

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Факультет
Прикладной
Математики и
Информатики**

Качество образования, проверенное
практикой и временем!



Немного истории

ПРИКАЗ № 223

по Белорусскому ордену Трудового Красного Знамени государственному университету имени В. И. Ленина

от 3. апреля 1970 г.

г. Минск

Об открытии в Белгосуниверситете им. В.И.Ленина факультета прикладной математики.

В целях расширения и улучшения подготовки кадров по специальности 0647 "Прикладная математика" в соответствии с приказом Министра высшего и среднего специального образования БССР от 12 марта 1970 года за № 160 П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Открыть с 1 апреля 1970 года в Белгосуниверситете имени В.И.Ленина факультет прикладной математики.
2. Возложить с 1 апреля 1970г. исполнение обязанностей декана факультета прикладной математики на доктора физико-математических наук ИВАНОВА Евгения Алексеевича без оплаты за исполнение должности декана факультета.
3. Назначить заместителем декана факультета прикладной математики доцента ВОДНЕВА В.Т. с выплатой 30% за исполнение должности заместителя декана, освободив его с 1 апреля с.г. от должности заместителя декана математического факультета.
4. Передать факультету прикладной математики следующие кафедры математического факультета: вычислительной математики, прикладной математики, дифференциальных уравнений.
5. Перевести на факультет прикладной математики студентов математического факультета, зачисленных по специальности 0647 "прикладная математика", а также специализирующихся по вычислитель-

2.-

ной и прикладной математике (Список прилагается).

6. Учебной части университета обеспечить деканат факультета прикладной математики всей необходимой документацией и печатью.

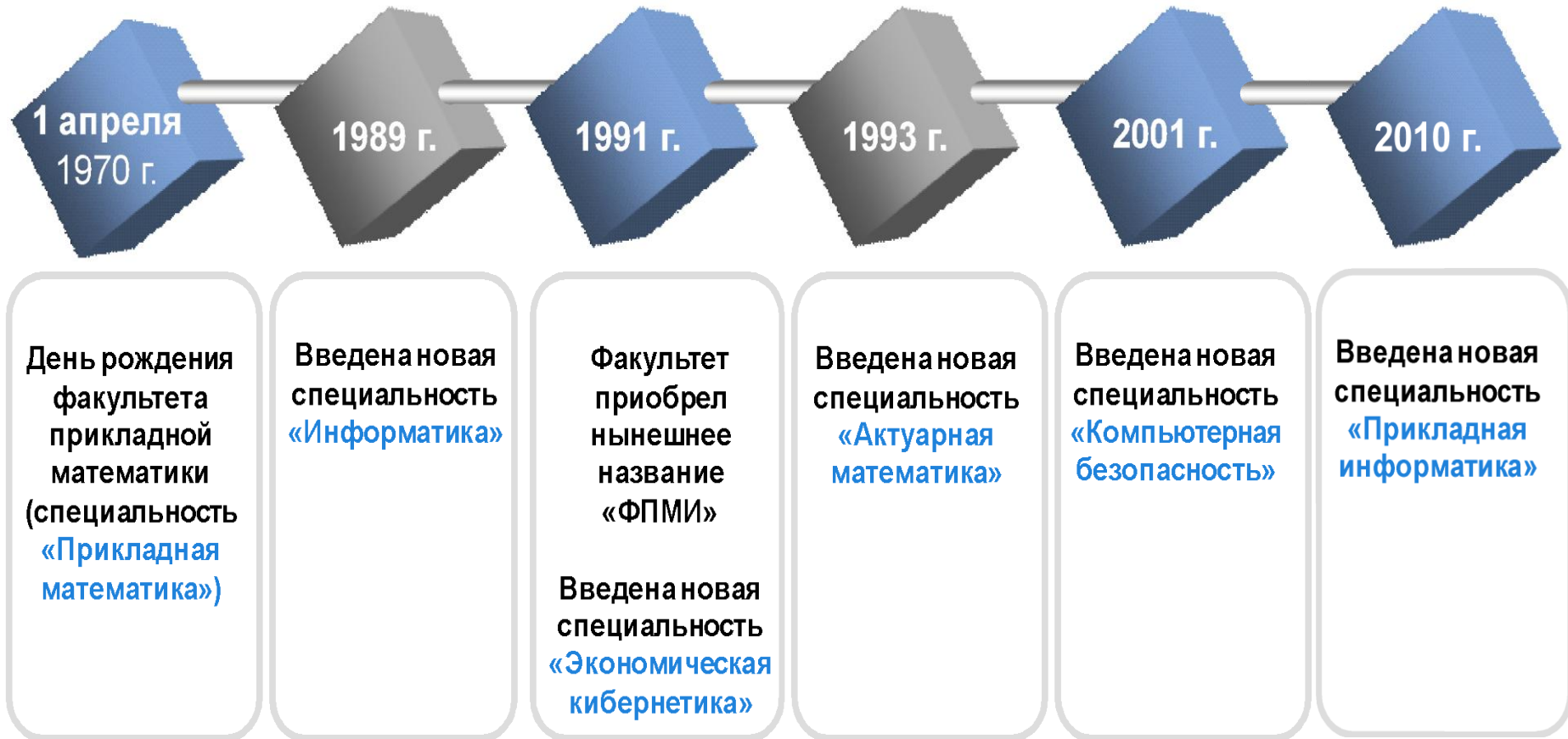
7. Отделу снабжения и канцелярии университета обеспечить деканат факультета прикладной математики всеми необходимыми канцелярскими принадлежностями.

