

№1(106) май 2020



# Ф П М Ы





## Дорогие читатели!

Учебный год близится к своему завершению, и это значит, что пора подводить итоги. В этом номере мы собрали для вас все самые важные события, произошедшие за последние месяцы на ФПМИ.

Впереди у нас – зачеты и экзамены, множество переживаний и волнения. Пусть тёплые воспоминания о ярких моментах и победах этого года поддержат нас и не дадут опустить нос.

Всё получится.

С любовью, редакция газеты «ФПМИ»



# Учебным ГОД 19/20: Highlights

Учебный год стремительно подходит к концу, а это значит, что пора подводить итоги. Мы решили собрать в один материал всё самое важное и интересное, что произошло в стенах нашего факультета в последнее время.

## Главное

17 февраля деканом нашего факультета был назначен Недзьведь Александр Михайлович.



Александр Михайлович является доктором технических наук, доцентом. На его счету более 150 научных работ, включая 2 монографии и 2 патента в области анализа изображений и интеллектуального программного обеспечения. Его разработки используются в медицинских и научных учреждениях не только Беларуси, но и других стран.

На протяжении нескольких лет он был заведующим кафедрой компьютерных технологий и систем на нашем факультете.

Мы уверены, что под его руководством наш факультет будет становиться только лучше!



Недавно на нашем факультете был объявлен конкурс на разработку нового логотипа. У каждого желающего была возможность проявить себя!

В конкурсе принимает участие 44 работы, так что у нас точно будет из чего выбрать!

Онлайн голосование проводится до 1 мая, после этого победителя определит компетентное жюри.





## Образование

24 октября прошел Командный чемпионат по программированию учреждений высшего образования Беларуси и Балтии. Наши студенты блестяще выступили на этом соревновании!

В Чемпионате приняли участие 55 команд из 17 университетов региона. Среди участников были 8 команд БГУ.

Студенческая команда нашего факультета по спортивному программированию стала победителем XX Открытой Всесибирской олимпиады по программированию им. И.В. Поттосина.

Олимпиада состоялась в Новосибирском государственном университете в период с 01 по 04 ноября 2019 г.

В составе команды студенты ФПМИ: Дубовик Егор (3 курс), Коробейников Федор (3 курс), Керножицкий Александр (2 курс).

Наша команда выступила лучше, чем многие студенты ведущих российских ВУЗов.

Студенческая команда БГУ стала победителем в номинации «Лучшее со-

циально значимое решение» на международном бизнес-хакатоне «Baltic Sea Digital Event».

В число «золотых» призеров вошли четверокурсники экономического факультета Артем Латышев и Станислав Качалко и третьекурсники ФПМИ Владислав Кизенков и Татьяна Полетаева. Команда работала над созданием системы голосования для юридических лиц с использованием смарт-контрактов и других современных технологий. Ребятам необходимо было отразить основные бизнес-процессы, представить алгоритм работы с базами данных и собрать прототип проекта в виде веб-сайта. С этим они великолепно справились!

Студенты ФПМИ стали обладателями гранта первого конкурса «Стипендия Wargaming».

Стипендий удостоены четверокурсники ФПМИ Владимир Соколович и Владислав Козловский.

Для получения гранта ребятам необходимо было иметь высокую оценку успеваемости, подготовить мотивационное эссе, автобиографию, а также вести научно-исследовательскую деятельность.

Студенты ФПМИ успешно выступили на VI Олимпиаде по криптографии NSUCRYPTO'2019 - International Students' Olympiad in Cryptography. Поздравляем их!

Команда в составе Ильи Трусевича, Максима Библика и Александра Шуль-



ги завоевала бронзовую медаль. Команда в составе Дмитрия Папроцкого, Дмитрия Зарембо и Карины Круглик получила диплом. Карина Круглик заслужила диплом в индивидуальных соревнованиях.

29 ноября - 2 декабря 2019 года в Санкт-Петербурге состоялась Международная олимпиада в области информатики и программирования. В соревнованиях приняли участие 310 университетских команд из 11-ти стран: Российская Федерация, Беларусь, Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизия, Латвия, Литва, Таджикистан, Узбекистан.

Команда БГУ-1 (Егор Дубовик, Александр Керножицкий, Федор Коробейников) получила Диплом 1-й степени и серебряную медаль (9 задач, 8 место).

Всего нашу страну представляли 5 команд БГУ, 3 команды БГУИР и по одной команде Гродненского государ

ственного университета и Белорусского национального технического университета.

Все ребята показали замечательные результаты!



11-12 марта 2020 состоялся первый Хакатон FROM IPT TO IPO стартап-центра БГУ, который собрал проекты с 8 факультетов. От ФПМИ в Хакатоне приняли участие 2 проекта: SURDO ADAPTER и D3D Mini.

Оба проекта стали финалистами, победителем Хакатона признан проект Носимая электроника EL-Sense от факультета радиопизики и информационных технологий.







