**Список опубликованных работ по кафедре за 2015/2016 учебный год**

1. Борбат, В. Н. Оценка размерности Хаусдорфа множества действительных чисел с заданным порядком аппроксимации алгебраическими числами / В. Н. Борбат // Веснiк МДУ iмя А.А. Куляшова. Серыя В. – 2016 – № 1(47). – С. 23-27. [6]
2. Морозов, Н. П. Приведение автономных систем второго порядка к специальному виду. Естественный гамильтониан системы / Н. П. Морозов // Веснiк МДУ iмя А.А. Куляшова. Серыя В. – 2016 – № 1(47). – С. 32-42. [12]
3. Рыкова, О.В. О количестве рациональных точек с ограниченными знаменателями в коротких интервалах различных типов / О.В. Рыкова, Н.В. Сакович, Н.В. Шамукова // Веснiк МДУ iмя А.А. Куляшова. Серыя В. – 2016 – № 1(47). – С. 28-31. [5]
4. Изобов, Н.А. Мера множества решений линейной системы Пфаффа с m-мерным временем, имеющих попарно различные нижние характеристические множества / Н.А. Изобов, А.С. Платонов, А.В. Филипцов // Becнik МДУ iмя А.А. Куляшова. Сер. В. Прыродазнaўчыя навукi. - 2015. - № 2 (46). – С. 4 – 16. [13]
5. Новашинская, С.С. Использование мультимедиа в процессе обучения учащихся решению геометрических задач в 7 классе / С.С. Новашинская // Философско-педагогические проблемы непрерывного образования : сборник научных статей Междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 14-15 мая 2015 г. / УО МГУ имени А. А. Кулешова ; под ред. М. И. Вишневского, Е. И. Снопковой. – Могилев, 2015. – С. 377-382 [6].
6. Малащенко, В.С. Об аналитическом моделировании солитонных решений уравнения Кортевега–де Фриза, содержащего степенную нелинейность и особенность в виде закона удвоенной степени нелинейности / В.С. Малащенко // Материалы международной научно-практической конференции «Молодежный форум: технические и математические науки», Воронеж, 9-12 ноября, 2015 г. (в печати) [1].
7. Борбат, В.Н., Батан, С.Н. О спецкурсах по теории чисел // Материалы международной заочной научно-практической конференции «Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика», Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф.Морозова. – Воронеж, 2015. Т.3. №8-9 (19-4). С. 429–431. [3]
8. Тимощенко, Е.В., Юревич, Ю.В. Динамика отражения резонансного излучения поверхностной активной плёнкой / Е.В. Тимощенко, Ю.В. Юревич // Итоги научных исследований учёных МГУ им. А.А. Кулешова в 2015 г.: материалы ежегодной научно-методич. конф. МГУ им. А.А. Кулешова – Могилёв, 2016.– С.152-154. [3]
9. Марченко, И.В., Морозов, Н.П. Качественное исследование полиномиальных систем специального вида / И.В. Марченко, Н.П. Морозов // Итоги научных исследований учёных МГУ им. А.А. Кулешова в 2015 г.: материалы ежегодной научно-методич. конф. МГУ им. А.А. Кулешова – Могилёв, 2016.– С.138. [1]
10. Марченко, И.В., Юревич, Ю.В., Юревич, В.А. О зависимости стационарных состояний неавтономных светодинамических систем от уровня возбуждения / И.В. Марченко, Ю.В. Юревич, В.А. Юревич // Итоги научных исследований учёных МГУ им. А.А. Кулешова в 2015 г.: материалы ежегодной научно-методич. конф. МГУ им. А.А. Кулешова – Могилёв, 2016.– С.139-141. [3]
11. Сидоренко, И.Н. О построении функции предельных циклов для систем Льенара с четырьмя особыми точками / И.Н. Сидоренко // Итоги научных исследований учёных МГУ им. А.А. Кулешова в 2015 г.: материалы ежегодной научно-методич. конф. МГУ им. А.А. Кулешова – Могилёв, 2016.– С.149-151. [3]
12. Затман, Т.С., Мороз, Л.А. Об учебно-исследовательской работе студентов специальности «Информатика» / Т.С. Затман, Л.А. Мороз // Итоги научных исследований учёных МГУ им. А.А. Кулешова в 2015 г.: материалы ежегодной научно-методич. конф. МГУ им. А.А. Кулешова – Могилёв, 2016.– С.132. [1]
13. Тимощенко, Е.В., Юревич, В.А. Резонансное отражение в активных плёнках / Е.В. Тимощенко, В.А. Юревич // Оптика неоднородных структур − 2015: материалы IV Междунар. науч.- пpaкт. конф., МГУ им. А. Кулешова. – Могилёв, 2015. – С. 117-120. [4]
14. Тимощенко, Е.В. Когерентные эффекты при отражении света тонкими плёнками и поверхностными слоями активных сред. Заключительный отчёт по заданию ГПНИ  Электроника  и  фотоника  2.2.17 «Разработка методов оптической диагностики наноразмерных слоёв, используемых в планарных структурах оптомикроэлектроники». МГУП. – Могилёв. 2016.– 88 с.
15. Тимощенко, Е.В. Резонансное отражение света планарными тонкоплёночными структурами. Заключительный отчёт по НИР по договору № ФМ-146 с БРФФИ. МГУ им. А.А.Кулешова. – Могилёв, 2016. – 98 с.
16. Новашинская, С.С. Метод редукции как метод систематизации задач курса геометрии средней школы в ЭСО / С.С. Новашинская // Итоги научных исследований учёных МГУ им. А.А. Кулешова в 2015 г.: материалы ежегодной научно-методич. конф. МГУ им. А.А. Кулешова – Могилёв, 2016.– С.142.
17. Батан, С.Н. Сборник задач по программированию: учебно-методические материалы / С.Н. Батан, Н.В. Кожуренко. – Могилев: МГУ имени А.А.Кулешова, 2015. – 84 с. [84]
18. Мороз, Л.А. 3D MAX : лабораторный практикум / Л.А. Мороз, Т.С. Затман. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2015. – 96 с. [96]
19. Батан, С.Н. Основы информационных технологий : курс лекций / С.Н. Батан, Л.В. Батан, О.В. Малашук, Н.Д. Ясень. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2015. – 100 с. [100]
20. Сидоренко, И.Н. Основы Web-программирования : курс лекций : в 2-х ч. – Ч. 1 / И.Н. Сидоренко. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2015. – 72 с. [72]

