

## Научные статьи в изданиях по требованиям ВАК

1. Василенко, З. В. Исследование кинетики гидролиза протопектина сушеных выжимок яблок / З. В. Василенко, Т. И. Пискун, В. И. Никулин, В. А. Седакова, Е. В. Седаков // *New technologies in traditional food. International Scientific Practical Conference Reports. Jelgava, FTT, 2005, P. 277–280.*
2. Василенко, З. В. Влияние независимых управляемых факторов процесса гидролиза – экстрагирования на выход пектина из состава растительного сырья / З. В. Василенко, В. И. Никулин, Т. И. Пискун, В. А. Седакова, Е. В. Седаков // *Вестник Фармации. – 2005. – Т.27, №1. – С. 39–42.*
3. Василенко, З. В. Исследование гидролиза – экстракции пектина из яблочных выжимок в емкостном аппарате с активным гидродинамическим режимом / З. В. Василенко, В. И. Никулин, В. А. Седакова // *Сб. науч. трудов «Здоровье и окружающая среда». – Барановичская укрупненная типография, 2005. – Вып.6. – С. 483–486.*
4. Василенко, З. В. Методики количественного определения пектина (обзор) / З. В. Василенко, В. А. Седакова // *Вестник фармации. – 2005. – Т. 29, №3. – С. 83–91.*
5. Василенко, З. В. Количественное определение пектина, осаждаемого спиртом, в выжимках яблочных сушеных / З. В. Василенко, Т. И. Пискун, В. И. Никулин, В. А. Седакова, Е. В. Седаков // *Вестник фармации. – 2006. – Т. 32, №2. – С. 41–46.*
6. Василенко, З. В. Исследование влияния продолжительности гидролиза – экстракции протопектина в емкостном аппарате с активным гидродинамическим режимом на выход и качество пектина / З. В. Василенко, В. И. Никулин, В. А. Седакова // *Сб. науч. трудов «Здоровье и окружающая среда». – Минск : «Друк-С», 2006. – Вып. 8 – С. 210–214.*
7. Василенко, З. В. Влияние независимых управляемых факторов процесса гидролиза – экстрагирования протопектина клеточных стенок яблочных выжимок на качество получаемого пектина / З. В. Василенко, В. И. Никулин, В. А. Седакова // *Хранение и переработка сельхозсырья. – 2006. – №8. – С. 25–27.*
8. Василенко, З. В. Разработка прибора для определения студнеобразующей способности пектина / З. В. Василенко, Е. В. Седаков, В. А. Седакова // *Хлебопек. – 2006. – Т. 22, №5. – С. 21–24.*

