**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ**

**кандидата биологических наук, доцента кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии**

**Соболевской Ирины Сергеевны**

**Статьи в научных изданиях, входящих в перечень ВАК**

1. Кичигина, Т.Н. Меланоциты: строение, функции, методы выявления, роль в кожной патологии/ Т.Н. Кичигина, В.Н. Грушин, **И.С. Беликова** // Вестник ВГМУ. – 2007. - Т.6, №4.- С. 5-16.
2. Мяделец, О.Д. Сравнительная характеристика клеток Лангерганса производных кожи человека/ О.Д. Мяделец, **И.С. Беликова**, Т.Н. Кичигина, М.О. Мяделец, Е.В. Стефаненко, Ю.П. Аблецова, В.Н. Грушин // Вестник ВГМУ. – Витебск. – 2008.-Т.7., №1.- С. 12-23.
3. Особенности строения кожи человека при меланоме / В.Н. Грушин, **И. С. Беликова,** О.Д. Мяделец, Т.Н. Кичигина // Проблемы здоровья и экологии. 2010. №1 (23). С.100-102
4. Соболевская, И.С. Морфология липидсодержащих и липидсинтезирующих структур кожи человека в зависимости от топографии / **И.С. Соболевская**, В.Н. Грушин, О.Д. Мяделец, Т.Н. Кичигина // Вестник Витебского Государственного Медицинского Университета. – 2011. − Т. 10. – №1. – С. 41-47.
5. Соболевская,  И.С.  Морфофункциональная характеристика липидсодержащих и липидсинтезирующих структур кожи крысы / **И.С. Соболевская** // Ученые записки Витебской государственной академии ветеринарной медицины. – 2011. – Т.47, вып. 1. – С. 313-316.
6. Соболевская, И.С. Сальные железы как липидсодержащие и липидсинтезирующие структуры кожи человека / **И.С. Соболевская**, В.Н. Грушин, О.Д. Мяделец, Т.Н. Кичигина // Вестник Витебского Государственного Медицинского Университета. – 2011. − Т. 10. – №2. – С. 26−33.
7. Соболевская, И.С. Сезонная динамика липидсодержащих и липидсинтезирующих структур в различных топографических областях кожи человека / **И.С.Соболевская** // Вестник Витебского Государственного Медицинского Университета. – 2011. − Т. 10. – №3. – С. 26−33.
8. Зыкова, О.С. Исследование липидов эпидермиса у больного псориазом / О.С. Зыкова, **И.С. Соболевская**, О.Д. Мяделец, В.Н. Грушин, И.Н.Лукотенко // ARSmedica – 2011. – № 15 (51). – С. 139-140.
9. Соболевская, И.С. Липидсинтезирующие и липиднакапливающие структуры кожи человека / **И.С. Соболевская**, О.Д. Мяделец, В.Н. Грушин. – 2012 // Морфология. - Т.142, вып.4. – С. 28-31.
10. Соболевская И.С. Особенности распределения эпидермальных нейтральных липидов и свободного холестерина в коже новорожденных детей / **И.С.Соболевская** // Вестник Российского государственного медицинского университета. – 2012, спец. вып. № 1. – С. 305−306.
11. Зыкова, О.С. Морфологические особенности распределения свободного холестерола в эпидермисе при псориазе / О.С. Зыкова, **И.С. Соболевская**, О.Д. Мяделец, В.Н. Грушин // Вестник Витебского Государственного Медицинского Университета. – 2012. – Т. 11. –№1. – С. 42-47.
12. Мяделец, О.Д. Особенности распределения поверхностных и эпидермальных липидов поверхности кожи человека, крысы и свиньи / О.Д. Мяделец, **И.С.Соболевская** // Вестник Витебского Государственного Медицинского Университета. – 2012. – Т. 12. –№2. – С. 34-40.
13. Соболевская И.С. Некоторые морфометрические показатели липиднакапливающих и липидсинтезирующих структур кожи человека / **И.С. Соболевская** // Вестник Витебского Государственного Медицинского Университета. – 2012. − Т. 11. –№ №2. – С. 41-51.
14. Соболевская, И.С. Влияние стресса на морфометрические показатели липиднакапливающих и липидсинтезирующих структур общего покрова крысы / **И.С. Соболевская,** Е.А. Гусакова, Е.С. Пашинская, В.Н. Грушин, М.О. Мяделец // Вестн. ВГМУ. – 2013. − Т. 12. [№ 5](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1237691&selid=21089587). С. 57-62.
15. Гельминтозы при беременности Е.С. Пашинская, Логишинец И.А., Побяржин В.В., Бекиш В.Я., **Соболевская И.С.** – 2013 // Вестн. ВГМУ. – Т. 12, № 3. – С. 6–12.
16. Влияние стресса на морфометрические показатели липиднакапливающих и липидсинтезирующих структур общего покрова крысы **И.С. Соболевская**, Е.С. Пашинская. – 2013 // Вестн. ВГМУ – Т. 12, № 4. – С.57–62.
17. Мяделец, О.Д. Белая и бурая жировые ткани: взаимодействие со скелетной мышечной тканью / О.Д. Мяделец, В.О. Мяделец, **И.С.Соболевская**, Т.Н. Кичигина // Вестн. ВГМУ. − 2014. Т. 13. № 5. С. 32-44.
18. Гистология сальных желез человека и млекопитающих в сравнительно-видовом аспекте **И.С. Соболевская**, О.Д. Мяделец, Д.Н. Федотов // Ученые Записки УО “Витебская ордена “Знак Почета” гос. акад. ветеринар. медицины”.– 2014 – Т.49, вып. 1. – С. 178-182
19. Особенности биологии и паразитирования лямблий / Е.С. Пашинская, В.В.Побяржин, В.М.Семенов, Т.И. Дмитраченко, **И.С. Соболевской**, И.А. Субботина // Клинич. инфектолог. и паразитолог. – 2017. – Т. 6, № 1. – С. 75‑86.
20. Соболевская, И. С. Циркадные ритмы и метаболизм липидов в животных клетках. Часть I. Молекулярно-генетические аспекты биологических часов / **И.С.Соболевская**, О.Д.Мяделец, Е.С.Пашинская// Весці НАН Беларусі. Сер. биол. навук. – 2017. – № 2. – С. 100–111.
21. Соболевская, И. С. Циркадные ритмы и метаболизм липидов в животных клетках. Часть II. Влияние циркадных ритмов на общий покров и жировую ткань. десинхроноз и липидный обмен / **И.С.Соболевская**, О.Д.Мяделец, Е.С.Пашинская// Весці НАН Беларусі. Сер. биол. навук. – 2017. – № 3. – С..
22. Щастный, А.Т. Исторические аспекты и перспективы развития научно-исследовательской работы студентов в ВГМУ (к юбилею студенческого научного общества) / А.Т. Щастный, С.А. Сушков, Н.Г. Луд, **И.С. Соболевская** // Вестн. ВГМУ. − 2017. Т. 16. № 1. С. 120-124.