## Творчество

**Команда ФПМИ БГУ «Дети Тьюринга»** заняла первое место в 1/8 финала Высшей лиги КВН и прошла в 1/4 финала! В этом учебном году ребята успешно играют в Высшей лиге. Ранее «Дети Тьюринга» стали чемпионами Лиги Москвы и Подмосковья МС КВН 2019, обладателями кубка ОЛ КВН БГУ, и на этом список их побед не заканчивается!



Студенческий союз ФПМИ в этом году порадовал нас традиционными мероприятиями, которые никогда не оставляют ребят равнодушными!



22 сентября прошла **Туртропа ФПМИ** – мероприятие для первокурсников, которое позволяет новоиспечённым студентам сдружиться и пообщаться в неформальной обстановке в первый месяц их учёбы.

12 октября в Лицее БГУ отгремел **Капустник ФПМИ!**

Ещё оно мероприятие, направлен





ное на сближение первокурсников. В этом году победу одержал 3 поток, 2 место - 1 поток и 3 место - 2 поток.

Ещё одно громкое мероприятие Студ-Союза – **Мисс ФПМИ** – прошло в феврале. Подробнее о нём мы расскажем в отдельном материале нашей газеты!

## Спорт

Студент ФПМИ Максим Лиховец удостоен именной стипендии Президентского спортивного клуба.

Он является мастером спорта по самбо, членом национальной сборной Беларуси и команды БГУ, участником международного турнира на призы Президента Республики Беларусь среди мужчин по самбо.

Церемония вручения состоялась 18 декабря в зале олимпийской славы штаб-квартиры Национального олимпийского комитета Республики Беларусь.

Сборная БГУ по таэквондо получила серебряную медаль на Республиканской студенческой универсиаде!

В личных первенствах медали удостоился второкурсник нашего факультета Николай Сенькевич.





# День рождения

**1 апреля 2020 года нашему факультету исполнилось 50 лет!** И несмотря на то, что в этом году не удалось провести все праздничные мероприятия, про эту дату никто не забыл.

48 лет назад на базе трёх кафедр математического факультета БГУ был создан ФПМ – факультет прикладной математики. Основой для него послужили кафедра вычислительной математики (на тот момент заведующий – академик АН БССР, доктор физ.-мат. наук, профессор В. И. Крылов), кафедра дифференциальных уравнений (заведующий – академик АН БССР, доктор физ.-мат. наук, профессор Н. П. Еругин) и кафедра прикладной математики (заведующий – доктор физ.-мат. наук, профессор Р. Габасов).

Именно с 1-ого апреля началась история нашего факультета, сейчас насчитывающего более 1500 студентов и ежегодно выпускающего порядка 300 высококвалифицированных специалистов. На данный момент в структуру факультета входит 12 кафедр, 7 научно-исследовательских лабораторий и 7 учебных лабораторий. Количество преподавателей превышает цифру в 200 штатных сотрудников.



На протяжении 50 лет ФПМИ давал студеном возможность расти, развиваться, узнавать новое и становиться лучше. Каждый из нас благодарен этому факультету за то, что смог здесь приобрести.

**Сднём рождения, дорогой ФПМИ!**

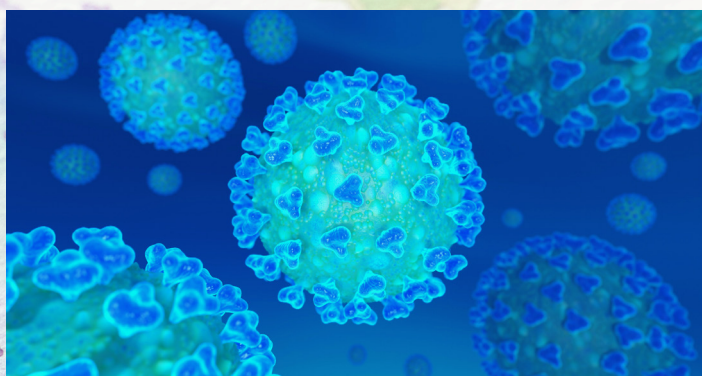




# КОРОНА НЕ ЖИВЁМ?

Этот год выдался богатым на испытания нашего иммунитета. В связи с этим наша редакция сочла своим долгом поделиться с вами основными мерами предосторожности в борьбе с вирусами:

- Главный ваш союзник против болезней – личная гигиена. Мойте руки, используйте антисептики, не трогайте лицо руками – тем более не давайте никому дотрагиваться до вашего лица! Само собой разумеется, что ни в коем случае нельзя обмениваться зубными щетками, также избегайте обмена другими личными вещами. Не пользуйтесь чужими маникюрными ножницами, бритвой и другими предметами.



- Правильно питайтесь. Вирусы по своей природе падальщики – нападают в основном на ослабленные организмы. Нужно обязательно употреблять в пищу разнообразные продукты, богатые жизненно важными витаминами и минералами.