9. Василенко, З. В. Влияние параметров сушки свежих выжимок яблок на качество получаемого из них пектина / З. В. Василенко, В. В. Редько, В. А. Седакова // Вестник МГУП. – 2006. – №1. – С. 21–26.
10. Василенко, З. В. Выжимки яблочные сушеные – ценное пектин содержащее сырье Беларуси / З. В. Василенко, Т. И. Пискун, В. А. Седакова // Хлебопек. – 2006. – Т. 22. – №5. – С. 12–14.
11. Василенко, З. В. Исследование очистки пектиновых гидролизатов, полученных в условиях кислотно-термического гидролиза протопектина растительной ткани / З. В. Василенко, В. А. Седакова // Вестник МГУП. – 2007. – №2(3). – С. 54–58.
12. Василенко, З. В. Исследование химического состава яблочных выжимок, высушенных различными способами / З. В. Василенко, В. И. Никулин, В. А. Седакова, Л. В. Азарова // Здоровье и окружающая среда : сб. науч. трудов / Респ. науч.-практ. Центр гигиены ; гл. ред. П. Филонов. – Минск : 2008. – Вып. 12. – С. 50–53.
13. Влияние продолжительности гидролиза-экстрагирования протопектина на выход и физико-химические характеристики его качества / В. А. Седакова, Е. В. Седаков // Вестник фармации. – 2009. – №1(43). – С. 42–49.
14. Седакова, В. А. Исследование термической устойчивости пектина различного происхождения / В. А. Седакова, Е. В. Седаков, А. А. Романенко // Вестник фармации. – 2010. – № 1 (47). – С. 42–48.
15. Седакова, В. А. Исследование реакции окисления цитрусового пектина под действием пероксида водорода / В. А. Седакова, М. А. Шаповалова, Е. В. Седаков, О. В. Щекотихина // Хлебопек. – 2011. – №2 (49). – С. 28–31.
16. Седакова, В. А. Исследование качественного состава сопутствующих сахаров в пектине различного происхождения / В. А. Седакова, Е. С. Громова // Вестник фармации. – 2011. – № 4 (54). – С. 17–23.
17. Седакова, В. А. Определение простых сахаров с помощью методов тонкослойной хроматографии и ИК-спектроскопии / В. А. Седакова, О. А. Строгина, А. С. Береснева, Е. В. Седаков, А. С. Савицкая // Пищевая промышленность : наука и технологии. – 2012. – №2 (16). – С. 63–69.
18. Седакова, В. А. Определение короткоцепочечных жирных кислот в биологических объектах методом газожидкостной хроматографии / В. А. Седакова, А. В. Клебанов, А. Н. Осипенко, Н. А. Клебанова // Вестник фармации, 2013. – №3 (61). – С. 45–47.
19. Седакова, В. А. Исследование адсорбции холестерина пищевыми волокнами / В. А. Седакова, А. В. Клебанов, Ю. Е. Иванова, Е. В.

- Седаков // Сб. науч. трудов «Здоровье и окружающая среда». Минск : РИМБ, 2014. – Т.1, вып.24. – С. 254–257.
20. Седакова, В. А. Изучение спектра короткоцепочечных жирных кислот в сыворотке крови больных колоректальным раком / В. А. Седакова, Н. Г. Луд, А. И. Лысов, Ю. Е. Коновалов // Новости медико-биологических наук. – 2014. – №3. – С. 83–87.
21. Марцинкевич, Е. В. Функциональное состояние толстого кишечника крыс при введении в рацион питания цитрусового пектина / Е. В. Марцинкевич, С. Б. Кондрашова, В. А. Седакова, Т. М. Лукашенко // Проблемы здоровья и экологии. – 2015. – № 4 (46).
22. Седакова, В. А. Исследование динамики образования короткоцепочечных жирных кислот при действии бифидо- и лактобактерий на пищевые волокна (in vitro) / В. А. Седакова, А. В. Клебанов, Н. А. Клебанова, Е. С. Барашкова, Е. В. Седаков // Вестник фармации. – 2016. – №1(71). – С. 33–39.
23. [Седакова, В. А. Особенности ферментации пищевых волокон под действием бифидо- и лактобактерий \(in vitro\)](#) / В. А. Седакова, А. В. Клебанов, Н. А. Клебанова, Е. В. Седаков. // Траектория науки : электронный науч. журнал. – 2016. – Том 2. – №2 (7).
24. Седакова, В. А. Определение хемилюминесценции сыворотки крови больных с онкопатологией / В. А. Седакова, А. В. Клебанов, О. А. Шмайкина, Е. В. Седаков // Сб. науч. трудов «Здоровье и окружающая среда». – Вып. 27, 2017 г. – С. 240–243.
25. Клебанова, Н. А. Определение антиоксидантной активности пектиновых веществ / Н. А. Клебанова, В. А. Седакова, А. В. Клебанов, Н. И. Ярутич // Сб. науч. трудов «Здоровье и окружающая среда». – Вып. 27, 2017 г. – С. 232–235.
26. Седакова, В. А. Влияние бифидо – и лактобактерий на образование отдельных короткоцепочечных жирных кислот при ферментации пищевых волокон / В. А. Седакова, Н. А. Клебанова, С. В. Мороз, А. В. Клебанов // Сб. науч. трудов «Здоровье и окружающая среда». – Вып. 28, 2018 г. – С. 176–181.
27. Седакова, В. А. Влияние пищевых волокон на метаболическую активность кишечной микрофлоры в норме и при индуцированном дисбактериозе / В. А. Седакова, Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов, Е. В. Седаков // Сб. науч. трудов «Здоровье и окружающая среда». – Вып. 29, 2019 г. – С. 74–80.
28. Седакова, В. А. Анализ метаболического профиля различных видов пищевых волокон в динамике / В. А. Седакова, Н. А. Клебанова, Е. В.

