

***Педагогика и
методика
высшей
школы***



Основные направления научных исследований:

- ✓ формирование профессиональной направленности студентов при изучении естественно-математических дисциплин;
- ✓ организация работы с одаренными в области математики детьми, подготовка студентов (будущих учителей математики) к работе с одаренными детьми;
- ✓ формирование профессиональной направленности студентов средствами волонтерской деятельности;
- ✓ гуманитаризация математического образования;
- ✓ социально-педагогическая работа с семьей;
- ✓ практико-ориентированная подготовка будущих педагогов к взаимодействию с семьей.

Состав научной школы:

- ✓ *Доктора – 1;*
- ✓ *Кандидаты наук – 6;*
- ✓ *Аспиранты – 3.*



Научный руководитель:

Сендер Анна Николаевна

Ректор БрГУ имени А.С. Пушкина, доктор педагогических наук, профессор

- ✓ С 1989 года работает в БрГУ имени А.С. Пушкина.
- ✓ В 1990 году защитила кандидатскую диссертацию.
- ✓ 1999 – защитила докторскую диссертацию.
- ✓ В 2004 году присвоено звание профессора.
- ✓ В 2014 году назначена на должность ректора БрГУ имени А.С. Пушкина.
- ✓ С 2004 года по 2016 год – член (с 2011 года по 2016 год – заместитель председателя) экспертного Совета по педагогическим наукам ВАК РБ.
- ✓ С 2014 года – член Совета по демографической безопасности Брестской области.
- ✓ Председатель Брестской областной организационной структуры РГОО «Белорусское общество «Знание».



Автор свыше 150 научных и учебно-методических работ, в том числе 4 монографии, 7 учебно-методических пособий.

Научные интересы: педагогика высшей школы; методика профессионального образования; история и методология математики.



Соколова Татьяна Васильевна

*Проректор по воспитательной работе,
кандидат педагогических наук, доцент*

- ✓ Обладатель стипендии Президента Республики Беларусь талантливым молодым ученым на 2017 год;
- ✓ В июне 2015 г. защитила кандидатскую диссертацию;
- ✓ 2017 г. – присвоено звание доцента.

Автор более 50 научных работ, посвященных подготовке будущих специалистов социально-гуманитарного профиля к профессиональной деятельности, а также методике формирования профессиональной направленности студентов средствами добровольческого труда.

Научные интересы:

формирование профессиональной направленности будущих специалистов социально-гуманитарного профиля; воспитательный потенциал волонтерской деятельности, интерактивные методы и формы работы со студентами-волонтерами, социально-педагогическая и психологическая поддержка лиц с особенностями психофизического развития.



Гринько Елена Петровна

Заведующий кафедрой методики преподавания физико-математических дисциплин, кандидат педагогических наук, доцент

Автор более 200 публикаций, среди которых четыре монографии, шесть учебно-методических пособий, три электронных учебно-методических комплекса, статьи в республиканских журналах «Матэматыка: праблемы выкладання» и «Праблемы выхавання», работы с грифом МО.

В течение многих лет активно занимается вопросами организации работы с одаренными в области математики детьми, подготовкой студентов (будущих учителей математики) к работе с одаренными детьми.



Осипов Евгений Дмитриевич

*Доцент кафедры немецкой филологии и лингводидактики,
кандидат педагогических наук, доцент*

В 2011 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Компетентностно ориентированное обучение будущих учителей педагогическому взаимодействию с семьей».

Автор более 60 научных работ по проблеме педагогического взаимодействия школы и семьи.

Научные интересы: практико-ориентированная подготовка будущих педагогов к взаимодействию с семьей; теория и методика профессионального образования; методика преподавания иностранных языков; грамматика немецкого языка.



Ничишина Татьяна Викторовна

Декан биологического факультета, кандидат педагогических наук, доцент

В 2005 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Гуманитарно ориентированное математическое образование в начальной школе: методический аспект».

Автор более 100 научных, научно-популярных, учебно-методических публикаций.

Научные интересы: гуманитаризация математического образования, профилактика девиантного поведения несовершеннолетних, социально-педагогическая работа с семьей.



