**Статьи в журналах Республики Беларусь:**

1. Степин, С.Г. Бактерицидная активность бинтов модифицированных мелкодисперсными металлами и их соединениями / С.Г. Степин, В.А. Журба, И.С. Алексеев // Вестник фармации. – 2015. - № 3. – С. 81 – 85.

2. Дикусар, Е.А. Синтез азометинов на основе производных 4-аминобензолсульфамида / Е.А. Дикусар, С.К. Петкевич, В.И. Поткин, С.Г. Степин / ВесцiНацыянальнаяакадэмiiНавукБеларусi. Серыя хiмiчныхнавук. – 2015. - № 3. – С. 56-69.

3. Дикусар, Е.А. Простые и сложные эфиры – от душистых веществ и биологически активных соединений до применения в медицинских нанотехнологиях / Е.А. Дикусар, С.К. Петкевич, Д.А. Рудаков, В.И. Поткин, Н.Г. Козлов, С.Г. Степин // Вестник фармации. – 2014. - №4. – С. 100 – 108.

4. Алексеев, И.С. Влияние составов растворов полимеров и технологии получения образцов на растворимость нетканых материалов / И.С. Алексеев, С.Г. Степин, И.А. Дорошенко, С.С. Клименков // Вестник Витебского государственного технологического университета. – 2015. – вып. 28. – С. 116 – 121.

5. Особенности действия коньюгатовдендримера рамам G4 с некоторыми замещенными изотиазолами и изоксазолами на срезы гиппокампа крысят / В.И. Поткин, С.Г. Пашкевич, С.Г. Степин [и др.] // Вестник фармации. – 2015. - № 3. – С. 64 – 74.

6. Дикусар, Е.А. Квантово-химическое проектирование эндоэдрическихбакминстерфуллереновых кластерных систем для создания радионуклидных агентов терапии онкологических заболеваний. / Е.А. Дикусар, В.М. Зеленовский, А.Л. Пушкарчук, В.И. Поткин, С.Я. Килин, А.Г. Солдатов, С.А. Кутень, А.Н. Хмелевский, Л.Ф. Бабичев, С.Г. Степин. // Вестник фармации. – 2015. - № 4 (70). – С. 51-59.

7. Горные вершины Беларуси / Е.А. Дикусар, В.Е. Подлисских, В.Э. Пасанен, С.Г. Степин // Геаграфiя. – 2015. - № 2 – С. 9-16.

8. Высшие точки белорусских гряд и возвышенности / Е.А. Дикусар, В.Э. Пасанен, В.Е. Подлисских, С.Г. Степин // Геаграфiя. – 2016. - № 3. – С. 9-13.

9. Влияние технологических параметров процесса электроформования полимера и характеристик раствора на структуру и свойства нетканых материалов / И.С. Алексеев, С.Г. Степин, И.А. Дорошенко, Н.И.Михлис // Вестник Витебского государственного технологического университета. – 2015. - № 29. – С. 84-91.

10. Степин, С.Г. Неожиданное протекание реакции Иоцича / С.Г. Степин, Е.Д. Скаковский // Вестник фармации. – 2016. - № 1 (71). – С. 40-43.

11. Высшая точка Беларуси / Е.А. Дикусар, В.Э. Пасанен, В.Е. Подлисских, С.Г. Степин // Геаграфiя. – 2016. - № 4. – С. 9-13.

12. Дикусар, Е.А. Сложные эфиры 1,2 – Азол-3-карбоновых кислот и хинина / Е.А. Дикусар, Е.А. Семенова, С.К. Петкевич, А.В. Клецков, В.И. Поткин, С.Г. Степин // Вестник фармации. - 2016. - № 2 (72). – С. 46-50.

13. Голубев, Д.С. Иммуномодулирующее действие тимогена на тимус утят / Д.С. Голубев // Эпизоотология. Иммунобиология. Фармакология. Санитария. – 2016. – №2. – С. 23 – 30.

14. Степин С.Г. Кинетические закономерности жидкофазного окисления ацетиленовых спиртов. / С.Г. Степин // Вестник фармации. – 2016. - № 3 (73). – С. 29-35.