**Публикации студентов без соавторства с преподавателями**

1. Журавков, В.А. Интерактивный web-сервис вопросов и ответов / В.А. Журавков // Материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов ВУЗов Могилевской области «Молодая наука–2015», г. Могилев, 23 апреля 2015. – Могилев, Изд-во МГУ имени А.А. Кулешова, 2015. – С. 192. [1]
2. Фроленков, В.А. Облачное хранение данных / В.А. Фроленков // Материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов ВУЗов Могилевской области «Молодая наука–2015», г. Могилев, 23 апреля 2015. – Могилев, Изд-во МГУ имени А.А. Кулешова, 2015. – С. 205. [1]
3. Ященко, К.М. Методика и технология дистанционного обучения / К.М. Ященко // Материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов ВУЗов Могилевской области «Молодая наука–2015», г. Могилев, 23 апреля 2015. – Могилев, Изд-во МГУ имени А.А. Кулешова, 2015. – С. 207. [1]
4. Зубко, А. А. Обучение школьников решению нестандартных задач на материале по играм-стратегиям / А.А. Зубко // Материалы ХХІІІ Международной студенческой научно-практической конференции «ОТ ИДЕИ – К ИННОВАЦИИ», г. Мозырь, 21 апреля 2016. – Мозырь, Изд-во МГПУ имени И. П. Шамякина, 2016. – С. 234. [1]