Онискевич Татьяна Сергеевна

Доцент кафедры общеобразовательных дисциплин и методик их преподавания, кандидат педагогических наук, доцент

В 2003 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Пути реализации преемственности в формировании геометрических представлений у дошкольников и младших школьников».

Автор более 100 научных, научно-методических, учебно-методических работ.

Научные интересы: пути совершенствования профессиональной подготовки будущих учителей начальных классов; реализация преемственности в формировании геометрических представлений у дошкольников и младших школьников; проблемы социализации молодежи и студентов.



Казаручик Галина Николаевна

*Заведующий кафедрой специальных педагогических дисциплин,
кандидат педагогических наук, доцент*

В 2003 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Экологическое воспитание детей старшего дошкольного возраста в процессе дидактических игр».

Автор более 200 научных, научно-методических, учебно-методических работ.

Научные интересы: экологическое воспитание детей дошкольного возраста; экологическая культура студентов в системе профессиональной подготовки; использование современных образовательных технологий в педагогическом процессе вуза.



Темы научно-исследовательских работ, выполненных в рамках деятельности школы:

✓ НИР по заданию Министерства образования Республики Беларусь: Разработка научно-методического обеспечения взаимодействия школы с семьей как фактора совершенствования семейного воспитания (2012–2013), исполнители: **Осипов Е.Д., Ничишина Т.В.**

✓ НИР по заданию Министерства образования Республики Беларусь: Разработка научно-методического обеспечения практико ориентированного обучения будущих педагогов взаимодействию с семьей учащегося (2014), исполнители: **Осипов Е.Д., Ничишина Т.В.**

✓ НИР по заданию Министерства образования Республики Беларусь: Разработка научно-методического обеспечения психолого-педагогической помощи семье в воспитании детей школьного возраста (2015–2016), исполнитель: **Осипов Е.Д.**

✓ НИР по заданию Министерства образования Республики Беларусь: Разработка модели педагогического взаимодействия с семьей в контексте классного сообщества и ее научно-методического обеспечения (2017), исполнитель: **Осипов Е.Д.**

✓ БРФФИ: Формирование социального интеллекта будущих специалистов по социальной работе средствами волонтерской деятельности, 20.05.2016–31.03.2018, руководитель НИР: **Соколова Т.В.**



Научные статьи по направлению школы, опубликованные в научных журналах:

Всего – **20**:

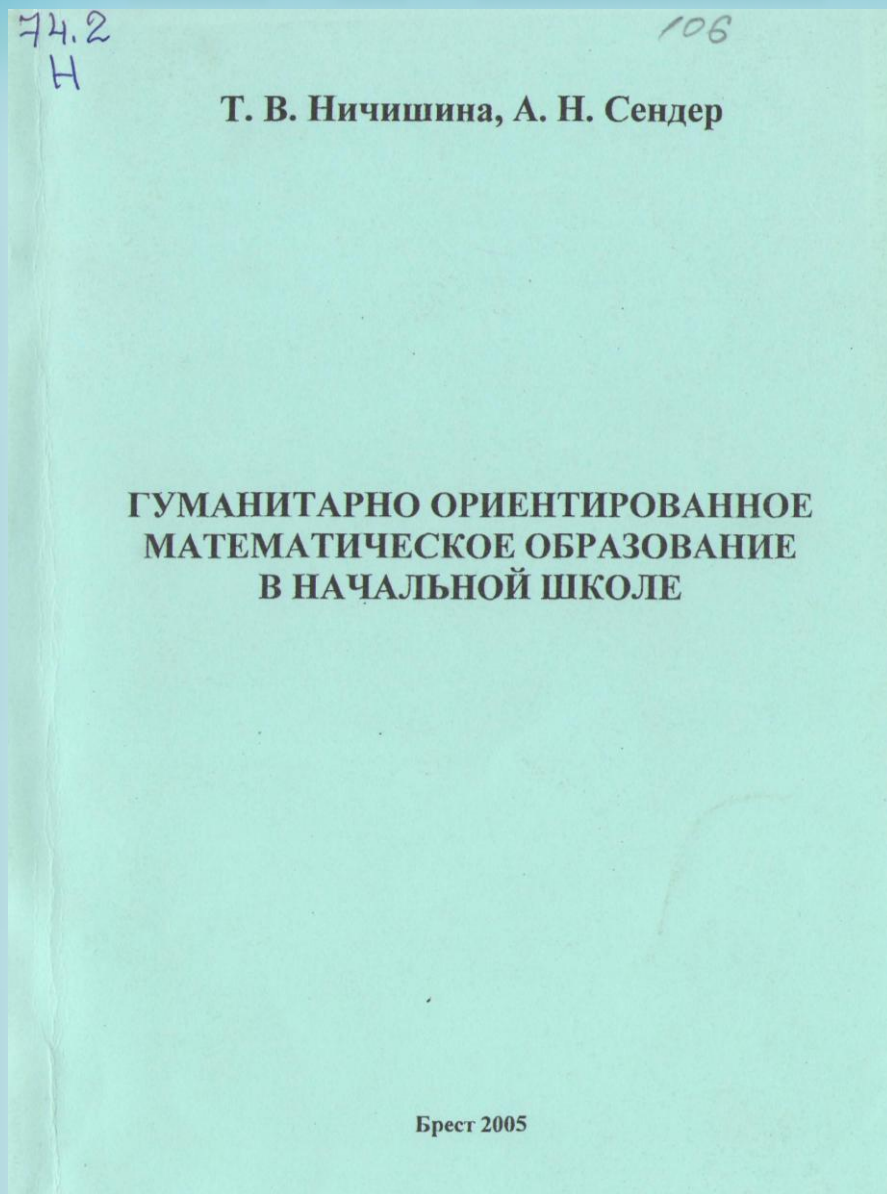
- ✓ в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ – **18**
- ✓ в международных базах – **2**