15. Синтез (Е)-азометинов на основе 3-(4)- аминобензойных кислот, сульфаниламида и 4-аминоазобензола / Е.А. Дикусар, Л.Н. Филиппович, С.Н. Шахаб, С.К. Петкевич, С.Г. Степин // Вестник фармации. – 2016. - № 4 (74). – С. 45-53.

16. Дикусар, Е.А. Квантово-химическое моделирование строения метотрексатсодержащихфуллереноловыхрадионуклидных агентов терапии онкологических заболеваний. / Е.А. Дикусар, А.Л. Пушкарчук, А.Г. Солдатов, С.А. Кутень, С.Г. Степин // Вестник фармации № 1 (75) 2017. С. 52-56.

17. Ходос, О.А. Острая и хроническая интоксикация этанолом: влияние на протеолиз / О.А. Ходос // Достижения медицинской науки Беларуси. – 2016 г. – [Электронный ресурс]: <http://med.by/dmn/book.php?book=16-3_3>. Дата доступа: 30.05.2017 г.

18. Степин, С.Г. Синтез ацетиленвыхкетоэпоксидов / С.Г. Степин, Е.А. Дикусар // Вестник фармации. – 2017. - № 2 (76). – С. 50-54.

19. (Е,Е)- азометиноксимы – производные 4-аминоацетофенона. / Е.А. Дикусар, Л.Н. Филипкович, С.Н. Шахаб, С.К. Петкевич, С.Г. Степин // Вестник фармации. – 2017. - № 2 (76). – С. 54-64.

20. Гидранович, В.И. Циклотрикарбоновых кислот и его биологическая роль / В.И. Гидранович, А.В. Гидранович // Бiялогiя iхiмiя. – 2017. - № 4 (52). – С. 18-26.

**Учебно-методические работы:**

1. Гидранович, В.И. Активные формы кислорода и их биологическая роль / В.И. Гидранович, А.В. Гидранович // Научно-методический журнал «Бiялогiя i хiмiя. Серыя «У дапамогу педагогу». – 2015. – № 4(28). – С. 3-12.

2. Гидранович, В.И. Антиоксидантные системы в организме человека и животных / В.И. Гидранович, А.В. Гидранович // Бiялогiя I хiмiя. Серыя «У дапамогу педагогу» – 2016. - № 5 (41). – С. 20-26.

3. Степин, С.Г. Кораллы / С.Г. Степин // Бiялогiя I хiмiя. Серыя «У дапамогу педагогу». – 2016. - № 7 (43. – С. 55-65.

4. Галаницкая, Т.А. Повышение эффективности освоения курса биоорганической химии иностранными студентами стоматологического факультета / Т.А. Галаницкая // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации. Материалы 70-ой научной сессии сотрудников университета, 28-29 января, 2015 г., Витебск. – 2015. – С. 231-232.

5. Латовская, С.В. Структура курса органической химии и иерархия практических навыков и умений по дисциплине / С.В. Латовская // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации. Материалы 70-ой научной сессии сотрудников университета, 28-29 января, 2015 г., Витебск. – 2015. – С. 249-250.

6. Гидранович, Л.Г. Пилотажное исследование применения CASE-STUDY технологий при обучении биоорганической химии / Л.Г. Гидранович // Достижения фундаментальной клинической медицины и фармации. Материалы 71-ой научной сессии сотрудников университета, Витебск, 27-28 января, 2016 г. – Витебск. – 2016. – С. 262-264.

7. Латовская, С.В. О возможности использования ситуационных задач по органической химии в качестве основы для разработки заданий CASE-STUDY (Кейсов) / С.В. Латовская // Достижения фундаментальной клинической медицины и фармации. Материалы 71-ой научной сессии сотрудников университета, Витебск, 27-28 января, 2016 г. – Витебск. – 2016. – С. 286-288.