- Седаков, А. В. Клебанов // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі. – 2021. – № 1 (57). – С. 93–102.
29. Седакова, В. А. Возможность определения компонентов растительных экстрактов с помощью индексов удерживания / В.А. Седакова, А.В. Клебанов, В. Б. Луковская, Е. В. Седаков, В.Д. Рафеенко // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2022. – №1 (59). – С. 71–80.
30. Седакова, В. А. Экстракция летучих органических соединений из мяты перечной / В. А. Седакова, В. И. Пылькова, Р. В. Орлов // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2022. – №2 (60). – С. 66–72.
31. Клебанова, Н. А. Ферментация пектинов различной степени этерифицированности под действием бифидобактерий / Н. А. Клебанова, В. А. Седакова, А. В. Клебанов, А. В. Тарасова // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2023. – № 2 (62). – С. 87–97.
32. [Сакович, Н. В. Факультет математики и естествознания: прошлое и настоящее](#) / Н. В. Сакович, Т. Ю. Герасимова, Г. Н. Тихончук, Е. В. Тимощенко, И. В. Марченко, И. В. Акиншева, В. А. Седакова // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2023. – № 1 (61). – С. 7–18.

### **Научные статьи в иностранных изданиях**

1. Derevyanko M. A Chemiluminescence of the serum of cancer patients gastro - intestinal tract / M. A. Derevyanko, N. A. Klebanova, V. A. Sedakova, A. V. Klebanov, S. N. Rjabceva / Biological markers in fundamental and clinical medicine collection of abstracts. 2018, – Vol. 2, № 2. – P.21–22.
2. Siamionik I. A. Dynamics of cytochrome C, BAX and BCL-2 expression experimental diabetic cardiomyopathy / I. A. Siamionik, M. A. Derevyanko, V. A. Sedakova, S. N. Rjabceva, S. A. Navakovskaya / Biological markers in fundamental and clinical medicine collection of abstracts. 2018, – Vol. 2, № 2. – P.77–78.

3. Siamionik, I. A. Change of short chain fatty acids level in colon cancer in depend from localization of tumor / I. A. Siamionik, V. A. Sedakova, T. A. Nesterovich, S. N. Rjabceva // Modern Molecular-biochemical Markers in Clinical and Experimental Medicine – 2019 / Journal of Biological Markers in Fundamental and Clinical Medicine. – 2019. – Vol. 3. – № 1 – P. 95–96.
4. Dzeravianka, M. A. Superweak luminescence as a marker of detection of colon cancer / M. A. Dzeravianka, V. A. Sedakova, H. S. Halaukova, S. N. Rjabceva // Modern Molecular-biochemical Markers in Clinical and Experimental Medicine –2019 / Journal of Biological Markers in Fundamental and Clinical Medicine. – 2019. – Vol. 3. – № 1 – P. 33–34

