

СТАТЬИ

**Статьи в научных журналах**

1. *Еровенко В.А.* Тест Тьюринга и компьютерная поддержка математического образования /В.А. Еровенко, О.В.Тимохович // Адукацыя і выхаванне. – 2004. – № 3. – С. 29 – 35.
2. *Тимохович, О.В.* Методологические особенности концепции интегрированного обучения математическим и компьютерным дисциплинам / О.В.Тимохович // Веснік МДУ імя А.А. Куляшова. – 2005. – № 2–3. – С. 196 – 201.
3. *Тимохович, О.В.* О проблеме преподавания высшей математики слабо мотивированным студентам / О.В.Тимохович // Вышэйшая школа. – 2019. – № 2. – С. 48 – 51.

**Материалы конференций и тезисы докладов**

1. *Тимохович, О.В.* Математическое моделирование в программах курсов информатики гуманитарных факультетов / О.В.Тимохович // Информатизация обучения математике и информатике: педагогические аспекты: материалы Междунар. науч. конф., Минск, 25–28 октября 2006 г. / БГУ. – Минск, 2006. – С. 447 – 449.
2. *Тимохович, О.В.* Интеллектуальные карточные игры и преподавание математики / О.В.Тимохович // Великие преобразователи естествознания: Макс Планк: тезисы докладов XXI Международных чтений, Минск, 23–24 ноября 2006 г. / Мин. обр. Республики Беларусь. БГУИР. – Минск, 2006. – С. 218–220.
3. *Тимохович, О.В.* О роли компьютера в обучении математике студентов гуманитарных специальностей. / О.В.Тимохович // Качество математического образования: проблемы, состояние, перспективы: материалы Республ. науч.-практ. конф., Брест, 23–24 октября 2007 г. / издательство БрГУ. – Брест, 2007. – С. 205–207.
4. *Тимохович, О.В.* О роли компьютера в формировании положительной мотивации изучения математики у студентов нематематических специальностей / О.В.Тимохович // Информатизация образования – 2008. Интеграция

информационных и педагогических технологий: материалы Междунар. науч. конф., Минск, 22–25 октября 2008 г. / БГУ. – Минск, 2008. – С. 521–524.

5. *Матейко, О.М.* Реализация принципа профессиональной направленности преподавания дисциплин математического цикла на географическом факультете БГУ / О.М.Матейко, О.В.Тимохович // Матэматычная адукацыя: сучасны стан і перспектывы (да 90-годдзя з дня нараджэння А.А.Столяра): зб. матэрыялаў трэцяй навуковай Міжнар. канф., Магілёў, 18–20 лютага 2009 г. / МДУ. – Магілёў, 2009. – С. 218–220.

6. *Тимохович, О.В.* Компьютерные технологии и стимулирование самостоятельного мышления студентов / О.В.Тимохович // Информационно-образовательные и воспитательные стратегии в современном обществе: национальный и глобальный контекст: материалы Междунар. науч. конф., Минск, 12–13 ноября 2009 г. / «Право и экономика». – Минск, 2010. – С.217–220.

7. *Петрушина, Т.С.* Некоторые содержательные особенности курса компьютерных и информационных технологий на факультете международных отношений БГУ / Т.С. Петрушина, Т.И. Рабцевич, О.В. Тимохович // Актуальные вопросы современной информатики: материалы Междунар. заочной науч.-практ. конф., Коломна, 1 – 15 апреля 2011 г.: в 2т. / [ Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа: <http://www.informatika.mgosgi.ru>. – Дата доступа: 11.05.2011. – Том 1. – С. 95 – 98.

8. *Тимохович, О.В.* Профессиональная направленность преподавания дисциплины «Высшая математика и информатика» студентам специальности «Геология» / О.В. Тимохович, Т.С. Шлапакова // Математика и информатика в естественнонаучном и гуманитарном образовании: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск 20 – 21 апреля 2012 г. – Минск : Изд. Центр БГУ, 2012. – С. 278 – 281.

9. *Дегтяренко, Н.А.* Об учебных программах дисциплин компьютерно-математического цикла, преподаваемых на химическом факультете БГУ / Н.А. Дегтяренко, О.В. Тимохович // Методология и философия преподавания математики и информатики: к 50-летию основания кафедры общей математики и

информатики: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск 24 – 25 апреля 2015 г. – Минск : Изд. Центр БГУ, 2015. – С. 224 – 228.

УМК

### Учебно-методические публикации

1. *Тимохович, О.В.* Информационные технологии. Учебная программа УВО для специальности 1 – 31 05 01 Химия (по направлениям). / О.В.Тимохович // Учебная программа располагается в коллекциях: Кафедра общей математики и информатики. [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/191360> – Дата доступа: 30.06.2017.

2. *Яшкин, В.И.* Компьютерные информационные технологии. Учебная программа УВО для специальности 1 – 26 02 02 Менеджмент (по направлениям), 1 – 26 02 02 06 Менеджмент (в сфере международного туризма). / В.И.Яшкин, О.В.Тимохович, Л.А.Шмат // Учебная программа располагается в коллекциях: Кафедра общей математики и информатики. [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/198126> – Дата доступа: 15.06.2018.

3. *Чесалин, В.И.* Информационные технологии. Учебная программа УВО для специальностей: 1-31 05 02 Химия лекарственных соединений; 1-31 05 03 Химия высоких энергий; 1-31 05 04 Фундаментальная химия. / В.И.Чесалин, Л.А.Шмат, О.В.Тимохович // Учебная программа располагается в коллекциях: Кафедра общей математики и информатики. [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/197441> – Дата доступа: 07.06.2018.