8. Гидранович, Л.Г. Проблема использования cuse-study технологий при обучении органической химии студентов фармацевтического факультета / Л.Г. Гидранович, С.В. Латовская // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации. Материалы 72-ой научной сессии сотрудников университета, Витебск, 25-26 января, 2017 г. – Витебск. – 2017. – С. 360-362.

9. Гидранович, Л.Г. Мини-кейсы как средства повышения текущего рейтинга по биоорганической химии. Инновационные обучающие технологии в медицине. Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции с Международным участием, Витебск: ВГМУ, 2 июня, 2017 г. – Витебск. – 2017. – С. 19-22.

10. Голубев Д.С. Создание и апробация мобильных видеолекций по органической химии для студентов заочной формы получения образования в ВГМУ / Д.С. Голубев, Г.Г. Синьков, О.В. Белявский // Инновационные обучающие технологии в медицине. Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции с Международным участием, Витебск: ВГМУ, 2 июня, 2017 г. – Витебск. – 2017. – С. 449-454.

11. Латовская, С.В. Некоторые методические аспекты разработки кейсов по органической химии с внутрипредметным содержанием / С.В. Латовская, Д.С. Голубев // Инновационные обучающие технологии в медицине. Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции с Международным участием, Витебск: ВГМУ, 2 июня, 2017 г. – Витебск. – 2017. – С. 539-542.

12. Ходос О.А. Использование мини-кейсов в преподавании дисциплины «Биоорганическая химия» / О.А, Ходос // Инновационные обучающие технологии в медицине. Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции с Международным участием, Витебск: ВГМУ, 2 июня, 2017 г. – Витебск. – 2017. – С. 135-137

**Публикации в изданиях стран СНГ:**

1. Ходос, О.А. Фармакологическая коррекция протеиназо-ингибиторного баланса в больших полушариях головного мозга и мозжечке крыс при экспериментальном алкоголизме / О.А. Ходос, Я.Д. Михед // Университетская наука: Взгляд в будущее: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 81-летию Курского государственного медицинского университета и 50-летию фармацевтического факультета, Курс, 4-5 февраля, 2016 г. – Курск, 2016. - т. 2. – С. 410-414.

2. Ходос, О.А. Активность цистеиновыхпротеиназ и их эндогенных ингибиторов при хронической алкогольной интоксикации / О.А. Ходос // Биохимические научные чтения памяти академика Ран Е.А. Строева: Материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых студентов с Международным участием, Рязань, 4-6 февраля, 2016 г. – Рязань, 2016. – С. 30-34.

3. Семенова, Е.А. Азометины – производные растительных альдегидофенолов и этазола / Е.А. Семенова, Е.А.Дикусар, С.Г. Степин // Химия и технология новых веществ и материалов. Тезисы докладов 6-ой Всероссийской молодежной научной конференции. Сыктывкар, 24-26 мая, 2016 г. Сыктывкар, 2016. - С. 169-171.

4. Ходос, О.А. Коррекция протеиназо-ингибиторного баланса в тканях головного мозга и сыворотке крови при интоксикации этанола. / О.А. Ходос // Достижения современной фармакологической науки. Сборник материалов Всероссийской конференции молодых ученых с Международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика Н.П. Кравкова, 22-23 октября, 2015 г., Рязань. – 2015. – С. 313-317.

5. Ходос, О.А. Влияние этилметилгидроксипиридинасукцината и тиотриазолина на протеолиз в тканях головного мозга при хронической алкогольной интоксикации в условиях отмены этанола / О.А. Ходос // Научное обозрение. Биологические науки. – 2014. - С. 132.

6. Дикусар, Е.А. Разработка радионуклидных агентов терапии онкологических заболеваний методом квантово-химического моделирования / Е.А.Дикусар, С.Г. Степин // Актуальные проблемы фармацевтической деятельности. Сборник Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 2017 г. - Казань. – 2017. – С. 38-43.

7. Степин, С.Г. перспективные лекарственные средства на основе металлов и их соединений / С.Г. Степин, Е.А. Дикусар, В.А. Журба, А.А. Глазкович// Актуальные проблемы фармацевтической деятельности. Сборник Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 2017 г. - Казань. – 2017. – С. 159-165.

