**Международная научная конференция «Романовские чтения - XIII» (Могилев, 25-26 октября 2018 г.)**

1. Гусева Е.В., Сакович Н.В. Теория чисел: содержание, дидактическое обеспечение курса.

2. Кожуренко Н.В. Применение информационных технологий для оценки качества знаний учащихся.

3. Марченко И.В. Стохастическая линия в школьном курсе математики.

4. Чеботаревский Б.Д., Романович Л.А. О первичном освоении математики в информационном обществе.

**XVIII Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения - 2018» (Гродно, Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, 15‑18 мая 2018 г)**

1. Макаров Е.К., Марченко И.В. О простейших классах возмущений с вырождениями.

2. Сидоренко И.Н. Предельные циклы «нормального размера» систем Льенара с пятью особыми точками и симметричным векторным полем.

**Международная научно-практическая конференция «Формирование готовности будущего учителя математики к работе с одаренными учащимися» (Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, 10-11 апреля 2018 г.)**

Альховик А.И., Дробышевская О.А., Романович Л.А. Организация дополнительного обучения математике с использованием информационных технологий.

**ХII Международная научно - техническая конференция "Техника и технология пищевых производств" (19-20 апреля 2018, МГУП, Могилёв).**

1. В.А. Юревич, А.С. Скапцов, Д.Я. Каранчук. Нелинейное отражение света низкоразмерной системой c высокой концентрацией дисперсных наночастиц.

2. В.А. Юревич, Ю.В. Юревич, Е.В. Тимощенко. Сверхизлучение в тонком слое среды с квазирезонансной поляризуемостью активных центров.

3. В.А. Юревич, Ю.В. Юревич, Е.В. Тимощенко. Усиленная люминесценция при возбуждении светом приповерхностного слоя квантоворазмерной структуры.

**X Юбилейная Международная научно-практическая интернет-конференция «Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам» (27–30 марта 2018 г., г. Мозырь, МГПУ им. И.П. Шамякина).**

Паркалова О. В. Организация лекции с обратной связью.

**Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию Полоцкого государственного университета (Новополоцк, Полоцкий государственный университет, 8–9 февраля 2018 г.).**

Латоцін Л.А, Чабатарэўскі Б. Д. Вучыць прадмету i вучыць вучыцца.

**IV Международная научно-методическая конференция «Качество подготовки специалистов в техническом университете: проблемы, перспективы, инновационные подходы» (Могилёв, МГУП, 15–16 ноября 2018 г.).**

Юревич Ю.В. Тимощенко Е.В. Из опыта использования технологии дистанционного обучения в процессе получения дневной формы образования.

**Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и инновационные технологии преподавания учебных дисциплин» (Гродно, «БИП-Институт правоведения» Гродненского филиала, 30 ноября 2018 г.).**

Марченко И.В. Крупноблочное изложение учебного материала с использованием мультимедийных средств.

**Республиканская научно-методическая конференция «Актуальные вопросы научно-методической и учебно-организационной работы в учреждениях высшего образования» (Гомель, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, 15–16 марта 2018 года).**

Латоцін Л.А, Чабатарэўскі Б. Д. Нестандартныя задачы ў падрыхтоўцы настаўніка матэматыкі.