Научные издания по направлению школы:

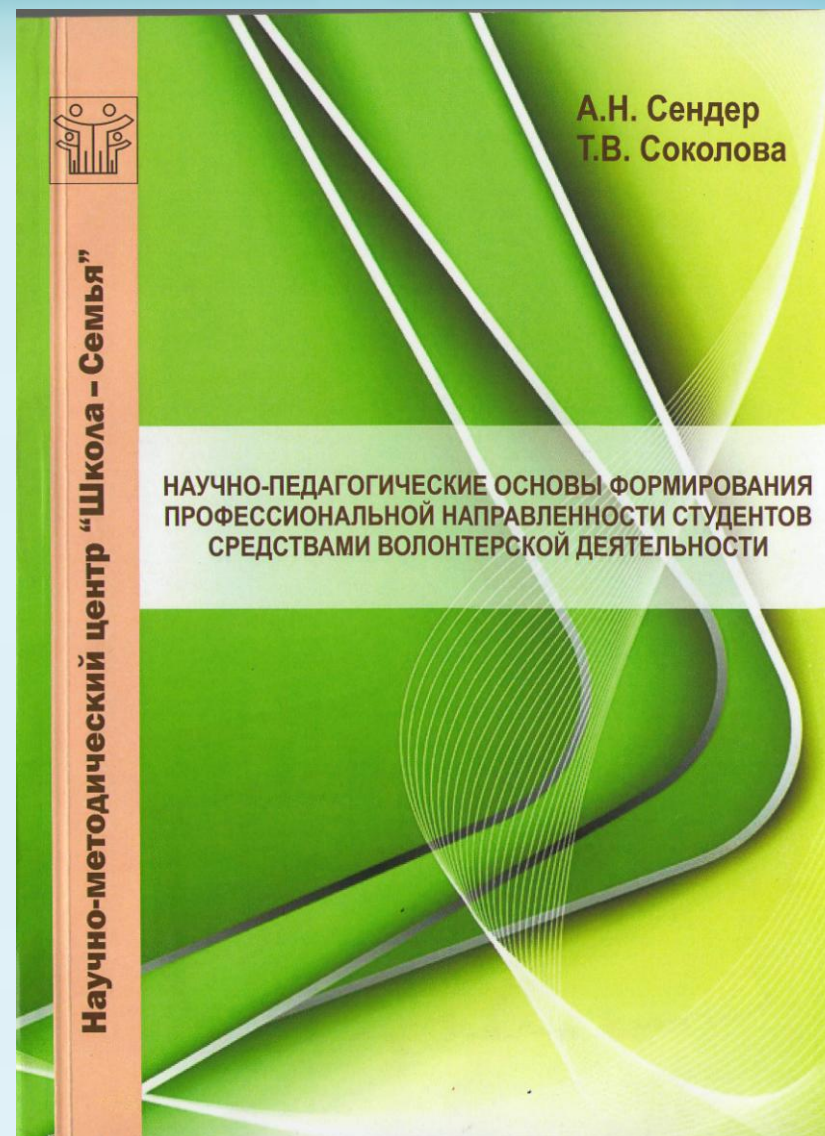
Всего – **36**, из них:

- ✓ Монографий – **8**
- ✓ Пособий, учебно-методических пособий, практикумов, курсов лекций – **28**.

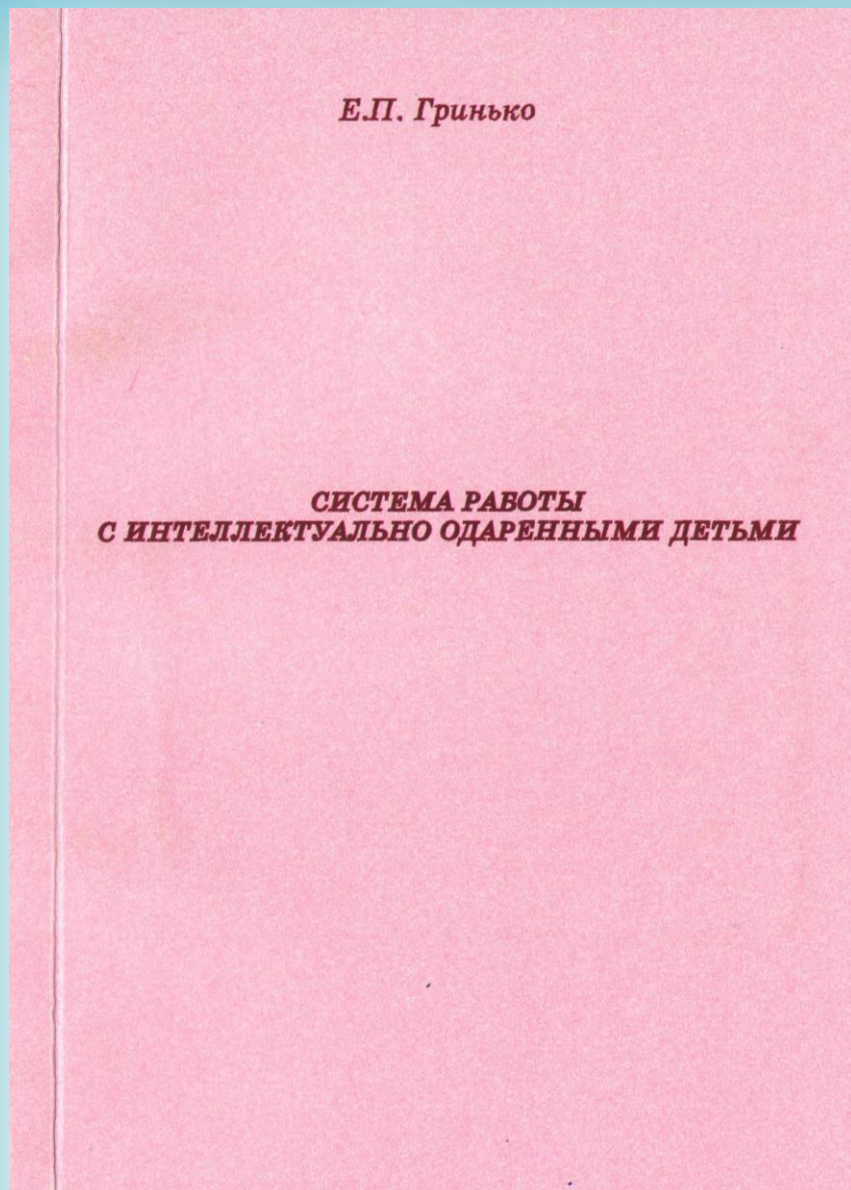




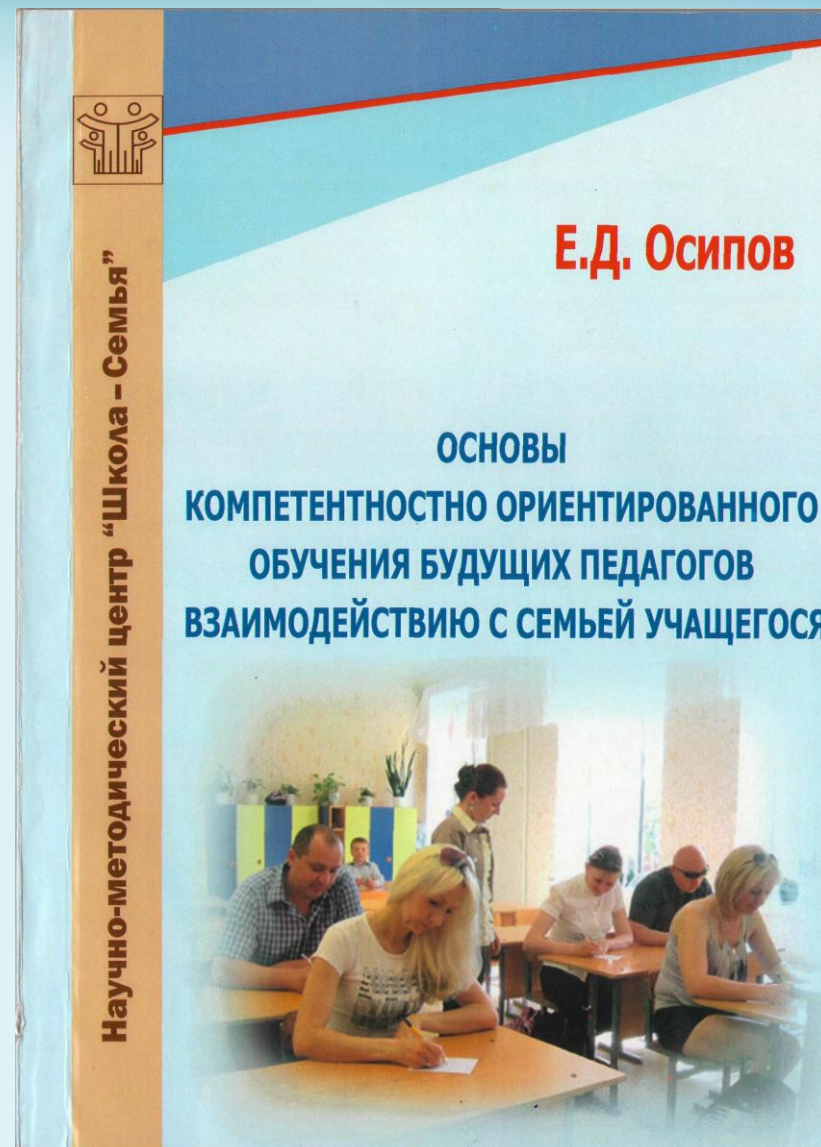
Ничишина, Т. В. Гуманитарно ориентированное математическое образование в начальной школе : монография / Т. В. Ничишина, А. Н. Сендер. – Брест : БрГУ им. А. С. Пушкина, 2005. – 159 с.



Сендер, А. Н. Научно-педагогические основы формирования профессиональной направленности студентов средствами волонтерской деятельности : монография / А. Н. Сендер, Т. В. Соколова. – Брест : БрГУ им. А. С. Пушкина, 2016. – 267 с.