8. Журба, В.А. Клинический статус коров при комплексном лечении язв венчика с использованием салфеток с наночастицами серебра / В.А. Журба, С.Г. Степин, И.С. Алексеев // Вестник алтайского государственного аграрного университета. – 2017. - № 5 (151). - С. 127-132.

9. Дикусар, Е.А. Квантово-химическая оценка устойчивости радионуклидных агентов терапии онкологических заболеваний / Е.А. Дикусар, С.Г. Степин // Химическая термодинамика и кинетика. Материалы 7-ой Международной научной конференции, Великий Новгород, 29 мая – 2 июня 2017 г. – Великий Новгород. – 2017. – С. 94-95.

10. Степин, С.Г. Кинетика полимеризации метилметакрилата инициированной непредельными кетопероксидами / С.Г. Степин, Е.А. Дикусар // Химическая термодинамика и кинетика. Материалы 7-ой Международной научной конференции, Великий Новгород, 29 мая – 2 июня 2017 г. – Великий Новгород. – 2017. – С. 301.

11. Дикусар, Е.А. Топомимика урочищ Республики Беларусь: Алфавитный перечень, координаты, кадастрофикация и систематизация по областям / Е.А. Дикусар, В.Э. Пасеанен, С.Г. Степин // LAPLAMBERTAcademicPublishingRU. – 2017. – 237 с.

**Статьи в сборниках Республики Беларусь**:

1. Дикусар, Е.А. Рельеф Беларуси как объект научно-познавательного, экологического, спортивного и оздоровительного туризма / Е.А. Дикусар, В.Э. Пасанен, В.Е. Подлисских, С.г. Степин // Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе. Материалы международной научно-практической конференции Белорусского государственного педагогического университета им. М. Танка, 22 – 23 октября, 2015 г., Минск. – 2015. – С. 70 – 71.

2. Ходос, О.А. Особенности потребления этанола экспериментальными животными с разной степенью алкогольной интоксикации / О.А. Ходос, Я.Д. Михед // Студенческая медицинская наука 21 века. Материалы 15-ой Международной конференции студентов и молодых ученых, 4-5 ноября, 2015 г., Витебск. – 2015. – С. 283-285.

3. Романова, М.Г. Компонентный состав водно-спиртового экстракта мелисы лекарственной / М.Г. Романова, А.В. Мелешко // Актуальные вопросы современной медицины и фармации. Материалы 67-ой итоговой научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Витебск, 23-24 апреля, 2015г. – Витебск. – 2015. – С. 760.

4. Романова, М.Г. Изучение компонентного состава летучих соединений водно-спиртового экстракта лофанта анисового / М.Г. Романова; В.Н. Решетников // Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов. Материалы третье Международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения академика Н.В.Смольского, 7-9 октября, 2015 г., Минск. – 2015. – С. 459-461.

5. Романова, М.Г. Летучие ароматические соединения мелиссы лекарственной и их использование в производстве сокосодержащих напитков / М.Г. Романова, И.Г. Ермошенко // Регуляция роста, развития и продуктивности растений. Материалы 8-ой Международной научной конференции, 28-30 октября, 2015 г. Минск. – 2015. – С. 104.

6. Дикусар, Е.А. Синтез производных стрептоцида / Е.А. Дикусар, С.К. Петкевич, В.И. Поткин, С.Г. Степин // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации. Материалы 70-ой научной сессии сотрудников университета, 28-29 января, 2015 г., Витебск. – 2015. – С. 166-167.

7. Степин, С.Г. Набухание поливинилового спирта сшитого предельными дикарбоновыми кислотами / С.Г. Степин, Е.А. Дикусар // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации. Материалы 70-ой научной сессии сотрудников университета, 28-29 января, 2015 г., Витебск. – 2015. – С. 174-175.

8. Гидранович, Л.Г. Глюконеогенез в тонком отделе кишечника крыс при полупринудительной хронической алкогольной интоксикации / Л.Г. Гидранович, О.А. Ходос, В.И. Гидранович // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации. Материалы 70-ой научной сессии сотрудников университета, 28-29 января, 2015 г., Витебск. – 2015. – С. 190-191.