**Тезисы докладов, материалы международных и республиканских конференций**

1. Беликова, И.С. Особенности углеводно-липидного состава и содержания фосфора неорганического в гемолимфе китайского дубового шелкопряда на разных кормовых растения / И**.С.Беликова**, Г.А.Прошина // Студенческая наука – 2005: Региональная научно-практическая конференция студентов ВУЗов Могилевской области. – Могилев. – 2005. − С.26-27.
2. Беликова, И.С. Эффективность потребления корма гусеницами олиго- и политрофных чешуекрылых / **И.С.Беликова** // Творчество молодых – будущее Родины: Сборник материалов IX (54) научно-прктической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых. – Витебск. – 2006. − С.5-6.
3. Беликова, И.С. Биохимические исследования гемолимфы куколок Китайского дубового шелкопряда. / **И.С.Беликова**, С.И.Денисова, Н.А.Степанова // «НИРС-2005»: Сборник тезисов докладов X Республиканской научной конференции студентов и аспирантов ВУЗов РБ. – Минск. – 2005. − С.309
4. Беликова, И.С. Лекция-диктант, лекция – размышление или лекция-диалог: реальный ли вопрос? / **И.С. Беликова**, В.Н. Грушин // Актуальные вопросы современной медицины и фармации: Материалы 59-й итоговой научно-практической конференции молодых ученых и студентов.- Витебск – 2007. − С.434-435.
5. Беликова, И.С. Методы выявления меланоцитов в норме и при патологии/ **И.С. Беликова**, В.Н. Грушин // Актуальные вопросы современной медицины и фармации: Материалы 59-й итоговой научно-практической конференции молодых ученых и студентов.- Витебск – 2007.-С.67-69.
6. Грушин, В.Н. Клетки Лангерганса эпидермиса как часть иммунонейроэндокринной системы кожи / В.Н. Грушин, М.О. Мяделец, Беликова И.С., О.Д. Мяделец //Исследования молодых ученых в решении проблем животноводства: Материалы VI международной научно-практической конференции. – Витебск, ВГАВМ. – 2007.-С.74-75.
7. Беликова, И.С. Периферическая диффузная нейроиммуноэндокринная система кожи (ПДНИЭС)/ **И.С. Беликова**, В.Н. Грушин, М.О. Мяделец, О.Д. Мяделец // Исследования молодых ученых в решении проблем животноводства: Материалы VI международной научно-практической конференции. – Витебск. – 2007.- С. 107-109.
8. Аблецова, Ю.П. Применение информационных технологий в самостоятельной работе студентов медицинского ВУЗа на лабораторно-практических занятиях по гистологии / Ю.П. Аблецова, **И.С. Беликова**, В.Н. Грушин, С.Н. Шабанов, Т.Н. Кичигина, О.Д. Мяделец // Инновационная подготовка к организации педагогического процесса в медицинском ВУЗе: сборник материалов респ. Научно-практического семинара. - Витебск. – 2008. −С.3-5.
9. Грушин, В.Н. Психолого-педагогическое обоснование инновационных технологий на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии / В.Н.Грушин, **И.С. Беликова,** Ю.П. Аблецова, В.А.Борисов, Т.Н.Кичигина, О.Д. Мяделец //Сборник материалов республиканского научно-практического семинара. Инновационные подходы и организация педагогического процесса в медицинском ВУЗе. – Витебск.- 2008. − С.59-62
10. Мяделец, О.Д. Управляемая самостоятельная работа студентов как вариант инновационных технологий и ее реализация на кафедре гистологии ВГМУ / О.Д.Мяделец, Т.Н.Кичигина, В.Н.Грушин, В.А.Борисов, Ю.П. Аблецова, **И.С. Беликова**, Ю.А. Фомченко // Сб. материалов респ. научно-практич. семинара: Инновационные подходы и организация педагогического процесса в медицинском ВУЗе. – Витебск.- 2008. − С.151-154
11. Мяделец, О.Д. Учение о регенерации клеток, тканей и органов – центральный вопрос преподавания гистологии, цитологии и эмбриологии / О.Д. Мяделец, Н.Я. Мяделец, В.Н. Грушин, **И.С. Беликова** // Инновационная подготовка к организации педагогического процесса в медицинском ВУЗе: сборник материалов республиканского научно-практического семинара.- Витебск. – 2008. − С. 575-578.
