

# Университет **ИТМ**()

№ 176 (1681) май 2014

gazeta.ifmo.ru Издается с 1931 года

### Вечная весна



Студенты ФФиОИ спасают должников от отчисления

В Актовом зале университета в конце мая прошел гала-концерт фестиваля «Весна в ИТМО». Одиннадцать факультетов показали интригующие представления и отправили зрителей в прошлое. Несмотря на то что каждый номер имел свою концепцию, они были связаны сюжетной линией. С их помощью был посторен диалог главных героинь: матери (Алена Литвинова, гр.2520) и дочери (Юлия Усикова, гр.3072), которой так хотелось стать знаменитой.

ервыми выступили студенты факультета ТМиТ. Они вместе со своим деканом Р.Р. Магдиевым разыграли сценку об отчислении Евгения Громакова (гр.3651). Ребята напомнили, что учеба все-таки важнее песен и плясок, и на душе заскреблись кошки. Для закрепления темы о выученных уроках выступающие спели две песни на мотив хитов Get Lucky и «18 мне уже».

Студенты из ИХиБТ вспомнили субкультуру стиляг, взяв за основу одноименный фильм. Их номер состоял из нескольких танцев середины прошлого века и сценки, которая вполне смогла бы стать новым клипом группы «Наутилус Помпилиус». ФФиОИ вернули зрителей к теме учебы. Они поведали о «фотонистах» в ярких

костюмах, вооруженных всем, что может помочь исправить проблемы с долгами и непониманием предметов. После выхода фильма «Охотники за приведениями» прошло, казалось бы, много лет, однако его герои по-прежнему вдохновляют участников.

Представители ФИТиП разыграли комическую сценку и спели несколько песен-переделок. ГФ, ИКВО и ИМБиП представили зажигательные танцевальне номера. Развеселили гостей студенты с ЕНФ, показав на сцене Актового зала цирковой номер со «слонами», экстремальными номерами из серии «А вам слабо?» и гимнастами.

Участники с ФОИСТ в выступлении отразили тему любви во все времена. Оптики разыграли на сцене рыцарский поединок, который перетек в зрительный

зал, сценку об отношениях времен хиппи и Древней Руси, а также запустили в зал связку воздушных шариков. ФКТиУ и ИФФ объединились, показав вечное противостояние между физиками и айтишниками. Дошло даже до шуточной драки. К счастью, победила дружба.

Также перед зрителями выступили представители школы фаер-шоу университета: vk.com/zhguchierebyata. Затем был проведен конкурс на лучшую группу поддержки, и ящик Red Bull достался болельщикам с ФКТиУ. Не обошлось и без КВН. Шутки «Сборной Университета ИТМО» были в основном посвящены конкурсу «Мисс ИТМО». Вопрос о дискриминанте, видимо, будут вспоминать еще долго.

Продолжение на с. 7.

### РЕКТОР ГОВОРИТ/

### Ректор Университета ИТМО член-корреспондент РАН В.Н. Васильев поздравил студентов с окончанием учебного года:



важаемые студенты и аспиранты Университета ИТМО! Подошел к концу учебный год. Для первокурсников он был первым и самым трудным в студенческой жизни. Вывлились в ряды большой университетской семьи. Вы-

пускные курсы готовятся к сдаче дипломных проектов. Впереди всех ждет очередной этап испытаний. Этот год прошел успешно для всех нас. Вы уверенно выступали на олимпиадах, конференциях и спортивных соревнованиях. Не раз доказывали, что наш университет достоин попадания в рейтинг лучших мировых вузов. Радует серьезное отношение студентов к науке. Желание получать новые результаты – и есть движущая сила любых открытий и достижений. Внеучебная жизнь тоже насыщена событиями. Победы в творческих конкурсах и на фестивалях показали, что наши студенты могут создавать произведения искусства. Желаю вам успешно закрыть сессию и хорошо отдохнуть летом! Тем же, кто в это году оканчивает вуз, удачи на защите!»

### СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

### На субботник становись!

Весна — время перемен. С наступлением теплых дней все начинают расчищать завалы, образовавшиеся в доме за зиму. Студенты из общежития на Вяземском пер., 5/7 тоже решили навести порядок в своей «крепости» и по инициативе студсовета городка вышли на добровольный субботник. В нем приняли участие 120 человек! Весь день ребята, вооружившись тряпками и кистями, облагораживали свой университетский дом, мешками выносили накопившийся мусор. Они заменили неплодородную землю в клумбах, посадили кустарники, посеяли траву на газоне, покрасили поребрики, навели порядок в гараже. Во дворе появились велопарковки, а все велосипедисты теперь записаны в базу, и скоро у каждого из них появится номер для быстрой идентификации. Одной из целей мероприятия было привить жителям Вяземки бережное отношение к своему дому. Вряд ли после проделанной работы и потраченных сил участники субботника будут мусорить на территории общежития.

Подобное мероприятие состоялось впервые, но организаторы пообещали впредь проводить его каждую весну. Администрация увидела, что в студсовете состоят активные ребята, способные претворять идеи в жизнь. Спасибо всем участникам субботника и организаторам: Максиму Иванову (гр.4751), Оксане Андреевой (гр.4750), Диане Григорьевой (гр.3133), Ульяне Потаповой (гр.3310), Александру Елецкому (гр.2957), Ивану Солдатову (гр.4166), Анатолию Тихомирову (гр.2105) и Анастасии Кунцевой (гр.2125).

### «Холодилка» принимает гостей

Харбинский политехнический университет (ХПУ) уже четыре года является важным партнером нашего вуза в рамках Ассоциации технических университетов России и Китая (АТУРК). В этом году встреча с коллегами из Поднебесной прошла в середине мая в ИХиБТ.

Члены делегации из Китая приехали в Россию для участия в круглом столе по вопросам научных разработок в области продуктов питания. Осенью прошлого года сотрудники нашего вуза посетили ХПУ и положили начало сотрудничеству по обмену опытом в области биотехнологий на ближайшие годы. Это ответный визит китайских коллег, в рамках которого гостям



ближайшие годы. Это ответный визит ки- Андрей Николаев (гр.2441, на фото справа) демонстрирует тайских коллег. в рамках которого гостям

представили последние разработки в области биотехнологий от ведущих кафедр института.

Коллеги из Китая узнали, как в России применяется технология консервирования мяса с помощью холода. В лаборатории кафедры технологии молока и молочных продуктов члены делегации продегустировали производимый там йогурт. Они также оценили оснащенный по последнему слову техники Международный учебный центр хлебопечения. Сотрудники ХПУ поучаствовали в процедуре закладки хлеба в печь и попробовали национальные русские напитки, также произведенные на кафедре.

Гости приняли участие в российско-китайском семинаре по проблемам в области технологий продуктов специального назначения. В числе докладчиков на мероприятии выступили и студенты, для которых это было первым публичным выступлением на английском языке.

ИХиБТ также оправдал свое негласное название «Холодилка». Несмотря на теплый и солнечный день, зрители в аудитории кутались в шарфы. Впрочем, делегацию из Китая данное обстоятельство нисколько не смутило, а стало еще одним впечатлением о Северной столице.

#### С ЗАСЕДАНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА

- Ученый совет постановляет к концу июня разработать и разместить в публичном или корпоративном доступе нормативные документы, поясняющие правила пользования интернет-ресурсами.
- К 30 июня будет подготовлен контент по новой версии англоязычного портала. К концу августа будет выполнен первый этап информационно-программной реорганизации официального сайта университета, англоязычного портала и разделов, посвященных основным видам деятельности вуза.
- К концу июля будут разработаны регламенты по выплатам стипендии и ведению договоров обучающихся по совместным образовательным программам и программам включенного обучения. Также будет внесено предложение по созданию информационной системы проектирования образовательных программ.
- К концу сентября будут разработаны предложения по организации комплексной системы ведения сведений о персонале, включая данные по повышению квалификации и сертификации сотрудников, информацию о наградах и т. д.

Мария МАРУСИНА, ученый секретарь Ученого совета

# Наука и жизнь

Имя профессора И.И. Крыжановского неразрывно связано с историей ЛИТМО. Иосиф Иванович был крупнейшим специалистом своего времени в области разработки высокоскоростных киносъемочных камер и технологии изготовления металлостеклянных зеркал. Он много лет проработал в нашем университете, был предан науке и защищал родной город во время Великой Отечественной войны.