8. Бухгалтерии университета предусмотреть с 1 апреля 1970г. финансирование факультета прикладной математики.

Ректор

(А.СЕВЧЕНКО)

Немного истории



Топ-10 факультетов



Парк **В**ысоких **Т**ехнологий

НТР
BELARUS

Топ-10 факультетов

1. Факультет прикладной математики и информатики БГУ
2. Факультет компьютерных систем и сетей БГУИР
3. Факультет информационных технологий и управления БГУИР
4. Инженерно-экономический факультет БГУИР
5. Механико-математический факультет БГУ
6. Факультет информационных технологий и робототехники БНТУ
7. Факультет математики и информатики ГрГУ
8. Факультет компьютерного проектирования БГУИР
9. Факультет радиофизики и компьютерных технологий БГУ
10. Факультет математики и технологий программирования ГомГУ

Топ-10 вузов



Парк **В**ысоких **Т**ехнологий



Топ-10 вузов

1. **Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники**
2. **Белорусский государственный университет**
3. **Белорусский национальный технический университет**
4. **Гродненский государственный университет имени Янки Купалы**
5. **Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины**
6. **Брестский государственный технический университет**
7. **Белорусский государственный экономический университет**
8. **Полоцкий государственный университет**
9. **Минский государственный лингвистический университет**
10. **Гомельский государственный технический университет им. П. О. Сухого**

Основы популярности и успеха ФПМИ БГУ





95%-й результат на международных конференциях и турнирах среди учащихся

Международные мероприятия

95%-й результат на международных конференциях и олимпиадах по математике и информатике среди студентов

**5-7 классы, 8-11 классы
(и даже
1-4 классы)**

Пропедевтика и пролонгированность

Непрерывность и цикличность, динамичность и всеобъемлемость

1-4 курсы, магистратура, аспирантура

Преемственность и обратная связь

**- Более 50 % дипломов на Минской городской олимпиаде по математике,
- 95 % команды г. Минска на заключительном этапе республиканской олимпиаде по математике**

**Мероприятия на уровне: школа, район, город, область, республика
– Университет**

**- Система дополнительных семинаров, как поддерживающих, так и по дополнительным главам современной математики и информатики
- наличие тесной связи ФПМИ – НАНБ – ИТ-сфера – банковская сфера – международное сотрудничество**

Успехи на Международных ТЮМ



Успехи на ICYS - 2019

В том числе,

участник из

Витебска:

Нефёдов Илья

Игоревич (8 класс
гимназии № 1
г.Витебска)