- Пейте много жидкости. Употребление большого количества жидкости (в том числе через фрукты и овощи)

является залогом крепкой иммунной



системы, также не забывайте и о том, что жидкость выводит из организма микробы.

- Высыпайтесь. Недосыпание понижает сопротивляемость организма к болезням, организм становится более уязвимым к вирусам и бактериям. Спите хотя бы по 7-8 часов в сутки (студенты посмеялись).

Крайне сложно в настоящее время, освещая тему вирусов, не затронуть нарастающий интерес мировой общественности касательно коронавируса. Массовая скупка противогазов, марлевых повязок и прочего – не что иное, как клоунада, вызванная неосведомленностью в данном вопросе. Марлевые повязки нужны для зараженных людей, чтобы свести к минимуму вероятность распространения заболевания. Здоровому человеку пользы от нее нет.

Не стоит поддаваться панике! Коронавирус не термоустойчив – иными словами, жить ему осталось до лета. Берегите себя и своих близких.





# Мисс ФПМИ 2020

Холодным зимним хмурым утром, когда хочется завернуться в плед и остаться наедине с самим собой, идёшь себе на пары, открываешь дверь главного корпуса, приветливо здороваешься с охранником, видишь любимые лица знакомых, идёшь дальше и вдруг замечаешь на колонне красивый цветной плакат с надписью: «Мисс ФПМИ 2020». В голове у каждого возникают разные мысли: кто-то заинтересован, у кого-то абсолютная апатия, кто-то беспристрастно обвиняет людей в бездельничестве. Что тут сказать, у каждого своё восприятие мира. Однако давайте всё-таки присмотримся и остановимся на событии, которое прогремело 25 февраля 2020 года.

В конкурсе участвовали 5 прекрасных и умных девушек: Мария Воробьева, Бойко Виктория, Шешко Елизавета,

Авсянник Елизавета и Крыницкая Мария. Возможно многие видели их фото, смотрели видео, однако немногим удалось узнать, что же значил для них сам конкурс. Это яркое событие оставило незабываемые впечатления не только в сердцах зрителей, но и в сердцах всех мисс. Так давайте на немного заглянем в них и узнаем, что же дал конкурс «Мисс ФПМИ 2020» участницам и какие эмоции они испытали.





**Авсянник Елизавета:** «Это мероприятие помогло осознать, насколько много невероятных и талантливых людей находятся рядом. Ребята, которые готовы тебе помочь просто так, от всей души. Конкурс дал мне новые знакомства, которым нельзя не радоваться. Он также сблизил меня с некоторыми преподавателями, за что я очень благодарна. Понимание всего этого так приятно, что невольно ловишь себя на мысли, что ты не одинок».



**Шешко Елизавета:** «От Мисс я получила незабываемые ощущения! Было очень приятно увидеть, как меня поддерживает такое огромное количество людей. Я благодарна каждому из них, а также моему любимому факультету за такую невероятную возможность!»



**Мария Крыницкая:** «В первую очередь я хочу сказать спасибо людям, которые поддерживали меня, а также организаторам, без которых я бы не приобрела этот бесценный опыт. Мисс дал мне возможность подарить людям своё творчество, поделиться с ними своими идеями. Во время конкурса ко мне пришло осознание, насколько много меня окружает талантливых, добрых людей, которые от чистого сердца готовы мне помогать, которые так искренне переживают за тебя, помогая идти шаг за шагом к своей цели. В такие моменты чувствуешь единство людей, и это здорово».





**Вика Бойко:** «Я хочу сказать спасибо, за возможность посмотреть на этот конкурс со стороны участницы, а не организатора. Этот опыт дал мне много новых идей, знакомств, уроков. Я также благодарна за встречу с другими четырьмя очаровательными конкурсантками, которые были рядом на протяжении всего мероприятия и разделяли все эмоции со мной».



**Мария Воробьева:** «Мне конкурс дал многое, однако я выделю главное: позитивные эмоции, бешеный ритм жизни, окончательную уверенность в друзьях, понимание, что если захотеть, то можно и контемп за месяц научиться танцевать-главное желание, смену перспективы».



Это был не просто конкурс. У каждой мисс он внёс свой вклад, преподнёс свои уроки. Но одно ясно точно: это стоит испытать.

Газета выпускается ежемесячно. Объем 12 страниц. Газета выпускается студентами ФПМИ. По всем вопросам обращаться по телефону +375291677684.

Адрес редакции:  
г. Минск, ул. Октябрьская, 10.  
Распространяется бесплатно. Редакция газеты благодарна дирекции Студенческого городка и деканату ФПМИ за помощь и поддержку в создании газеты.

Главный редактор: Мацкевич П.  
Вёрстка: Савицкая Е.  
Журналисты: Мироевский А. и Крыницкая М.

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Ответственность за точность информации полностью ложится на автора.