитель: Богомольцева М.В. (заочное)

***Публикации студентов***

1. Весельский, Е.С. Влияние кормовых добавок на морфологические показатели в органах пищеварения цыплят-бройлеров / Е.С. Весельский, И.Л. Тимошевская, А.Л. Лях, В. Н. Иванов // Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны: материалы международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – СПб, Издательство ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2020. – 75-76.

2. Влияние бутафосфансодержащего и поливитаминного препаратов на состояние приплода овец / В.Н. Васькин, С.В. Петровский, А.А. Джалолов, М.А. Галькевич // Материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. «Научное обеспечение животноводства Сибири» (г. Красноярск, 14-15 мая 2020 года).- Красноярск: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук».- С. 147-150.

3. Влияние кормового ароматизатора на биологическую полноценность свинины / М.А. Галькевич, В.Н. Васькин, С.В. Петровский // Материалы международной студенческой научной конференции «Горинские чтения. Инновационные решения для АПК», 18–19 марта 2020 года, Том 2.- ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ имени В.Я.Горина». - С. 118.

4. Галкина, Е.О. Определение эффективности магнитопунктуры при лечении мелкого рогатого скота с дистониями преджелудков / Е. О. Галкина, М.В. Богомольцева // материалы международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны», Санкт-Петербург, 2020. – С.88-89.

5. Галкина, Е.О. Магнитопунктура при лечении мелкого рогатого скота // Е.О. Галкина, И. Шарифхонов, М.В. Богомольцева // материалы 105-й Международной научно-практической конференции студентов и аспирантов, Витебск, 23 мая 2020 г. / УО ВГАВМ; редкол : Н.И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск, ВГАВМ, 2020. – С. 6.

6. Галькевич, М. А. Изменение продуктивности свиней при применении кормового ароматизатора / М. А. Галькевич, научные руководители Петровский С. В., Васькин В. Н. // Студенческая наука – взгляд в будущее: мат-лы XV Всерос. студ. науч. конф. Часть 1 / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2020. – С. 325-327.

7. Галькевич, М. А. Изменение физико-химических свойств мочи овец при применении бутафосфансодержащего препарата / М. А. Галькевич, А. А. Джалолов, научные руководители Петровский С. В., Васькин В. Н. // Студенческая наука – взгляд в будущее: мат-лы XV Всерос. студ. науч. конф. Часть 1 / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2020. – С. 206-209.

8. Галькевич, М. А. Научно обоснованный подход к оценке эффективности применения кормового ароматизатора на основании биохимических исследований крови/ М. А. Галькевич, С. В. Петровский, М. А. Макарук// Сборник научных трудов по результатам работы V международной молодежной научно-практической конференции «Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам», Том 3, Часть 2. Биологические науки, г. Вологда, 23 апреля.- ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА».- Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА».- С. 201-206.

9. Галькевич, М. А. Таксікалагічныя характарыстыкі кармавога араматызатара «апетытр» (дэрматанекратычнае ўздзеянне)/ М. А. Галькевич, навуковыя кіраўнікі – Пятроўскі С. У, Васькін В. М// Сборник научных статей по материалам XXI Международной студенческой научной конференции. – Гродно, 2020. – Издательско-полиграфический отдел УО «ГГАУ».- С. 18-19

10. Галькевич, М. А. Физико-химический состав мяса свиней при применении кормового ароматизатора/ М. А. Галькевич, научные руководители Петровский С. В., Васькин В. Н.// Материалы XVIII Международной студенческой научной конференции «Знания молодых – будущее России», сборник научных трудов. В 5 ч. Ч.3. Ветеринарные науки. – Киров: ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА», 2020. – С. 10-12.

11. Джалолов, А. А. Влияние бутафосфансодержащего и витаминного препарата на содержание в крови овец  $\beta$ -гидроксипутирата и глюкозы / А. А. Джалолов, М. А. Галькевич, научные руководители: Петровский С. В., Васькин В. Н. // Материалы XVIII Международной студенческой научной конференции «Знания молодых – будущее России», сборник научных трудов. В 5 ч. Ч.3. Ветеринарные науки. – Киров: ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА», 2020. – С. 17-20.

12. Джалолаў, А. А. Карэляцыйныя ўзаемаадносіны паміж біяхімічнымі паказчыкамі крыві авечак / А.А. Джалолаў, М.А. Галькевич М. А.// Сборник научных статей по материалам XXI Международной студенческой научной конференции. – Гродно, 2020. – Издательско-полиграфический отдел УО «ГГАУ».- С. 26-27.