### **Статьи в сборниках научных трудов**

1. [Седакова, В. А. Перспективы использования тонкослойной хроматографии и ИК-спектроскопии для определения простых сахаров в пищевых гетерополисахаридах](#) / В. А. Седакова, А. С. Береснева, Е. В. Седаков // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. Второй Междунар. науч.-практ. конф., 27–29 марта 2012 г. : в 2 ч. / под ред. И. Н. Шарухо, И. И. Пирожника, И. И. Бариновой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2012. – Ч. 2. – С. 159–161.
2. [Определение короткоцепочечных жирных кислот в крови человека](#) / А. В. Седакова [и др.] // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. III Междунар. науч.-практ. конф., 14 апр. 2014 г. / ред. совет Е. В. Ванкевич [и др.]. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2014. – С. 444–448.
3. [Клебанов, А. В. Определение адсорбции микроколичеств ионов свинца из водных растворов на нерастворимых фракциях пектиновых волокон](#) / А. В. Клебанов, А. С. Барсукова, В. А. Седакова, Н. А. Клебанова // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. IV Междунар. науч.-практ. конф., Могилев, МГУ имени А. А. Куляшова, 2 апреля 2015 г. / ред. совет : И. Н. Шарухо [и др.]. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2015. – С. 304–307.
4. [Качественный и количественный состав КЦЖК в крови экспериментальных животных в зависимости от вида пищевого волокна – добавки к рациону](#) / В. А. Седакова [и др.] // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. IV Междунар. науч.-практ. конф., 2 апр. 2015 г. /

- ред. совет : И. Н. Шарухо [и др.]. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2015. – С. 319–323.
5. [Исследование кинетики изменения количества функциональных групп полисахаридов при действии бифидо- и лактобактерий на пищевые волокна](#) / Н. А. Клебанова [и др.] // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. IV Междунар. науч.-практ. конф., 2 апр. 2015 г. / ред. совет : И. Н. Шарухо [и др.]. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2015. – С. 308–310.
  6. [Определение антиоксидантной активности различных сортов чая](#) / А. В. Клебанов [и др.] // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2015 : материалы науч.-метод. конф., 25 янв. – 4 февр. 2016 г. / под ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2016. – С. 133–135.
  7. [Седакова, В. А. Определение спектра короткоцепочечных жирных кислот, образующихся из пектинов и клетчатки, в норме и при дисбактериозе кишечника](#) / В. А. Седакова, А. В. Клебанов, Н. А. Клебанова // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2015 : материалы науч.-метод. конф., 25 янв. – 4 февр. 2016 г. / под ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2016. – С. 147–149.
  8. [Седакова, В. А. Жирные кислоты и канцерогенез](#) / В. А. Седакова // Итоги науч. исслед. ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2016 : материалы науч.-метод. конф. 25 янв. – 1 февр. 2017 г. / под ред. Е. К. Сычовой ; МГУ имени А.А. Кулешова. – Могилев, 2017. – С. 156–157.
  9. [Седакова, В. А. Об эффективности использования различных видов пищевых волокон в качестве биологически активных добавок к пище](#) / В. А. Седакова, Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов, Е. В. Седаков // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. VI Междунар. науч.-практ. интернет-конф., 1 февраля – 31 марта 2017 г., г. Могилев / под ред. И. Н. Шарухо, А. Н. Пахоменко. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2018.– С. 122–125.
  10. [Кулонометрическое определение антиоксидантной активности пектинов](#) / А. В. Клебанов [и др.] // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. VI Междунар. науч.-практ. интернет-конф., 1 февр. – 31 марта 2017 г. / под ред. И. Н. Шарухо, А. Н. Пахоменко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2018. – С. 125–128.