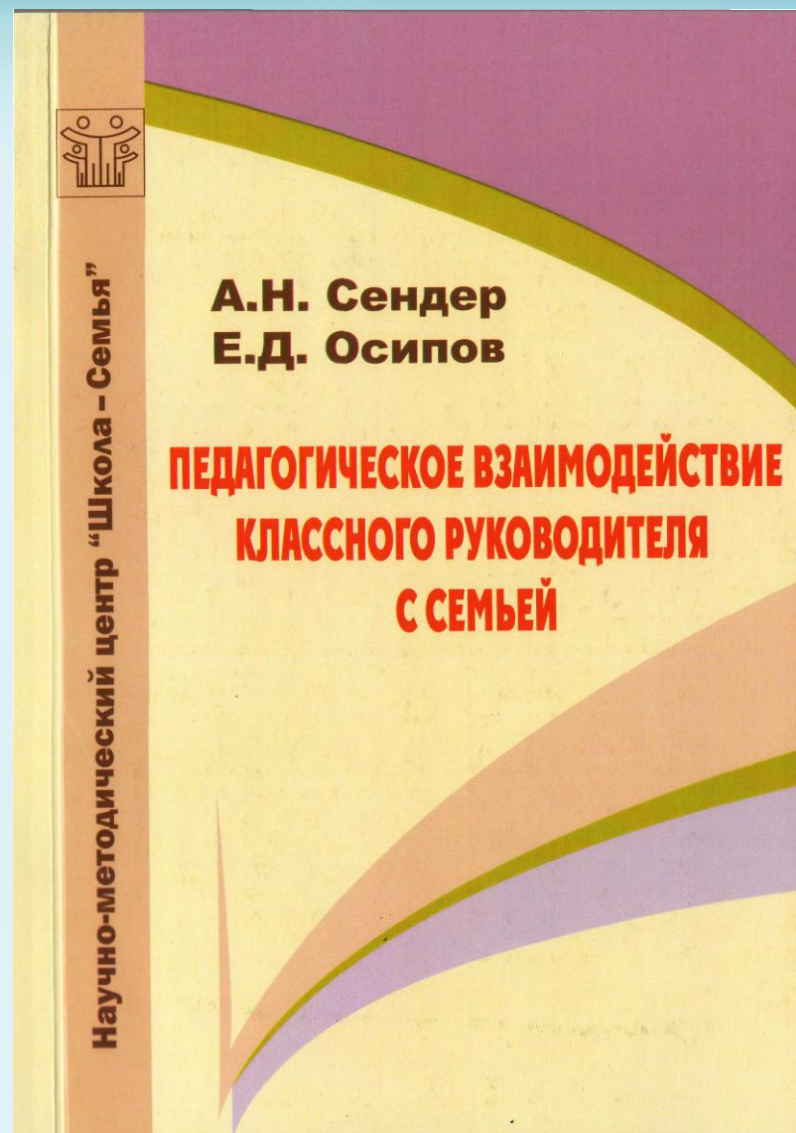
Гринько, Е. П. Система работы с интеллектуально одаренными детьми : монография / Е. П. Гринько. – Брест, БрГУ им. А. С. Пушкина, 2009. – 229 с.



Осипов, Е. Д. Основы компетентностно ориентированного обучения будущих педагогов взаимодействию с семьей учащегося : монография / Е. Д. Осипов ; под общей редакцией А. Н. Сендер. – Брест : БрГУ им. А. С. Пушкина, 2014. – 166 с.