9. Рельеф Беларуси как объект научно-познавательного, экологического спортивного и оздоровительного туризма / Е.А. Дикусар, В.Е. Подлисских, В.Э. Пасанен, С.Г. Степин // Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе: Материалы Международного научно-практической конференции, г. Минск, 22-23 октября, 2015. - Минск. – 2015. – С. 70-71.

10. Туристические походы по горам Витебщины – фактор здорового образа жизни / Е.А. Дикусар, В.Э. Пасанен, С.Г. Степин, В.Е. Подлисских // Достижения фундаментальной клинической медицины и фармации. Материалы 71-ой научной сессии сотрудников университета, Витебск, 27-28 января, 2016 г. – Витебск. – 2016. – С. 374-376.

11. Степин, С.Г. Набухание поливинилсукцината в парах воды / С.Г. Степин, О.А. Ходос, Е.А. Дикусар // Достижения фундаментальной клинической медицины и фармации. Материалы 71-ой научной сессии сотрудников университета, Витебск, 27-28 января, 2016 г. – Витебск. – 2016. – С. 229-230.

12. Синтез сложных эфиров хинина / Е.А. Семенова, Е.А. Дикусар, С.К. Петкевич, А.В. Клецков, В.И. Поткин, С.Г. Степин // Достижения фундаментальной клинической медицины и фармации. Материалы 71-ой научной сессии сотрудников университета, Витебск, 27-28 января, 2016 г. – Витебск. – 2016. – С. 227-229.

13. Квантовая химическая моделирование строения Стронсодержащихбисфуллереноловыхрадионуклидных агентов терапии онкологических заболеваний / Е.А. Дикусар, А.В. Клецков, А.Л. Пушкарчук, А.Г. Солдатов, С.А. Кутень, С.Г. Степин // Актуальные вопросы фармации Республики Беларусь: Сборник трудов девятого съезда фармацевтических работников Республики Беларусь, Минск, 22 апреля, 2016 г. – Минск, 2016. – С. 82-85.

14. Перспективные лекарственные средства на основе этиловых эфиров 4-фармиларилоксиметил-2,6-диметилмекатиновой кислоты / Е.А. Семенова, Е.А. Дикусар, Т.Д. Зверева, С.К. Петкевич, В.И. Поткин, Р.А. Гаджилы, А.Г. Алиев, Г.М. Мамедова, С.Г. Степин // Актуальные вопросы фармации Республики Беларусь: Сборник трудов девятого съезда фармацевтических работников Республики Беларусь, Минск, 22 апреля, 2016 г. – Минск, 2016. – С. 275-277.

15. Лекарственные средства на основе металлов и их соединений / С.Г. Степин, В.А. Журба, А.А. Глазкович, Е.А. Дикусар // Актуальные вопросы фармации Республики Беларусь: Сборник трудов девятого съезда фармацевтических работников Республики Беларусь, Минск, 22 апреля, 2016 г. – Минск, 2016. – С. 301-304.

16. Ходос, О.А. Протеолиз при хронической алкогольной интоксикации / О.А. Ходос // Современные проблемы биохимии= Currentproblemsinbiochemistry: Сборник научных статей к первому Белорусскому биохимическому конгрессу; НАН Беларуси [и др.]; редкол.: Л.И. Надольник (Г.Л. Ред.) и [и др.] – Гродно: ЮрСаПринт, 2016. – Ч. 2. – С. 40-45.

17. Павлова, О.В. Структура рациона питания студентов Высшей школы Гродно и Витебска. / О.В. Павлова, О.А. Ходос, А.С. Кучер // Инновационные технологии в пищевой промышленности: Материалы IV Международной научно-практической конференции, Минск, 5-6 октября, 2016 г. – Минск, 2016. – С. 209-212.

18. Дорожко, С.Н. Рациональное питание – важное составляющее здоровья человека / С.Н. Дорожко, О.А. Ходос // Современные подходы к продвижению здоровья: Материалы VI Международной научно-практической конференции, Гомель, 13 октября, 2016 г. – Гомель, 2016. – С. 24-26.