И.И. Крыжановский

осиф Иванович Крыжановский родился в 1909 году. В 1937 году он с отличием окончил ЛИТМО и остался там работать начальником технологического отдела и главным инженером учебно-производственных мастерских. О нем в числе других выпускников писал спустя сорок лет М.М. Русинов: «Из числа окончивших оптический факультет ЛИТМО выросла плеяда крупных специалистов-оптиков. К ним принадлежат профессора и доктора наук: Д.Ю. Гальперн, Б.Н. Бегунов, С.М. Кузнецов, И.И. Крыжановский, Г.В. Погарев, Г.М. Городинский, Г.Е. Скворцов, И.М. Нагибина».

В годы Великой Отечественной войны Иосиф Иванович продолжал трудиться в блокадном городе. После эвакуации вуза он был назначен начальником ремонтных мастерских Ленинградского фронта. За время войны работавшие там ленинградцы исправили и снова ввели в эксплуатацию тысячи необходимых военных оптических приборов.

После окончания войны И.И. Крыжановский преподавал в ЛИТМО на кафедрах технологии приборостроения и теории оптических приборов.

Начиная с 1945 года, Иосиф Иванович работал главным инженером учебно-производственных мастерских. С 1962 года также вел курс «Приборы научной фотографии и кинематографии» на кафедре оптико-механических приборов.

Помимо преподавательской деятельности, Иосиф Иванович успевал заниматься научной работой. После защиты диссертации в 1951 году он получил звание кандидата технических наук, а в 1967 году – доктора технических наук.

И.И. Крыжановский внес огромный вклад в развитие ЛИТМО, будучи деканом оптического факультета с 1964 по 1967 года и заведующим кафедрой оптических приборов с 1971 года. Под его руководством были разработаны и изготовлены высокоскоростные киносъемочные камеры, которые были отмечены многочисленными наградами на всесоюзных и международных выставках.

Иосиф Иванович разработал технологию изготовления металлостеклянных зеркал, которые находили свое применение в различных оптических приборах, в том числе астрономических.

Благодаря телескопу, созданному по его технологиям, был получен лучший снимок ядра кометы Галлея, ставший известным во всем мире. Этот телескоп был задействован в работе двух идентичных аппаратов «Вега-1» и «Вега-2», которые были установлены на советских межпланетных станциях, предназначенных для изучения Венеры и кометы Галлея.

И.И. Крыжановский был автором более ста научных работ, тридцати изобретений и трех патентов. За свою работу был награжден орденом «Знак Почета». Научный вклад Иосифа Ивановича используется в современных исследованиях и разработках.

Кира КРЮЧКОВА, гр.и3305 Статья подготовлена с использованием материалов «Виртуального музея» Университета ИТМО

## Слет оптиков

Состоялся III тур IX Всероссийской студенческой олимпиады по Оптотехнике. Ранее в регионах России прошли отборочные этапы, 13 победителей которых собрались в нашем вузе, чтобы выявить сильнейшего.

Первый тур состоялся еще осенью, а в этот раз финалисты боролись за звание абсолютного победителя. Им стал студент Университета ИТМО Павел Белойван. Мы поговорили с ним, а также с некоторыми участниками олимпиады, пока они гостили в нашем городе.

### Павел БЕЛОЙВАН, гр.5320:

- В прошлом туре я занял второе место, совершенно не готовясь. В финальном этапе мне



понравились интересные условия задач, составленные организаторами. Утром во второй день была практическая часть олимпиады: нас водили по лабораториям и задавали вопросы. Потом мы посетили «Музей истории НИУ ИТМО». За первое место мне вручили кубок и грамоту.

**Максим ФАДИН, МГУПИ:**- Я люблю участво-

вать в олимпиадах и мероприятиях, связанных с учебой. В Москве я занял призовое место, но,

кажется, это вышло случайно. Здесь задачи были интересные, однако попалось несколько непонятных. В Петербурге мне нравится, да и поселился я в студенческой гостинице, где не бывает скучно.

#### Антон ШЕВЕЛА, ВолГУ:

- В прошлом и в этом турах я участвовал ради опыта. Я второкурсник, куда уж мне с магистрантами тягаться. В следую-



щем году уже можно нацелиться на результат, зная примерные типы заданий. Петербург я люблю и надеюсь приехать сюда еще раз. Университет ИТМО мне понравился ощущением того, что в нем «творится наука». Особенно меня заинтересовала лазерная лаборатория.