13. Дорохова, Д. С. Изменения в электрокардиограмме у ягнят, больных беломышечной болезнью / Д.С. Дорохова, Д.А. Соложенкова ; науч. рук. Н. Н. Шабусов // Студенты - науке и практике АПК : материалы 105-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, г. Витебск, 20-21 мая 2020 г., посвященной 145-летию со дня рождения первого ректора УО ВГАВМ, профессора Е.Ф. Алонова / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. - Витебск : ВГАВМ, 2020. - С. 12-13.

14. Жигалко, А.А. Распространенность болезней поджелудочной железы у поросят отъемышей на свиноводческом комплексе / А.А. Жигалко, О.О. Бондарь, Е.В. Хотянович, А.А. Логунов, В.П. Гурин // материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны». – СПб, издательство ФГБОУ ВО СПбГУВМ, 2020 . – С. 134-135.

19. Иванов, В.Н. Морфологические изменения в органах пищеварения цыплят-бройлеров под действием кормовых добавок / В.Н. Иванов, А.Л. Лях, Е.С. Весельский, И.Л. Тимошевская // Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 22-23 травня 2020 р.). – Дніпро, 2020. – 102-104 с.

15. Изменения клинического состояния овцематок при применении бутафосфансодержащего препарата/ В.Н. Васькин, М.А. Галькевич, А.А. Джалолов, С.В. Петровский, М.А. Макарук // Сборник научных трудов по результатам работы V международной молодежной научно-практической конференции «Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам», Том 3, Часть 2. Биологические науки, г. Вологда, 23 апреля.- ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА».- Вологда-Молочное:ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА».- С. 36-40.

16. Изменения химических свойств мочи при кетозе овцематок/ М.А. Галькевич, А.А. Джалолов, С.В. Петровский, В.Н. Васькин// Материалы Международной студенческой научной конференции «Горинские чтения. Инновационные решения для АПК», 18–19 марта 2020 года, Том 2.- ФГБОУ ВО «Белгородский ГГАУ имени В.Я.Горина». - С. 119.

17. Лешошня, М. В. Комплексное лечение бронхита у телят / М.В. Лешошня, М.В. Богомольцева // материалы 105-й Международной научно-практической конференции студентов и аспирантов, Витебск, 23 мая 2020 г. / УО ВГАВМ; редкол : Н.И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск, ВГАВМ, 2020. – С. 15-16.

18. Подопригора, А. С. Конверсия корма, уровень кальция и фосфора в сыворотке крови цыплят-бройлеров при выпаивании подкислителя / А.С. Подопригора, Д.С. Шереметова ; науч. рук.: П.А. Сандул, Е.В. Горидовец // Студенты - науке и практике АПК : материалы 105-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, г. Витебск, 20-21 мая 2020 г., посвященной 145-летию со дня рождения первого ректора УО ВГАВМ, профессора Е.Ф. Алонова / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. - Витебск : ВГАВМ, 2020. - С. 288-289.

19. Показатели воспроизводства и развитие послеродовых осложнений при кетозе овец в Республике Узбекистан / С.В. Петровский, А.А. Джаголов, В.Н. Васькин, М.А. Галькевич // Материалы XV Международной научно-практической конференции «Аграрная наука – сельскому хозяйству», 6-7 февраля 2020 г.- ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»: Барнаул, 2020- С. 337-338.

20. Профилактика гастроэнтеритов у поросят в подсосный период с использованием йодсодержащих препаратов / Н. К. Хлебус, С. В. Петровский, С. С. Дудко, М. В. Сельнягина, М. А. Васильева // Мария Андреевна // Материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы ветеринарии и интенсивного животноводства», посвященной 82-летию со дня рождения Заслуженного работника высшей школы РФ, Почетного профессора Брянской ГСХА, доктора ветеринарных наук, профессора Ткачева Анатолия Алексеевича, 26-27 ноября 2020 г.- ФГБОУ ВО «Брянская ГСХА»: Брянск, 2020- С. (принята к печати)

21. Соложенкова, Д.А. Хронический катаральный бронхит у лошадей в условиях государственного специализированного учебно-спортивного учреждения «Могилевский областной центр олимпийского резерва по конному спорту и современному пятиборью» / Д.А. Соложенкова, А.О. Шадурская; науч. рук. Н.Н. Шабусов // Студенты - науке и практике АПК : материалы 105-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, г. Витебск, 20-21 мая 2020 г., посвященной 145-летию со дня рождения первого ректора УО ВГАВМ, профессора Е.Ф. Алонова / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. - Витебск : ВГАВМ, 2020. - С. 29-30.

