

*Список опубликованных работ по кафедре АГиДУ за 2019/2020 учебный год*

Научные статьи

1. Берник, В. И. Связь меры резонансных множеств с величиной правой части диофантовых неравенств / В. И. Берник, Н. В. Сакович Н. В., А. В. Гусева // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А.А. Куляшова. Серыя В. Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2020. – № 1(55). – С. 4–11. [12].
2. Марченко, И.В. Некоторые аспекты визуализации математических понятий и объектов с применением компьютерных технологий / И.В. Марченко // Правовые, экономические и социально-гуманитарные науки: Сборник научных трудов / Могилевский государственный университет продовольствия; БИП – Институт правоведения; ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ», Смоленский филиал; ред. кол. И.В. Божков [и др]. – Вып. 5. – Могилев, 2019. – С. 142-146. [5]

Материалы конференций, тезисы.

1. Марченко, И. В. Запланированные ошибки в обучении теории вероятностей / И.В. Марченко // Международный научно-практический семинар «Преподавание математики в высшей школе и работа с одаренными студентами в современных условиях»: материалы междунар. научно-практ. семинара, Могилев, 20 февраля 2020 г / под ред. М.Е. Лустенкова (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Бел.-Росс. ун-т, 2020. – С.61-63. [3]
2. Марченко, И. В. Применение рабочих тетрадей при обучении математическому анализу / И.В. Марченко, В.В. Жабыко // Международный научно-практический семинар «Преподавание математики в высшей школе и работа с одаренными студентами в современных условиях»: материалы междунар. научно-практ. семинара, Могилев, 20 февраля 2020 г / под ред. М.Е. Лустенкова (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Бел.-Росс. ун-т, 2020. – С.64-66. [3]
3. Марченко, И. В. Содержание интерактивного средства обучения по математическому анализу / И.В. Марченко, Е.С. Папкова // Международный научно-практический семинар «Преподавание математики в высшей школе и работа с одаренными студентами в современных условиях»: материалы междунар. научно-практ. семинара, Могилев, 20 февраля 2020 г / под ред. М.Е. Лустенкова (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Бел.-Росс. ун-т, 2020. – С.67-69. [3]
4. Романович, Л. А. О подготовке будущего учителя математики / Л. А. Романович, Е. В. Попова // Международный научно-практический семинар «Преподавание математики в высшей школе и работа с одаренными студентами в современных условиях»: материалы междунар. научно-практ. семинара, Могилев, 20 февраля 2020 г / под ред. М.Е. Лустенкова (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Бел.-Росс. ун-т, 2020. – С. 76–78. [3]
5. Марченко, И.В. Некоторые практические аспекты визуализации математических понятий / И.В. Марченко // VI Международная научно-практическая конференция преподавателей, аспирантов и студентов,

посвященная 30-летию Частного учреждения образования «БІП-Институт правоведения», 29 апреля 2020 года: материалы Международной научно-практической конференции, Могилев, 29 апреля 2020 г. – Минск : БІП, 2020. – Ч.1. – С.45-46. [2]

6. Марченко, И. В. Полная вероятность события в школьном курсе математики / И.В. Марченко // Международная научно-практическая конференция «Непрерывное физико-математическое образование: состояние, опыт, проблемы, перспективы»: материалы междунар. научно-практ. конф., Могилев, 29 апреля 2020 г / редкол.: М.М. Жудро [и др.]; под общ. ред. Л.Е. Старовойтова. – Могилев : МГОИРО, 2020. – С.80-82. [3]

7. Чеботаревский, Б.Д. Индивидуальные траектории обучения математике и профессиональный рост учителя / Б.Д. Чеботаревский, Л.А. Романович // Международная научно-практическая конференция «Непрерывное физико-математическое образование: состояние, опыт, проблемы, перспективы»: материалы междунар. научно-практ. конф., Могилев, 29 апреля 2020 г / редкол.: М.М. Жудро [и др.]; под общ. ред. Л.Е. Старовойтова. – Могилев : МГОИРО, 2020. – С.121-122. [2]

8. Романович, Л. А. Инвариантные связности на однородном пространстве  $S^2$  и их геометрические характеристики / Л. А. Романович // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова, 2019 г. : материалы научно-методической конференции, 29 января - 10 февраля 2020 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С.94. [1]

9. Марченко, И. В. О формировании профессиональной направленности студентов педагогических специальностей / И. В. Марченко // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова, 2019 г. : материалы научно-методической конференции, 29 января - 10 февраля 2020 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 104-105. [1]

10. Чеботаревский, Б. Д. Возможности заочной математической школы в индивидуализации обучения / Б. Д. Чеботаревский, Л. А. Романович // Формирование готовности будущего учителя математики к работе с одаренными учащимися : сборник материалов международной научно-практической конференции, Брест, 8-9 апреля 2020 г. / Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина; под общ. ред. Е. П. Гринько. – Брест : БрГУ, 2020. – С. 226. [1]

Учебники, учебные пособия, пособия с грифом Министерства образования

Латотин, Л. А. Геометрия : учебное пособие для 10 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения (базовый и повышенный уровни) / Л. А. Латотин, Б. Д. Чеботаревский, И. В. Горбунова. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2020. – 203 с. [203]

*Публикации студентов без соавторства с преподавателями*

1. Папкова, Е.С. Электронное обучающее средство по математическому анализу/ Е.С. Папкова // Первый шаг в науку-2019: материалы Международного научно-практического инновационного форума «INMAX'19», Минск, 11-12 декабря 2019г. / Лаборатория интеллекта; редкол.: Т.А. Гуринович [и др.] – Минск, 2019. – С.49-50. [2]