**Научно - методическая конференция преподавателей и сотрудников по итогам НИР в 2017 г. (8 февраля 2018 г.).**

1. Юревич В.А., Юревич Ю.В., Тимощенко Е.В. Pacчёт импульса сверх-излучения в слое aктивной среды в условиях квазирезонансной поляризации.
2. Сакович Н.В. Управляемая самостоятельная работа студентов как фактор повышения эффективности обучения теории оптимизации.
3. Батан С.Н. Система тестирования INDIGO.
4. Батан С.Н. Сервисы Google для дистанционного обучения.
5. **Шконда О.В. Особенности разработки учебно-методического обеспечения для дисциплины «Информационные технологии в образовании» для студентов заочной формы обучения".**
6. **Сидоренко И.Н.** Построение функции Дюлака-Черкаса для системы Льенара с пятью особыми точками.
7. **Паркалова О.**В. **Организация лекции с обратной связью с помощью Moodle.**
8. **Борбат В.Н. Определение точного значения размерности Хаусдорфа множества действительных чисел с заданным порядком аппроксимации алгебраическими числами.**
9. **Марченко И.В. Особенности разработки видеолекций в дистанционном обучении.**
10. **Морозов Н.П.** Динамика бифуркаций квадратичной системы по параметрам дивергенции при наличии центра или кратного фокуса.
11. **Кожуренко Н.В.** **Специализированные мультимедийные средства и их роль в образовательном процессе.**
12. Мороз Л. А., Затман Т. А. О курсовых проектах по дисциплине "Технология .Net".
13. **Романович Л.А.** Инвариантные связности в группоиде Ли k-струй локальных диффеоморфизмов гладкого многообразия.
14. **Чеботаревский Б.Д.** Тэкставыя задачы ў навучанні матэматыцы.
15. Каменская Н.Е. Численные методы для учителей математики, физики и информатики.
16. Марченко И.В., Тимощенко Е.В., Юревич В.А. Анализ возможности периодических решений оптических уравнений Максвелла-Блоха для инвертированного тонкого слоя.

**International Workshop QUALITDE – 2017 (Tbilisi, Georgia, December 24 – 26, 2017) (не вошло в список 2017 года).**

Makarov E.K., Marchenko I.V. On coefficient perturbation classes with degeneracies.

**IX Международная научная конференция «Релаксационные, нелинейные, акустооптические процессы и материалы» (РНАОПМ’ 2018) (1-5 июня 2018 г., Восточно-Европейский национальный университет имени Л. Украинки, Луцк, Украина).**

1. У.A. Юрэвiч, А.В. Цiмошчанка, Ю.У. Юрэвiч. Звышвыпраменьванне ў тонкім рэзанансным слоi з улікам квазірэзананснай пaлярызуемасцi актыўных цэнтраў.

2. У.A. Юрэвiч, Ю.У. Юрэвiч, А.В. Цiмошчанка. Генерацыя выпраменьвання пры адбiццi святла прыпаверхневым слоем шчыльнага рэзананснага асяроддзя.

**Международная научно-практическая конференция «Модернизация образовательных ресурсов: опыт и перспективы» (27-28 апреля 2018 г., г. Алматы, Казахский государственный женский педагогический университет).**

Л. А. Латотин, Б. Д. Чеботаревский. Переход к информационному обществу: вызовы образованию.

**V международная научно-практическая интернет-конференция «Инновационные технологии в современном образовании» (г. Королев, ГБОУВО «Технологический университет», 15 декабря 2017 г.) (не вошло в список 2017 года).**

Батан С.Н. Педагогические основы дистанционного сопровождения изучаемых в университете курсов.

**XVIII международная научно-методическая конференция «Информатика: проблемы, методология, технологии» (Воронеж, Воронежский государственный университет, 8–9 февраля 2018г.)**

1. Батан С.Н. Использование сервисов Google для дистанционного обучения.

2. Батан С.Н. Использование системы тестирования INDIGO в учебном процессе.

3. Батан С.Н. Математические пакеты при преподавании курса высшей математики в университете.

**VI международная научно-методическая конференция «Информационные технологии. Проблемы и решения» (г. Уфа, Уфимский государственный нефтяной технический университет, 23–26 мая 2018 г.)**

Батан С.Н. Педагогические основы дистанционного сопровождения изучаемых в университете курсов.

**XV Международная конференция «Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы и приложения», посвященная столетию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова Коробова Николая Михайловича (28-31 мая 2018, г. Тула, Тульский государственный педагогический университет имени Л. Н. Толстого).**

Луневич А.В., Сакович Н.В. О количестве алгебраических точек ограниченной степени и высоты на плоскости.