19. Khodos O.A. Proteolysis in brain tissue and blond serum in chronic alcohol intoxication /O.A. Khodos // The 2ndEast-West Symposium on Biomedical Research of Alcohol-Related Diseases, Grondo, 13-14 october, 2016. – Grondo. – 2016. – P. 26.

20. Голубев, Д.С. Морфологические измененияпоказателей крови утят под влиянием иммуностимулятора тимогена / Д.С.Голубев // Актуальные проблемы интенсивного животноводства: Материалы XIX Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию образования кафедр биотехнологии и ветеринарной медицины и кормления и разведения с.-х. животных УО «БГСХА»; 130-летию со дня рождения основателя зоотехнического образования и науки о кормлении с.-х. животных в Белоруссии, доктора с.-х. наук, профессора Николая Васильевича Найденова и 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, доктора биологических наук, профессора Юрия Леонидовича Максимова, Горки, БГСХА, 2−3 июня, 2016 г. – Горки, 2016. – Ч. 2. – С. 184 – 188.

21. Дорожко С.Н. Особенности питания современных студентов / С.Н. Дорожко, Е.М. Зекова // Студенческая медицина XXI века: Материалы 16-ой Международной конференции, Витебск, 2-3 ноября, 2016 г. – Витебск, 2016. – С. 685-687.

22. Гидранович, В.И. Сравнительная характеристика дегидрогеназ пентозофосфатного пути в надпочечниках и аденогепофизе / В.И. Гидранович, Л.Г. Гидранович. Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации. Материалы 72-ой научной сессии сотрудников университета, Витебск, 25-26 января, 2017 г. – Витебск. – 2017. – С. 316-318.

23. Голубев, Д.С. Динамика развития органов иммунной системы и гематологические показатели в постнотальном онтогенезе / Д.С. Голубев. Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации. Материалы 72-ой научной сессии сотрудников университета, Витебск, 25-26 января, 2017 г. – Витебск. – 2017. – С. 318-320.

24. Ходос, О.А. Особенности протеолиза в сыворотке крови при хронической интоксикации этанола / О.А. Ходос // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации. Материалы 72-ой научной сессии сотрудников университета, Витебск, 25-26 января, 2017 г. – Витебск. – 2017. – С. 336-337.

25. Степин, С.Г. Искажение химической терминологии англоязычными взаимствованиями / С.Г. Степин // // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации. Материалы 72-ой научной сессии сотрудников университета, Витебск, 25-26 января, 2017 г. – Витебск. – 2017. – С. 455-457.

26. Степин С.Г. Туристические походы по Витебской области / С.Г. Степин, Е.А. Дикусар, В.Э.Пасанен, В.Е. Подлисских // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации. Материалы 72-ой научной сессии сотрудников университета, Витебск, 25-26 января, 2017 г. – Витебск. – 2017. – С. 595-597.

27. Дорожко, С.Н. Особенности формирования рационального питания в студенческой среде / С.Н. Дорожко, Е.М. Зекова// Актуальные вопросы современной медицины и их фармации. Материалы 69-ой итоговой научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Витебск, 19-20 апреля, 2017 г. – Витебск. – 2017. С. 793-795.

28. Дикусар, Е.А. Квантово-химическое моделирование радионуклидных агентов терапии онкологических заболеваний – производных фуллеренола / Е.А. Дикусар, А.Л. Пушкарчук, Е.Г. Косандрович, А.Г. Солдатов, С.А. Кутень, С.Г. Степин // Современные проблемы радиоционной медицины: от теории к практике: Материалы Международной научно-практической конференции, Гомель, ГУ «Республиканский научно-практический центр радиоционной медицины и экологии человека», 20-21 апреля 2017. – Гомель. – 2017. - С. 13-14.

29. Дорожко, С.Н. Особенности формирования рационального питания в студенческой среде / С.Н. Дорожко, Е.М. Зекова// Актуальные вопросы современной медицины и их фармации. Материалы 69-ой итоговой научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Витебск, 19-20 апреля, 2017 г. – Витебск. – 2017. С. 793-795.