- **серебряная
медаль !**

И два участника из
Гомеля:

Печёнкин Александр
Алексеевич (11
класс, гимн. 71) и

Роуба Роман
Юрьевич (11
класс, СШ № 44)

- **оба золотые
медали !**



Командный студенческий чемпионат мира по программированию

С 1998 года студенты факультета принимают участие в командном чемпионате мира по программированию (ACM ICPC – The ACM International Collegiate Programming Contest)



1999 год, Нидерланды;
2000 год, США;
2002 год, США;
2003 год, США;
2004 год, Чехия;
2006 год, Китай;
2007 год, Япония;
2008 год, Канада;
2009 год, Швеция;
2010 год, Китай;
2011 год, США;
2012 год, Польша;
2013 год, Россия;
2014 год, Россия;
2015 год, Марокко;

Наивысшие достижения –

золотые медали чемпионата в 2004 году,
бронзовые медали чемпионата в 2008 году,
серебряные медали чемпионата в 2012, 2013 и
серебряные медали = седьмое место в 2021г



Команда БГУ, ФПМИ (слева направо): Иван Метельский, Евгений Гончар, Владимир Котов



СТУДЕНЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ

Конкурс SocialWeekend 10

Команда ФПМИ БГУ с проектом Vedex VR Edutainment стала победителем одного из самых масштабных конкурсов социальных проектов в Беларуси SocialWeekend 10. В составе команды студент 4 курса Аксеник Дмитрий, студент 2 курса Дорошев Игорь и выпускник Александр Бажанов.

Финал прошел 14 декабря в гостинице «Пекин». Юрий Мельничек (инвестор-основатель компании AIMATTER) и Игорь Жаборовский (учредитель ООО «Новый Урок») решили совместно профинансировать проект Vedex VR Edutainment.

+ к этому: Команда ФПМИ БГУ с проектом Vedex VR Edutainment стала победителем в номинации «За самую перспективную идею» в конкурсе **StartupEdutechFest**.



Конкурс стартапов AI Hackathon

Второе место и приз в размере \$3 тысяч забрала сборная ФПМИ, а также специалисты Института проблем информатики НАН Беларуси. Команда Kimchi работает над алгоритмом построения 3D-модели скелета человека. Из набора инструментов ребята использовали нейронные сети, Core ML, C++ и ARKit. За два дня команде удалось научить приложение распознавать скелет и позы человека



СТУДЕНЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ

Финал Международного конкурса стартап-проектов "BizTech

BSU StartUpContest С образовательным проектом участвовала команда ФПМИ в составе студентов 3 курса Аксеник Дмитрия, Песецкого Артема, Савченко Ирины и студента 5 курса Бажанова Александра с проектом VedeX и стала победителем в номинации лучший образовательный стартап, а также получила приз зрительских симпатий в своей номинации.



Студенческая олимпиада в сфере информационных технологий BIT-Cup

В номинации Конкурс Yandex: Алгоритмы хранения и обработки данных победили студенты ФПМИ:

Субач Алексей (магистрант) – 1 место

Рак Алексей (3 гр., 3 курс) – 2 место

Вильчевский Константин (магистрант) – 2 место

Международный конкурс IBM Research "Great minds"

Александр Бажанов, студент пятого курса ФПМИ, стал первым победителем конкурса "Greatminds" от Беларуси за 9 лет.

Конкурс "100 идей для Беларуси"

Машканов Глеб, студент 1 курса ФПМИ стал финалистом республиканского конкурса "100 идей для Беларуси" со своим проектом "Разработка концепции информационной системы мониторинга и реагирования на утечки бытового газа в многоквартирных жилых домах".



Победа выпускников ФПМИ в финале Google HashCode (2016 г.)



- 19.03.2016 состоялся Финал Google HashCode в Парижском офисе Google.
- Абсолютную победу одержала команда YМTeam (Роман Удовиченко и Сергей Жгировский – выпускники ФПМИ 2014 года).
- На втором месте оказались ребята из МФТИ.

