

### Учебно-методические издания

1. Базы данных : метод. рекомендации к курсовому проектированию / сост. Л. А. Мороз, И. Н. Сидоренко. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2021. – 60 с.

### Статьи в журналах

1. [Сидоренко, И. Н. Предельные циклы «нормального размера», окружающие группу особых точек систем Лъенара с симметрией](#) / И. Н. Сидоренко // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2019. – №2. – С. 21–29.
2. Сидоренко, И. Н. Об ослабленной проблеме Гильберта для систем Лъенара типа  $2A + 2S$  / И. Н. Сидоренко // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі: матэматыка, фізіка, біялогія. – 2023. – № 2 (62). – С. 32–40.

### Статьи в сборниках научных конференций

1. [Сидоренко, И. Н. Построение систем Лъенара с нелинейной силой трения и максимальными распределениями предельных циклов «нормального размера»](#) / И. Н. Сидоренко // Итоги науч. исслед. ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2018 г. : материалы науч.-метод. конф., 25 янв. – 7 февр. 2019 г. / под ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 106–108.
2. Сидоренко, И. Н. Предельные циклы «нормального размера» систем Лъенара типа  $3A+2S$  и симметричным векторным полем / И. Н. Сидоренко // XIX Междунар. науч. конф. по дифференциальным уравнениям (ЕРУГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2019) : материалы Междунар. науч. конф. Могилев, 14–17 мая 2019 г. – Часть 1. – Минск : Ин-т математики НАН Беларуси, 2019. – С. 96–97.
3. Марченко, И. В. Использование активных методов обучения в математическом анализе / И. В. Марченко, И. Н. Сидоренко // Междунар. науч.-практ. семинар «Преподавание математики в высшей школе и работа с одаренными студентами в современных условиях» : материалы Междунар. нач.-практ. семинара, Могилев, 21 февр. 2019 г. / под ред. М. Е. Лустенкова (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Бел.-Рос. ун-т, 2019. – С. 54–55.
4. [Сидоренко, И. Н. Точная оценка числа предельных циклов систем Лъенара с четырьмя особыми точками](#) / И. Н. Сидоренко // 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. 106–108.
5. [Батан, С. Н. Особенности преподавания дисциплины «Базы данных» для специальности «Программное обеспечение информационных технологий»](#) / С. Н. Батан, И. Н. Сидоренко // 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. 73–74.
  6. Сидоренко, И. Н. Предельные циклы «нормального размера» систем Лъенара с пятью особыми точками / И. Н. Сидоренко // Международная математическая конференция «Седьмые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям», посвященные 100-летию со дня рождения профессора Ю.С. Богданова: материалы Междунар. науч. конф. Минск, 1 – 4 июня 2021 г. – Минск : Институт математики НАН Беларуси, 2021. – С. 214–215.
  7. Денисовец, Д. А. Применение информационных технологий и средств мультимедиа в преподавании / Д. А. Денисовец, И. Н. Сидоренко // Информатика: проблемы, методы, технологии : сб. мат. XXI Междунар. науч.-метод. конф. / под ред. А. А. Зацаринного, Д. Н. Борисова ; Воронеж, Воронежский гос. ун-т, 11–12 февр. 2021 г. – Воронеж : Издательство «Научно-исследовательские публикации» (ООО «Вэлборн»), 2021. – С. 1888–1893.
  8. Сидоренко, И. Н. Предельные циклы «нормального размера» кубических систем Лъенара / И. Н. Сидоренко // XX Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям (ЕРУГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2022) : материалы Международной научной конференции. Новополоцк, 31 мая – 03 июня 2022 г.: в 2 ч. – Ч. 1. – Новополоцк : Полоцкий государственный университет, 2022. – С. 70–72.
  9. Sidorenko, I. N. Limit cycles of “normal size” of Lienard systems of type  $3A+2S$  / I. N. Sidorenko // Differential and Difference Equations. Russian-Chinese Conference (Novosibirsk, Russia, November 2–6, 2023) : Abstracts / G. V. Demidenko (editor-in-chief). – Novosibirsk : Novosibirsk State University, 2023. – P. 147–148.