**Статьи для энциклопедий:**

1. Степин, С.Г. Алициклические соединения / С.Г. Степин // Энциклопедия для школьников и студентов. В 12 т. Т. 6. Химия. Билогия / под общ. ред. Н.А. Поклонского, Д.В. Свиридова, В.В. Лысака. – Минск :Беларус. Энцыкл. iмя П. Броуки, 2016. – С. 109-110.

2. Степин, С.Г. Диазосоединения / С.Г. Степин // Энциклопедия для школьников и студентов. В 12 т. Т. 6. Химия. Билогия / под общ. ред. Н.А. Поклонского, Д.В. Свиридова, В.В. Лысака. – Минск :Беларус. Энцыкл. iмя П. Броуки, 2016. – С. 143-144.

3. Степин, С.Г. Окисления реакции / С.Г. Степин // Энциклопедия для школьников и студентов. В 12 т. Т. 6. Химия. Билогия / под общ. ред. Н.А. Поклонского, Д.В. Свиридова, В.В. Лысака. – Минск :Беларус. Энцыкл. iмя П. Броуки, 2016. – С. 168-169.

4. Степин, С.Г. Радикалы / С.Г. Степин // Энциклопедия для школьников и студентов. В 12 т. Т. 6. Химия. Билогия / под общ. ред. Н.А. Поклонского, Д.В. Свиридова, В.В. Лысака. – Минск :Беларус. Энцыкл. iмя П. Броуки, 2016. – С. 178-179.

**ЭУМК:**

1. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Биоорганическая химия» для специальности 1-79 01 07 «Стоматология» / Галаницкая Т.А. Учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет». Регистрационное свидетельство о включении в Государственный регистр информационного ресурса № 3311606972 от 04.03.2016 г.

2. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Биоорганическая химия» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Гидранович Л.Г., Гидранович В.И. Учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет». Регистрационное свидетельство о включении в Государственный регистр информационного ресурса № 3311606975 от 04.03.2016 г.

3. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Органическая химия» для специальности 1-79 01 08 «Фармация» (очная форма обучения) / Латовская С.В. Учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет». Регистрационное свидетельство о включении в Государственный регистр информационного ресурса № 3311606909 от 02.03.2016 г.

4. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Органическая химия» для специальности 1-79 01 08 «Фармация» (заочная форма обучения) / Голубев Д.С., Студенникова Л.Д. Учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет». Регистрационное свидетельство о включении в Государственный регистр информационного ресурса № 3311606906 от 02.03.2016 г.

5. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Биоорганическая химия» для специальности 1-79 01 07 «Стоматология» (с русским и английским языками обучения) / Гидранович Л.Г., Гуринова Е.С., Романова М.Г., Ходос О.А. Учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет». Регистрационное свидетельство о включении в Государственный регистр информационного ресурса № 3311606958 от 03.03.2016 г.

6. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Биоорганическая химия» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» (с русским и английским языками обучения) / Гидранович Л.Г., Ходос О.А. Учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет». Регистрационное свидетельство о включении в Государственный регистр информационного ресурса № 3311608786 от 22.06.2016 г.

**Виртуальные практикумы:**

1. Гидранович, Л.Г. Виртуальный практикум по органической химии для студентов 2-го курса фармацевтического факультета / Л.Г. Гидранович, С.В. Латовская, А.В. Гидранович // do2.VSMU.by (инновационное обучающее средство подготовлено в новой версии MOODLE и размещено на сайте дистанционного обучения MOODLE 2). Адрес сайта: http://do2.vsmu.by/

2. Гидранович, Л.Г. Виртуальный практикум по биоорганической химии для студентов 1-го курса лечебного факультета и ФПИГ / Л.Г. Гидранович, А.В. Гидранович // do2.VSMU.by (инновационное обучающее средство подготовлено в новой версии MOODLE и размещено на сайте дистанционного обучения MOODLE 2). Адрес сайта: http://do2.vsmu.by/