Международная студенческая олимпиада по математике

С 2001 года студенты факультета принимают участие в Международной студенческой олимпиаде по математике (IMC – The International Mathematical Contest)

2001 год, Чехия;
2002 год, Польша;
2003 год, Румыния;
2004 год, Македония;
2005 год, Болгария;
2006 год, Украина;
2007 год, Болгария;
2008 год, Болгария;
2009 год, Венгрия;
2010 – 2021 ежегодно
Болгария



Наивысшие достижения –

Первые командные места в 2003 и 2005 годах,

83 участника – 80 наград – медалей в личном первенстве:

35 золотых (в том числе **5 Гран-при**), **36 серебряных**, **9 бронзовых медалей** и **3 похвальных отзыва**

Выпускники ФПМИ

Организации и учреждения, с которыми факультет имеет договора о подготовке специалистов:

Национальный банк Республики Беларусь, «Беларусбанк», «Белинвестбанк», «Приорбанк», «ЭПАМ Системз», Международный деловой альянс (ИВА), «НаучСофт», «БелХардГрупп», «Итранзишэн», «СофтКлуб», «Системные технологии», «Гейм Стрим», «ЯндексБел», «Вайбер Медиа», «ИСсофт Солюшенз», «Эксадел» и т.д. **(всего более 120 !!!)**