11. [Седакова, В. А. Хроматографическое исследование гидролиза сложных эфиров уксусной кислоты](#) / В. А. Седакова, Т. А. Нестерович // Менделеевские чтения – 2018 : сб. материалов Респ. науч.-практ. конф. по химическому образованию, 2 марта 2018 г. / под общ. ред. Н. Ю. Колбас. – Брест : БрГУ, 2018. – С. 92–95.
12. [Головкова, А. С. Определение спонтанной люминесценции в биологических тканях](#) / А. С. Головкова, В. А. Седакова // Менделеевские чтения – 2018 : сб. материалов Респ. науч.-практ. конф. по химическому образованию, 2 марта 2018 г. / под общ. ред. Н. Ю. Колбас. – Брест : БрГУ, 2018. – С. 37–40.
13. [Седакова, В. А. Функции короткоцепочечных жирных кислот в ЖКТ](#) / В. А. Седакова, Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов, Е. В. Седаков // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. VIII Междунар. науч.-практ. интернет-конф., 15 марта – 15 апр. 2019 г., г. Могилёв / под ред. И. Н. Шарухо, А. В. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 55–58.
14. [Клебанова, Н. А. Определение адсорбции микроколичеств ионов кадмия из водных растворов на нерастворимых фракциях пектиновых веществ](#) / Н. А. Клебанова, В. А. Седакова, А. В. Клебанов // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (интернет-конф.), г. Могилев, 1 мая – 1 авг. 2018 г. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 36–39.
15. [Седакова, В. А. Синтез эфиров пропионовой кислоты](#) / В. А. Седакова, Д. А. Шиматкова, Е. В. Седаков // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. материалов IX Междунар. науч.-практ. интернет-конф., 1 июня – 30 сент. 2020 г., г. Могилев / под ред. Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 160–163.
16. Седакова, В. А. Короткоцепочечные жирные кислоты как маркёры метаболической активности кишечной микрофлоры / В. А. Седакова, А. В. Клебанов, Н. А. Клебанова // Физико-химическая биология как основа современной медицины : тез. докладов участников Междунар. науч. конф., посвященной 75-летию со дня рождения профессора Е. В. Барковского (Минск, 21 мая 2021 г.) / под ред. В. В. Хрусталева, А. Д. Тагановича, Т. А. Хрусталевой. – Минск : БГМУ, 2021. – С. 251–252.
17. [Седакова, В. А. Определение фенольных соединений в воде методом газовой хроматографии](#) / В. А. Седакова, И. А. Жарина, А. А. Чебыкина

- // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2020 г. : материалы науч.-метод. конф., 28 янв. – 12 февр. 2021 г./ под ред. Н.В.Маковской, Е.К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2021. – С. 104–106.
18. [Седакова, В. А. Возможность идентификации производных фенола в растительных экстрактах с использованием аддитивных схем расчёта индексов удерживания](#) / В. А. Седакова // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2020 г. : материалы науч.-метод. конф., 28 янв. – 12 февр. 2021 г./ под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2021. – С. 102–104.
19. Седакова, В. А. Определение короткоцепочечных жирных кислот в сыворотке крови / В. А. Седакова, А. В. Клебанов // Ярмарка инновационных разработок «Медицина и охрана здоровья»: каталог инновационных разработок. – Минск, 2021. – С. 46–47.
20. [Жарина, И. А. Влияние водного экстракта мяты перечной \(\*Mentha Piperita\* L.\) на прорастание семян](#) / И. А. Жарина, В. А. Седакова, А. А. Чебыкина // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. материалов X Междунар. науч.-практ. конф., 13–14 мая 2021 г. / под ред. Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 16–19.
21. Орлов, Р. В. Определение салициловой кислоты методом газовой хроматографии / Р. В. Орлов, В. Б. Луковская, В. А. Седакова // Менделевские чтения – 2021: сб. материалов Респ. науч.-практ. конф. по химии и химическому образованию, Брест, 26 февр. 2021 г. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина ; редкол.: Э. А. Тур, Н. Ю. Колбас, Н. С. Ступень; под общ. ред. Н. Ю. Колбас. – Брест : БрГУ, 2021. – С.104–108.
22. Орлов, Р. В. Газохроматографическое определение многокомпонентных биологических систем на основании индексов удерживания Ковача / Р. В. Орлов, В. А. Седакова // Новые горизонты – 2021 : Сборник материалов VIII Белорусско-Китайского молодежного инновационного форума, 11 – 12 нояб. 2021 г. – Минск, БНТУ. – Т 2. – С. 67–69.
23. [Клебанова, Н. А. Титриметрическое определение карбоксильных групп продуктов ферментации высоко- и низкоэтерифицированных пектинов](#) / Н. А. Клебанова, А. В. Тарасова, В. А. Седакова, А. В. Клебанов // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. XI Междунар. науч.-практ. интернет-



