

Научные статьи в изданиях по требованиям ВАК

1. 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. тр. «Здоровье и окружающая среда» – Минск : РНМБ, 2019. – Вып. 29. – С. 74–80.
2. 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. Серыя В, Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2023. – № 2 (62). – С. 87–97.

Учебно-методические издания

1. Информационное обеспечение химических дисциплин : учеб.-метод. материалы (практикум) / сост.: А. В. Клебанов, Н. А. Клебанова, В. А. Седакова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2019. – 100 с. : ил.
2. 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. : ил.
3. [Биохимия : конспект лекций : в 2 ч.](#) / сост.: Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов, В. А. Седакова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2020. – Ч. 2 : Обмен веществ. Биохимия спорта. – 64 с. : ил.
4. Клебанова, Н. А. Аналитическая химия : лабораторный практикум / сост.: Н. А. Клебанова, М. Н. Пруссакова, А. В. Клебанов. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2021. – 56 с. : ил.
5. 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.
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, 2022. – Ч. 2. – 64 с.
7. Пахоменко, А. Н. Расчеты в химии по теме: «Количественный анализ» : сборник задач и упражнений / сост. : А. Н. Пахоменко, А. В. Клебанов, Н. А. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2023. – 52 с.

**Статьи в энциклопедических изданиях, журналах,
сборниках научных работ**

1. [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. Могилев / под ред. И. Н. Шарухо, А. В. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 55–58.
2. [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-конференции), г. Могилев, 1 мая – 1 авг. 2018 г. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 36–39.
3. [Хололова, В. В. Использование STEM технологии в лабораторном практикуме по биохимии](#) / В. В. Хололова, Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов // 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. 163–165.
4. [Лукьяненко, Е. А. Сравнение витаминной активности повреждённых и неповреждённых растений подсемейства яблоневые \(Maloideae\) возбудителем бактериального ожога плодовых культур](#) / Е. А. Лукьяненко, Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов // 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. 91–92.
5. [Лукьяненко, Е. А. Сравнение общей кислотности повреждённых и неповреждённых растений подсемейства яблоневые \(Maloideae\) возбудителем бактериального ожога плодовых культур](#) / Е. А. Лукьяненко, Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов // 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. 31–34.
6. [Лукьяненко, Е. А. Сравнение витаминной активности повреждённых и неповреждённых растений подсемейства Яблоневые \(Maloideae\) возбудителем бактериального ожога плодовых культур / Е. А. Лукьяненко, Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2020 г. : материалы науч.-метод. конференции, 28 янв. – 12 февр. 2021 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 91–92.](#)
 7. [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. научных статей 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.](#)
 8. Седакова, В. А. Микробиота желудочно-кишечного тракта и стресс / В. А. Седакова, Н. А. Клебанова, М. С. Бибикина, 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.
 9. **Клебанова, Н. А.** Формирование экологического мировоззрения при преподавании химических дисциплин для студентов педагогических специальностей / Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов // Экологическая неделя БРУ – СПбПУ : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, 10–13 октября 2023 г. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2023. – С. 219–223.
 10. Шкурко, Т. Е. Сравнение сорбционных свойств активированного угля и смекты / Т. Е. Шкурко, **А. В. Клебанов, Н. А. Клебанова** // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. ст. XII Междунар. науч.-практ. интернет-конф., Могилев, 26 мая 2023 г. / под ред. Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2024. – С. 13–16.
 11. Лысова, В. А. Опыт создания электронного учебно-методического комплекса по химии с использованием образовательной платформы Moodle / В. А. Лысова, **Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов** // Организация образовательного процесса в учреждениях высшего образования:

научные и методические аспекты : сб. ст. / Мин-во внутренних дел Респ. Беларусь, Учреждение образования «Могилев. ин-т Мин-ва внутренних дел Респ. Беларусь» ; редкол.: Ю. П. Шкаплеров (пред.) [и др.]. – Могилев : Могилев. институт МВД, 2024. – С. 127–131.