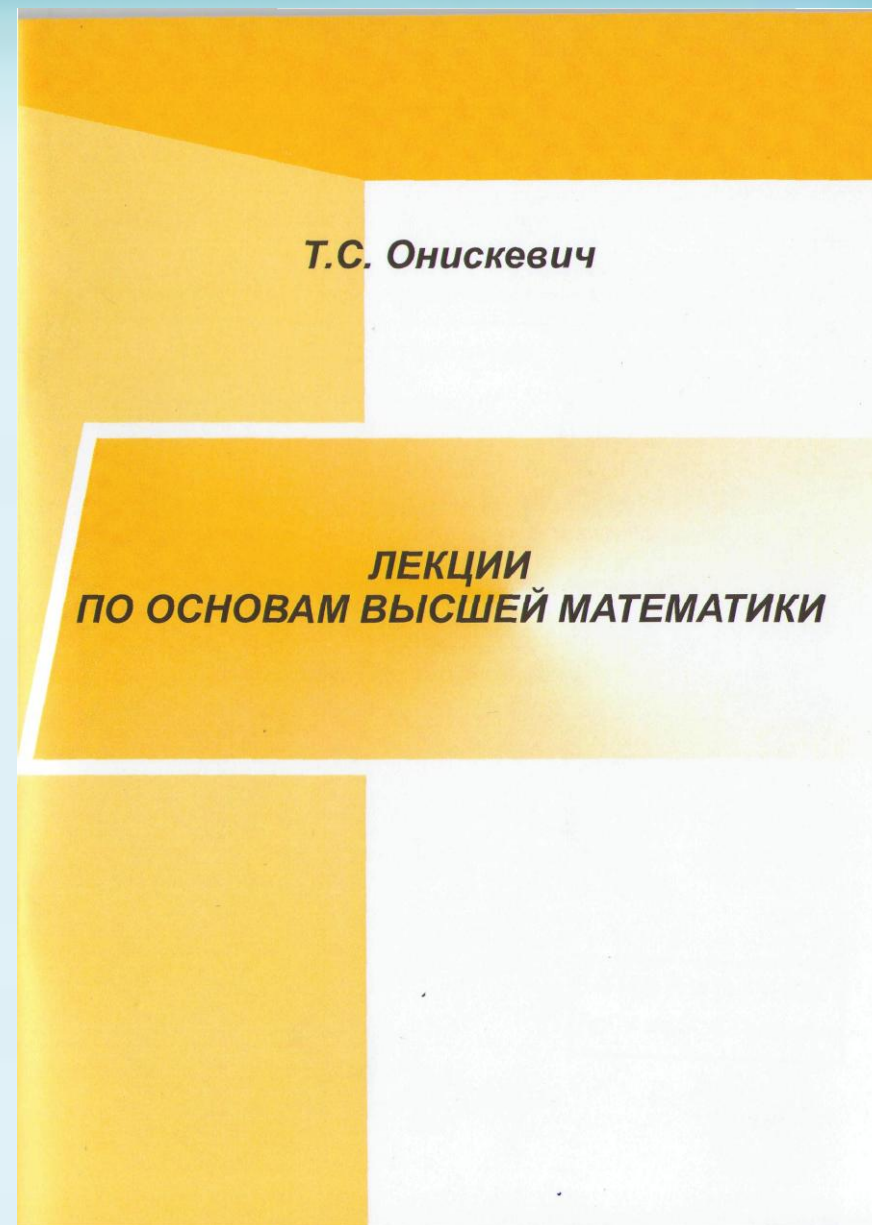
Сендер, А. Н. Исторический материал на уроках математики в начальной школе : уч. пособие / А. Н. Сендер, Т. В. Ничишина. – Минск : Пачатковая школа, 2010. – 144 с.



Сендер, А. Н. Педагогическое взаимодействие классного руководителя с семьей : пособие для студентов педагогических специальностей высших учебных заведений / А. Н. Сендер, Е. Д. Осипов. – Брест : БрГУ им. А. С. Пушкина, 2014. – 147 с.



Соколова, Т. В. Менеджмент волонтерской деятельности : учебно-методический комплекс / Т. В. Соколова. – Брест, БрГУ им. А. С. Пушкина, 2017. – 86 с.



Онискевич, Т. С. Лекции по основам высшей математики: пособие / Т. С. Онискевич. – Брест : БрГУ им. А. С. Пушкина, 2017. – 75 с.



Ничишина, Т. В. Девиантное поведение несовершеннолетних: формы профилактики / Т. В. Ничишина ; под общей редакцией М. П. Осиповой. – Брест : БрГУ им. А. С. Пушкина, 2012. – 107 с.



Казаручик, Г. Н. Экологическое воспитание детей дошкольного возраста : пособие для педагогов учреждений дошкольного образования / Г. Н. Казаручик. – Минск : Нац. ин-т образования, 2014. – 71 с.

Научные мероприятия школы:

- ✓ Сравнительная педагогика в условиях международного сотрудничества и европейской интеграции: Международная научно-практическая конференция.
- ✓ Инновационные образовательные технологии в учреждении образования: Республиканская научно-практическая конференция.
- ✓ Формирование готовности будущего учителя математики к работе с одаренными детьми: Международная научно-практическая конференция.



Научное сотрудничество:

- ✓ Кафедра дидактики и новейших технологий в профессиональном образовании университета в Белостоке (Польша)
- ✓ Высшая педагогическая школа в г. Белостоке (Польша)
- ✓ УО «Белорусский государственный педагогический университет имени М. Танка»
- ✓ УО «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»
- ✓ УО «Могилевский государственный университет имени А. Кулешова»