22. Шарифхонов И. Опыт лечения тейлериоза в Узбекистане / И. Шарифхонов, М.В. Богомольцева // материалы 5 Международной научно-практической конференции иностранных студентов и магистрантов, Витебск, 20 апреля 2020 г. / УО ВГАВМ. - С.152-153.

23. Шарифхонов И. Электропунктура при лечении животных / И. Шарифхонов, М.В. Богомольцева // материалы 5 Международной научно-практической конференции иностранных студентов и магистрантов, Витебск, 20 апреля 2020 г. / УО ВГАВМ. - С.152-153.

Численность научно-педагогических работников, руководящих НИРС во внеучебное время

Иванов В.Н., Васькин В.Н., Гурин В.П., Богомольцева М.В., Шабусов Н.Н., Петровский С.В., Малков А.А., Макаревич Г.Ф., Сандул П.А., Горидовец Е.В., Эль Зейн Н.А., Фролова А.А.

Акт внедрения в учебный процесс на кафедре внутренних незаразных болезней «Лечение гипо- и атоний преджелудков жвачных» № 319. (Богомольцева М.В., Галкина Е. О. 2020 г.)

Внедренные разработки производство:

1. Акт внедрения результатов НИР в производство от 20.03.2020. (ОАО «Возрождение» Витебского района Витебской области) - Способ лечения телят, для профилактики гиповитаминозов, с использованием препарата ветеринарного «Интровит-фарм». Авторы: Ятусевич И.А., Иванов В.Н., Захарченко И.П., Тимошевская И.Л.

2. Акт внедрения результатов НИР в производство от 20.03.2020. (ОАО «Возрождение» Витебского района Витебской области) – Метод профилактики гиповитаминозов, для лечения жеребят, с использованием препарата ветеринарного «Интровит-фарм». Авторы: Ятусевич И.А., Иванов В.Н., Захарченко И.П., Тимошевская И.Л.

3. Акт внедрения результатов НИР в производство от 27.05.2020. (РУП «Витебское племя-предприятие» Витебского района Витебской области) - Способ лечения овец, больных абомазоэнтеритом, с использованием препарата ветеринарного «Раствор натрия хлорида 0,9%» Авторы: Иванов В.Н., Захарченко И.П., Сандул П.А., Тимошевская И.Л.

4. Акт внедрения результатов НИР в производство от 27.05.2020. (ОАО «Возрождение» Витебского района Витебской области) - Способ лечения жеребят, больных хроническим гастро-

энтеритом, с использованием препарата ветеринарного «Раствор натрия хлорида 0,9%» Авторы: Ятусевич И.А., Иванов В.Н., Захарченко И.П., Тимошевская И.Л.

5. Акт внедрения результатов НИР в производство от 27.05.2020. (ОАО «Возрождение» Витебского района Витебской области) - Способ лечения жеребят при респираторных заболеваниях с использованием препарата ветеринарного «Раствор глюкозы 40%» Авторы: Ятусевич И.А., Иванов В.Н., Богомольцева М.В., Захарченко И.П., Тимошевская И.Л.

6. Акт внедрения результатов НИР в производство от 27.05.2020. (ОАО «Возрождение» Витебского района Витебской области) - Способ лечения телят, больных абомазоэнтеритом с использованием препарата ветеринарного «Раствор глюкозы 40%» Авторы: Ятусевич И.А., Иванов В.Н., Богомольцева М.В., Захарченко И.П., Тимошевская И.Л.

7. Акт внедрения результатов НИР в производство от 27.05.2020. (ОАО «Возрождение» Витебского района Витебской области) - Способ лечения телят, больных абомазоэнтеритом с использованием препарата ветеринарного «Раствор натрия хлорида 0,9%» Авторы: Ятусевич И.А., Иванов В.Н., Захарченко И.П., Тимошевская И.Л.

8. Акт внедрения результатов НИР в производство от 27.05.2020. (ОАО «Возрождение» Витебского района Витебской области) - Способ лечения жеребят при хронических гастроэнтеритах с использованием препарата ветеринарного «Раствор глюкозы 5%» Авторы: Ятусевич И.А., Иванов В.Н., Богомольцева М.В., Захарченко И.П., Тимошевская И.Л.