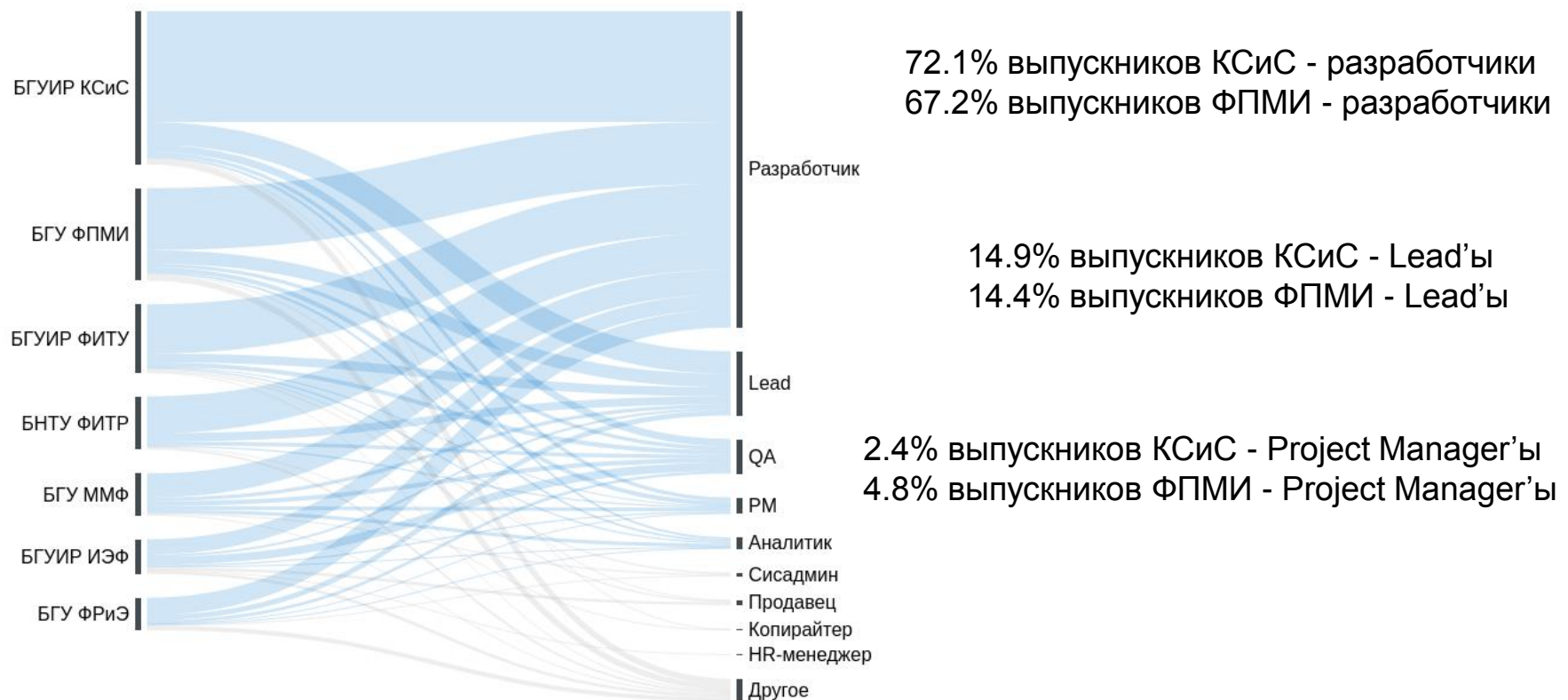


Выпускники ФПМИ

<https://dev.by/lenta/main/it-v-belarusi-2016>

7 апреля 2017 года

Кем работают выпускники?