2. Жабыко, В. В. Рабочая тетрадь по математическому анализу – эффективное средство обучения в педагогическом вузе / В. В. Жабыко // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях : материалы XXIII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23–25 марта 2020 года. – Гомель: Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, 2020. – С. 110-111. [1]

3. Балдесов, Д.А. Компьютерные средства при обучении математике / Д.А. Балдесов // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях // Материалы XXIII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23–25 марта 2020 года. – Гомель: Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, 2020. – С. 102-103. [1]

4. Папкова, Е. С. Использование электронных обучающих средств при изучении абстрактных понятий / Е.С. Папкова // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях // Материалы XXIII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 23–25 марта 2020 года. – Гомель: Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, 2020. – С. 117-118. [1]

5. Жабыко, В. В. Рабочая тетрадь по математическому анализу / В. В. Жабыко // Первый шаг в науку – 2019 : сборник материалов Международного форума студенческой и учащейся молодежи в рамках Международного научно-практического инновационного форума «INMAX'19» (Минск, 11–12 декабря 2019 г.). В 8 ч. Часть 5 / ОО «Центр молодежных инноваций», ООО «Минский городской технопарк». – Минск : Лаборатория интеллекта, 2019. – С. 37–38. [2]

6. Балдесов, Д.А. Применение математических пакетов в курсе школьной математики / Д.А. Балдесов // Первый шаг в науку – 2019 : сборник материалов Международного форума студенческой и учащейся молодежи в рамках Международного научно-практического инновационного форума «INMAX'19» (Минск, 11–12 декабря 2019 г.). В 8 ч. Часть 5 / ОО «Центр молодежных инноваций», ООО «Минский городской технопарк». – Минск : Лаборатория интеллекта, 2019. – С. 33–34. [2]

7. Папкова, Е. С. Технические аспекты создания электронного средства обучения по математическому анализу / Е. С. Папкова // Молодая наука – 2020: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилевской области: материалы конференции, Могилев,

22 апреля 2020 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 138. [1]

8. Жабыко, В. В. Применение рабочих тетрадей в учебном процессе / В. В. Жабыко // Педагогічна компаративістика і міжнародна освіта 2020: глобалізований простір інновацій : матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 28 трав. 2020 р. / НАПН України, Ін-т педагогіки НАПН України ; за заг. ред. О. І. Локшиної. – Київ ; Біла Церква : Авторитет, 2020. – С. 345-346. [2]

9. Жабыко, В. В. О некоторых аспектах использования дидактических пособий в образовательной среде ВУЗов / В. В. Жабыко // Молодая наука – 2020: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилевской области: материалы конференции, Могилев, 22 апреля 2020 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 127. [1]

10. Жабыко, В. В. Рабочая тетрадь как компонент дистанционного обучения / В. В. Жабыко // Дни студенческой науки: материалы XLIX студенческой научно-практической конференции, Гомель, 14-15 мая 2020 г. В 2 ч. Часть 1 / под ред. Р. В. Бородич [и др.] – Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 2020. – с. 128-129. [2]

11. Балдесов, Д. А. Об эффективности использования математического пакета MAPLE в учебном процессе / Д. А. Балдесов // Молодая наука – 2020: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилевской области: материалы конференции, Могилев, 22 апреля 2020 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 124. [1]

12. Авчинников, М. С. Координатно-векторный метод в геометрической подготовке учащихся / М. С. Авчинников, И. В. Кабетова // Молодая наука – 2020: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилевской области: материалы конференции, Могилев, 22 апреля 2020 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 122. [1]

13. Альхимович, Т. А. Эффективные методы исследования дифференциальных систем с возмущениями / Т. А. Альхимович, Т. А. Бондарева // Молодая наука – 2020: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилевской области: материалы конференции, Могилев, 22 апреля 2020 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 123. [1]

14. Васильева, А. А. Элементы комбинаторики на факультативных занятиях в школе / А. А. Васильева // Молодая наука – 2020: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилевской области: материалы конференции, Могилев, 22 апреля 2020 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 125. [1]

15. Качанова, А. А. Об организации дополнительного обучения математике с использованием информационных технологий / А. А. Качанова,

А. С. Кальная // Молодая наука – 2020: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилевской области: материалы конференции, Могилев, 22 апреля 2020 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 129. [1]

16. Клянченко, Н. А. Вероятностный подход к решению комбинаторных задач / Н. А. Клянченко // Молодая наука – 2020: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилевской области: материалы конференции, Могилев, 22 апреля 2020 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 129–130. [1]

17. Масанин, Р. И. Эмуляция 16-битного процессора DСPU-16 / Р. И. Масанин // Молодая наука – 2020: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилевской области: материалы конференции, Могилев, 22 апреля 2020 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 133. [1]

18. Попова, Е. В. Об особенностях использования рабочей тетради при организации дополнительного обучения математике на начальном этапе ее изучения / Е. В. Попова // Молодая наука – 2020: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилевской области: материалы конференции, Могилев, 22 апреля 2020 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 139–140. [1]

19. Шевцов, Р. А. Развитие и активизация познавательного интереса посредством решения задач по теории чисел / Р. А. Шевцов // Молодая наука – 2020: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилевской области: материалы конференции, Могилев, 22 апреля 2020 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 142. [1]