12. Грушин, В.Н. Сочетание индивидуального воспитания и воспитание в коллективе в практике работы преподавателя высшей школы / В.Н. Грушин, **И.С. Беликова**, Т.Н. Кичигина, О.Д. Мяделец // Инновационная подготовка к организации педагогического процесса в медицинском ВУЗе: сборник материалов республиканского научно-практического семинара.- Витебск. - 2008. − С.543-545.
13. Грушин, В.Н. О некоторых психологических аспектах воспитания студентов / В.Н. Грушин, **И.С. Беликова,** Т.Н. Кичигина, О.Д. Мяделец // Инновационная подготовка к организации педагогического процесса в медицинском ВУЗе: сборник материалов республиканского научно-практического семинара.- Витебск. - 2008. − С.545-547.
14. Грушин, В.Н. Морфология кожи и степень меланизации кератиноцитов в норме и при пограничных пигментных невусах / В.Н. Грушин, **И.С. Беликова**, О.Д. Мяделец, Т.Н. Кичигина, Ю.П. Аблецова, // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: Материалы 64-ой юбилейной научной сессии сотрудников университета.- Витебск: ВГМУ. – 2009.- С. 132-135.
15. Николенко, И.С. Морфология кожи при пограничном пигментном невусе/ И.С.Николенко, В.Н.Грушин, **И.С.Беликова**, О.Д.Мяделец, //Актуальные вопросы современной медицины и фармации: Материалы 61 итоговой научно-практической конф. студентов и молодых ученых университета. – Витебск: ВГМУ.- 2009.-С. 92-94.
16. Прокошин,А.В. Морфологические особенности кожи человека при меланоме/А.В.Прокошин, В.Н.Грушин, **И.С.Беликова,** О.Д.Мяделец //Актуальные вопросы современной медицины и фармации: Материалы 61 итоговой научно-практической конф. студентов и молодых ученых университета. – Витебск: ВГМУ.- 2009.- С. 94-96
17. Беликова, И.С. Особенности гистологического строения сальных желез кожи волосистой части головы / **И.С.Беликова** // Актуальные вопросы соврем. медицины и фармации : матер. 62 науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, Витебск, 22−23 апр. 2010 г. / Витебск. гос. мед. ун-т; редкол. : С.А. Сушков [и др.]. – Витебск, 2010. – С.239-240.
18. Беликова, И.С. Особенности распределения липидсодержащих и липидсинтезирующих структур кожи человека / **И.С. Беликова**, О.Д. Мяделец, В.Н. Грушин // Достижения фундам., клин., медицины и фармации : материалы 65 науч. сессии сотр. ун-та, Витебск, 24−25 марта 2010 г. / Витебск. гос. мед. ун-т; редкол. : В.П. Дейкало [и др.]. – Витебск, 2010. – С. 457-459.
19. Грушин, В.Н. Морфофункциональная характеристика пигментных и липидных структур системы кожного покрова человека / В.Н. Грушин, **И.С. Беликова** // Проблемы и перспективы развития современной медицины : сб. науч. ст. II Респуб. науч.-практич. конф. с междунар. уч. студ. и молодых уч, Гомель, 29–30 апр. 2010 г. / Гомел. гос. мед. ун-т. : редкол. : А.Н. Лызиков [и др.]. – Гомель, 2010.− Т.1, вып.2. − С.94-96.
20. Соболевская, И.С. Особенности гистологического строения липид-структур кожи человека // **И.С.Соболевская**, Ю.А. Народницкая // Студенческая медицинская наука XXI в. : матер. X Междунар. конф., Витебск, 4−5 нояб. 2010 г. / Витебск. гос. мед. ун-т; редкол. : C.А. Сушков [и др.]. – Витебск, 2010. – С. 213-214.
21. Соболевская, И.С. Особенности строения липидсодержащих структур кожи крысы **/ И.С.Соболевская**, А.А. Быкова // Актуальные вопросы соврем. медицины и фармации : матер. 63 науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, Витебск, 21−22 апр. 2011 г. / Витебск. гос. мед. ун-т; редкол. : С.А. Сушков [и др.]. – Витебск, 2011. – С.76-77.
22. Соболевская, И.С. Применение флуоресцентной микроскопии в изучении липид-структур кожи человека / **И.С. Соболевская**, О.Д. Мяделец, В.Н.Грушин // Достижения фундам., клин., медицины и фармации: материалы 66 науч. сессии сотр. ун-та, Витебск, 27−28 янв. 2011 г. / Витебск. гос. мед. ун-т; редкол.: В.П. Дейкало [и др.]. – Витебск, 2011. – С. 156-157.
23. Соболевская, И.С. Применение флуоресцентной и конфокальной микроскопии в изучении нейтральных липидов эпидермиса у больных псориазом / **Соболевская И.С**., О.С. Зыкова, В.Н. Грушин, О.Д. Мяделец // Санкт-Петербургские дерматологические чтения : тезисы V рос. науч.-практич. конф./ Санкт-Петербург, 3−4 окт. 2011 г. / Редкол. : Е.В. Соколовский [и др.]. – СПб.: Изд-во «Человек и его здоровье», 2011 . – С.157-158.