- конф., 1–30 июня 2022 г., г. Могилев / под ред. Н.В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – С. 5–8.
24. [Седакова, В. А. Газохроматографическое определение летучих органических соединений на основе индексов удерживания Ковача](#) / В. А. Седакова, Р. В. Орлов, В. Б. Луковская, В. И. Пылькова // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. XI Междунар. науч.-практ. интернет-конф., 1–30 июня 2022 г., г. Могилев / под ред. Н.В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2022. – С. 27–30.
25. [Седакова, В. А. Определение метаболитного профиля бифидобактерий толстого кишечника человека с помощью газовой хроматографии](#) / В. А. Седакова, Р. В. Орлов // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2021 : материалы науч.-метод. конф. 27 янв. – 11 февр. 2022 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – С. 97–99.
26. Седакова, В. А. Микробиота желудочно-кишечного тракта и стресс / В. А. Седакова, Н. А. Клебанова, М. С. Бибилова, А. В. Клебанов // Физико-химическая биология как основа современной медицины : тез. докладов участников Междунар. науч. конф., посвященной 75-летию со дня рождения профессора Е. В. Барковского (Минск, 28 мая 2022 г) / под ред. В. В. Хрусталева, А. Д. Тагановича, Т. А. Хрусталевой. – Минск : БГМУ, 2022. – С. 291–295.
27. Пылькова, В. И. Исследование процесса экстракции ментола из мяты перечной / В. И. Пылькова, В. А. Седакова // Менделевские чтения – 2022 : сб. материалов Респ. науч.-практ. конф. по химии и химическому образованию с международным участием, 25 февр. 2022 / г. Брест. гос. ун-т им. А.С. Пушкина ; редкол.: Э.А. Тур, Е.Г. Артемук (отв. ред.), Н. С. Ступень. – Брест : БрГУ, 2022. – С. 97–102.
28. Седакова, В. А. Газохроматографическое определение летучих органических веществ в жидких лекарственных препаратах / В. А. Седакова, В. Б. Луковская, Р. В. Орлов // Эпистемологические основания современного образования: актуальные вопросы продвижения фундаментального знания в учебный процесс : сб. науч. ст. Междунар. научн.-практ. конф., 6–7 апреля 2023 Борисоглебск / Борисоглебский филиал ФГБОУ ВО «ВГУ». – Воронеж : ВГУ, 2023. – С. 125–131.

1. Общая и неорганическая химия : d-элементы : практикум / сост. : В. А. Седакова, А. Гурбандурдыева. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2018. – 72 с.
2. Информационное обеспечение химических дисциплин : учеб.-метод. материалы / сост. : А. В. Клебанов, Н. А. Клебанова, В. А. Седакова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2019. – 100 с.
3. Биохимия : конспект лекций : в 2 ч. / сост. : Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов, В. А. Седакова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2019. – Ч. 1 : Структурная биохимия. – 88 с.
4. Рабочая тетрадь по курсу «Общая и неорганическая химия» : Общая химия / сост. : В. А. Седакова, Я. С. Рыбчинская. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – 140 с.
5. Седакова, В. А. Рабочая тетрадь по общей и неорганической химии : раздел «Неорганическая химия. s- и p - элементы» для студентов первого и второго курса специальности «Биология и химия» / составители: В.А. Седакова, Е.Н. Курцова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2021. – 112 с.
6. Седакова, В. А. Практические задания по химии для самостоятельной работы : в 2 ч. / В. А. Седакова, А. В. Клебанов, Н. А. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2021. – Ч. 1. – 80 с. : ил.
7. Седакова, В. А. Практические задания по химии для самостоятельной работы : в 2 ч. / В. А. Седакова, А. В. Клебанов, Н. А. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2022. – Ч. 2. – 64 с.