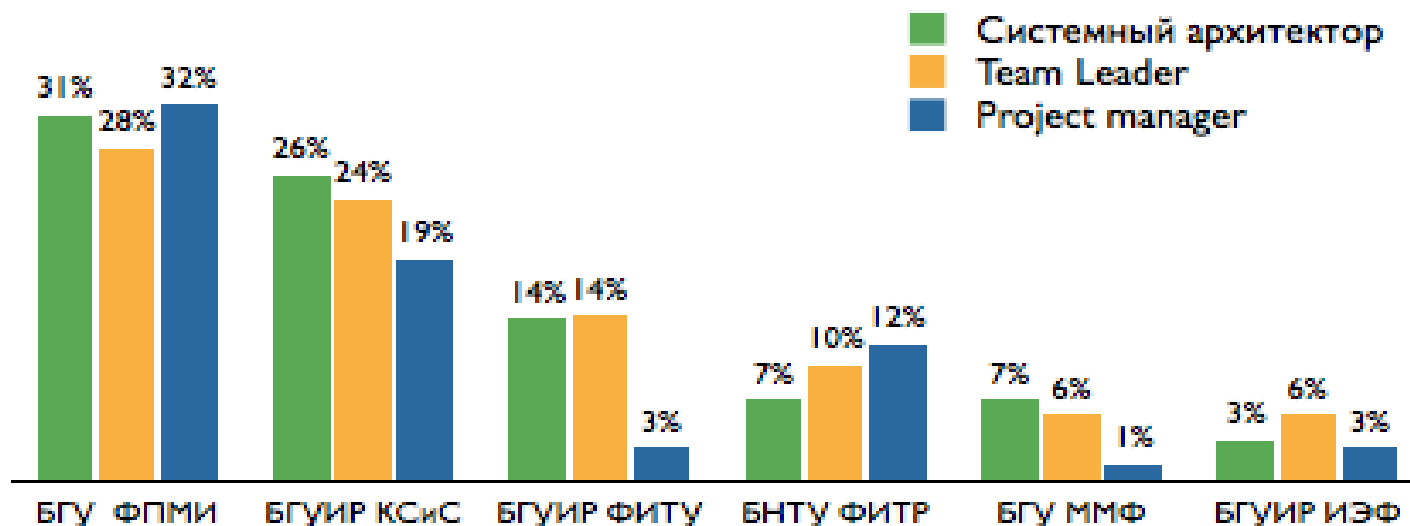


Выпускники ФПМИ

WWW.DEV.BY 25 июня 2010 года

Лучшие факультеты: мнение руководства компаний-резидентов ПВД

Топ 5 факультетов по мнению компаний

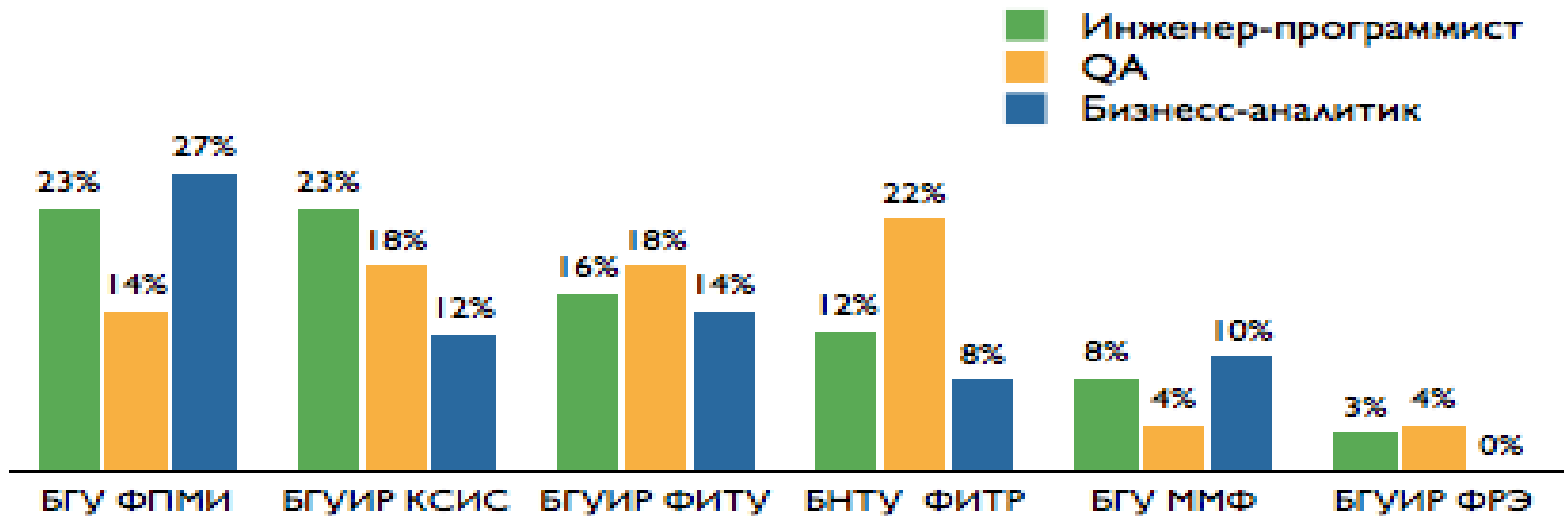


Выпускники ФПМИ

WWW.DEV.BY 25 июня 2010 года

Лучшие факультеты: мнение руководства компаний-резидентов ПВД

Топ 5 факультетов по мнению компаний



Дополнительная информация о мероприятиях ФПМИ БГУ

Важные мероприятия для абитуриентов и школьников в феврале – апреле-мае 2023 г.:

Олимпиада 1) по математике, информатике и криптографии и 2) по программированию (публикация условий – конец марта – начало апреля, **заключительный тур – вторая половина апреля – начало мая 2023**)

Тренировочный тест с элементами письменного экзамена – **апрель-май 2023 г.** (по предварительной регистрации на сайте uni.bsu.by *(в этом году не состоится)*)

Более 60 баллов по математике на ЦТ – реально учиться на ФПМИ БГУ

Подробная информация о ФПМИ: www.uni.bsu.by

Дополнительная информация о мероприятиях ФПМИ БГУ

Организация онлайн конференций, семинаров, встреч и других каналов для популяризации ФПМИ и всего естественно-математического образования – в том числе с участием студентов и представителей ИТ-компаний – февраль – май !!

Участие преподавателей и студентов ФПМИ в жюри Республиканского конкурса работ исследовательского характера в секциях «Математика», «Информатика», «Информатика-робототехника» и других !!!

Участие преподавателей и студентов ФПМИ в жюри 3-го и 4-го этапов Республиканской олимпиады по математике и по информатике

Олимпиада по математике, информатике и криптографии и по программированию (публикация условий – март, **заключительный тур – 29-30 апреля 2023 года)**

Следите за нашими каналами и информацией о ФПМИ на:

www.fpmi.bsu.by И uni.bsu.by

Студенческая жизнь ФПМИ: университет