24. Соболевская, И.С. Топографические особенности строения липидсодержащих и липидсинтезирующих структур кожи женщин // **И.С.Соболевская,** В.Н. Грушин, С.Л. Соболевский // Студенческая медицинская наука XXI в : матер. XI Междунар. конф., Витебск, 3−4 нояб. 2011 г. / Витебск. гос. мед. ун-т; редкол. : C.А. Сушков [и др.]. – Витебск, 2011. – С. 214-215.
25. Соболевская, И.С. Топографические особенности строения липидсодержащих и липидсинтезирующих структур системы кожного покрова человека / **И.С.Соболевская** [и др.] // Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии: к 110−летию со дня рожд. академика НАН Беларуси Д.М. Голуба : сб. тр. науч. - практ. конф. / Белорус. гос. мед. ун-т; редкол. : П.И. Лобко, П.Г. Пивченко. – Минск, 2011. – С.239−243
26. Соболевская, И.С. Корреляционный анализ морфометрических данных липиднакапливающих и липидсинтезирующих структур кожи людей зрелого возраста / **И.С. Соболевская**, Н.Н. Пилипенко, С.Л. Соболевский // Актуальные вопросы соврем. медицины и фармации : матер. 63 науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, Витебск, 21−22 апр. 2012 г. / Витебск. гос. мед. ун-т; редкол. : С.А. Сушков [и др.]. – Витебск, 2012. – С. 375−376.
27. Соболевская, И.С. Корреляционный анализ морфометрических данных липиднакапливающих и липидсинтезирующих структур кожи новорождённых и детей до года / **И.С.Соболевская** // 76-я итог. студ. науч.-практ. конф. с междунар. учас., посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. Л. Л. Роднянского, Красноярск, 24-27 апр. 2012 г. : сб. матер. / крас. гос. мед. ун-т : редкол. М.М. Петрова [и др.]. – Красноярск, 2012. – С. 544-545.
28. Соболевская, И.С. Корреляционный анализ морфометрических данных липиднакапливающих и липидсинтезирующих структур кожи у людей пожилого и старческого возраста/ **И.С.Соболевская** // 76-я итог. студ. науч.-практ. конф. с междунар. учас., посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. Л. Л. Роднянского, Красноярск, 24-27 апр. 2012 г. : сб. матер. / крас. гос. мед. ун-т : редкол. М.М. Петрова [и др.]. – Красноярск, 2012. – С. 546-547.
29. Соболевская, И.С. Некоторые морфометрические показатели липидсинтезирующих структур кожи крыс / **И.С. Соболевская**, В.Н. Грушин // Актуальные вопросы соврем. медицины и фармации : матер. 63 науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, Витебск, 21−22 апр. 2012 г. / Витебск. гос. мед. ун-т; редкол. : С.А. Сушков [и др.]. – Витебск, 2012. – С. 376−378.
30. Соболевская И.С. Некоторые морфометрические показатели липидсодержащих и липидсинтезирующих структур кожи поросят // **И.С.Соболевская**, В.Н. Грушин, Ю.А. Фомченко // Достижения фундам., клин., медицины и фармации : материалы 67 науч. сессии сотр. ун-та, Витебск, 2−3 февр. 2012 г. / Витебск. гос. мед. ун-т; редкол. : В.П. Дейкало [и др.]. – Витебск, 2012. – С. 325-326.
31. Антенатальное повреждающее действие трихинелл и его эффект в постнатальном периоде жизни потомства крыс Е.С. Пашинская, **И.С. Соболевская,** В.В. Побяржин. – 2013 // Студенческая медицинская наука XXI в.: матер. XIII Междунар. конф. / Витебск. гос. мед. ун-т; редкол.: C. А. Сушков [и др.]. – Витебск. – С. 101 – 102
32. Гистологическая перестройка в липидсодержащих структурах общего покрова и коре надпочечника при алкогольной интоксикации **И.С. Соболевская,** Д.Н. Федотов, М.О. Мяделец, Е.С. Пашинская – 2013 // Студенческая медицинская наука XXI в.: матер. XIII Междунар. конф. / Витебск. гос. мед. ун-т; редкол.: C. А. Сушков [и др.]. – Витебск. – С. 110 – 111
33. Некоторые вопросы терминологии кожного покрова / О.Д. Мяделец, Т.Н. Кичигина, В.Н.. Грушин, **И.С. Соболевская** // Достижения фундам., клинической, медицины и фармации: матер. 68 науч. сессии сотр. ун-та / Витебск. гос. мед. ун-т; редкол.: В.П. Дейкало [и др.]. – Витебск. – 2013 С. 365−366
34. Некоторые морфологические аспекты меланомы кожи человека О.Д. Мяделец, В.Н. Грушин, **И.С. Соболевская,** С.Н. Рябов, Т.Н. Кичигина, М.О. Мяделец // Достижения фундам., клинической, медицины и фармации: матер. 68 науч. сессии сотр. ун-та / Витебск. гос. мед. ун-т; редкол.: В.П. Дейкало [и др.]. – Витебск. – 2013. − С. 366−368
35. Пашинская, Е.С.Корреляция уровней витаминов и микроэлементов в тканях эмбрионов самок крыс при терапии экспериментального трихинеллеза / Е.С.Пашинская, В.В.Побяржин, **И.С. Соболевская** // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 69 - научной сессии сотрудников университета, Витебск: Витебск. гос. мед. ун-т. – Витебск, 2014. – С. 225-226.
36. О преподавании на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии учения о жировой ткани / О.Д. Мяделец, **И.С. Соболевская,** Н.Я. Мяделец, В.Н. Грушин // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 69 - научной сессии сотрудников университета, Витебск: Витебск. гос. мед. ун-т. – Витебск, 2014. – С. 294-295.
37. Процесс кератинизации и его преподавание на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии / **Соболевская И.С.** [и др.] Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 69 - научной сессии сотрудников университета, Витебск: Витебск. гос. мед. ун-т. – Витебск, 2014. – С. 322-323.
38. Пашинская, Е.С. Цитогенетический эффект трихинеллезной инвазии на костный мозг самок крыс при заражении во время беременности / Е.С. Пашинская, В.В. Побяржин, **И.С. Соболевская** // Актуальные проблемы медицины: сб. научн. статей Респ. научно-практ. конф. с межд. участием, посвященной 25-летию основ. учр. обр. «Гомельский государственный медицинский университет» (Гомель, 5-6 ноября 2015 года; редкол.: А.Н. Лызиков [и др.].– Гомель, 2015.– С. 771-773.
39. Соболевская, И.С. Влияние стресса на морфометрические показатели жиросодержащих структур общего покрова крысы / **И.С. Соболевская,** О.Д. Мяделец, Е.С. Пашинская // Актуальные проблемы медицины: сб. научн. статей Респ. научно-практ. конф. с межд. участием, посвященной 25-летию основ. учр. обр. «Гомельский государственный медицинский университет» (Гомель, 5-6 ноября 2015 года; редкол.: А.Н. Лызиков [и др.].– Гомель, 2015.– С. 929-931.
40. Пашинская, Е.С. Формирование окислительного стресса в клетках эмбрионов инвазированных трихинеллами крыс во время беременности /   
    Е.С. Пашинская, В.В. Побяржин, **И.С.  
    Соболевская** // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 70 - научной сессии сотрудников университета, Витебск: Витебск. гос. мед. ун-т. – Витебск, 2015. – С. 204-205.
41. Влияние стресса на морфологию липидсинтезирующих и липиднакапливающих структур общего покрова  
    **Соболевская И.С.** [и др.] // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 70 - научной сессии сотрудников университета, Витебск: Витебск. гос. мед. ун-т. – Витебск, 2015. – С. 209-210.
42. Пашинская, Е.С. Распространение лямблиоза, патогенез, методы диагностики и профилактики / Е.С Пашинская, В.В. Побяржин, **И.С. Соболевская /**/ Соврем. аспекты патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики паразитарных заболеваний: труды Х Республиканской научно-практич. конф. с межд. участием, под ред. В.Я. Бекиша. – Витебск, 2016. – С. 156-162.
43. Зыкова, О.С. Патоморфологические изменения эпидермиса псориатических бляшек / О.С. Зыкова, О.Д. Мяделец, **И.С.  
    Соболевская** // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 72- научной сессии сотрудников университета, Витебск: Витебск. гос. мед. ун-т. – Витебск, 2017. – С. 79-81.
44. Зыкова, О.С. Некоторые клинико-патоморфологические особенности кожи при псориазе / О.С. Зыкова, **И.С.  
    Соболевская**, О.Д. Мяделец // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 71- научной сессии сотрудников университета, Витебск: Витебск. гос. мед. ун-т. – Витебск, 2016. – С. 45-47.

**Работы, подтверждающие научно-практическую значимость результатов**

1. Инструкция по применению «Метод выявления свободного холестерола в эпидермисе с помощью флуоресцентной микроскопии» (№ 102–1011) : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 23.12.11. – 6 с.

**Учебные пособия (с грифом министерства)**

1. Мяделец, О.Д. **Соболевская**, **И.С.,** Мяделец, В.О. Гистофизиология жиросодержащих структур кожи: учебное пособие / О.Д. Мяделец, **И.С. Соболевская**, В.О. Мяделец. - 2015. – Витебск: ВГМУ. – 286 с.

**Методические пособия, учебно-методические рекомендации, учебно-методические указания**

1. Гистофизиология вторичных органов иммунной системы (для преподавателей) О.Д. Мяделец, В.Н. Грушин, **И.С. Соболевская**, Т.Н. Кичигина – 2013.– Витебск: ВГМУ.– 45 с.
2. Гистофизиология вторичных органов иммунной системы: учебно-методическое пособие / **И.С. Соболевская**, О.Д. Мяделец, В.Н. Грушин, Т.Н. Кичигина. – 2015. – Витебск: ВГМУ. – 79 с.

Соискатель кафедры гистологии,

цитологии и эмбриологии И.С.Соболевская

Ученый секретарь Р.В. Костина