Подготовила Наталья МАРКОВА, гр.5244

# Особенности стартапов

В мае Университет ИТМО посетил Евгений БУФФ, основатель и президент компании Primary Care Innovation Consulting, директор UsTechDiscoveryLLC, специализирующейся на поиске и развитии технологий. Он не перестает удивляться развитию стартап-движения в России и предупреждает: отсутствие конкурентов только усложняет реализацию проекта.



# - Какова цель вашего визита в Университет ИТМО?

- Меня пригласил директор Института инноваций Университета ИТМО Сергей Мельченко. Я занимаюсь вопросами связи между научно-исследовательскими цент рами и компаниями, которым интересны новые технологии. Идея состоит в том, чтобы начать процесс взаимного обмена. Западные фирмы уверены в том, что в России есть интересные разработки, и они хотят понять, какие именно и как их можно использовать. Университет ИТМО за счет такого взаимодействия сможет сфокусироваться на конкретных проектах, которые интересны рынку.

### - Какие сферы представляют наибольший интерес на данный момент?

– Если говорить о «горячих» темах, то за последние пять лет возрос интерес к медицинским приборам. Также происходит новый интернетбум. Эта сфера привлекает разработчиков минимальными начальными затратами: для старта нужен только компьютер. К тому же такие проекты очень легко «убить». Поняв, что идея не будет работать, ее можно бросить и начать новую разработку. Но «Facebook для кошек» и «Twitter для пенсионеров» уже никому не интересны. Создавайте что-то принципиально новое!

### - Как вы относитесь к возрастающей популярности стартапов?

– Российские стартапы – удивительное явление. Я не до конца его понимаю. Инновации развиваются там, где существует высокая конкуренция, но при этом добавление еще одной компании воспринимается достаточно легко. В России же, куда ни посмотри, высокую конкуренцию найти сложно. Получается, что каждый стартапер конкурирует с монополистом. Это, в общем, дело самоубийственное.

В России стартапы возникают не «благодаря», а «вопреки». Их делают назло. Разработчики постоянно существуют в неблагоприятном климате. Здесь, чтобы быть стартапером, нужно быть бойцом. Многие, пройдя систему бизнес-акселерации и представив проект за границей, часто там и остаются. В Америке может быть лучше или хуже, но, главное, там не надо бороться.

# - Если в России не совсем благоприятная среда, то чем можно объяснить такую популярность стартапов?

- Единственным объяснением, которое я могу дать, может служить то, что все остальные формы коммерциализации требуют взаимодействия, партнерства. Основная проблема психологии российских разработчиков - это старая поговорка о том, что в любой сделке один подлец, а другой дурак. Начинающие предприниматели считают, что при подписании договора обязательно кто-то проигрывает. Однако главная идея любого бизнеса состоит в том, что договор подписывается только тогда, когда выигрывают обе стороны. Поскольку в России эта идея чужда, тяжела и непонятна, возможно, психологически легче делать все самостоятельно.

Сейчас происходят изменения и люди начинают постепенно что-то делать вместе. Это, безусловно, положительный сдвиг, но чтобы увидеть реальные результаты должно пройти какое-то время.

Ксения ОРДИНА, гр.4954

# Биошок

В Университете ИТМО в середине мая прошла школа по системной биологии. За четыре дня участники семинаров смогли познакомиться с последними научными достижениями и пообщаться с ведущими специалистами.

Со стороны нашего вуза мероприятие организовали Федор Царев, Алексей Сергушичев и Павел Федотов вместе с представителями Института биоинформатики Николаем Вяххи и Анной Черныш. Они пригласили спикеров Максима Артемова и Александра Предеуса из Университета Вашингтона в Сент-Луисе и Никиту Артемова из Университета Гарварда.

Мероприятие было рассчитано на людей с глубокими знаниями в области биоинформатики. Целью школы было показать слушателям, как они могут применять свои навыки на практике, дать им почувствовать связь разрабатываемых ими методов с задачами в реальном мире. Попасть на семинары мог не каждый. Из внушительного числа заявок было отобрано лишь 25.

Основной темой занятий стали технологии секвенирования (метод получения глобальной информации о системе – прим. автора). За четыре дня слушателей познакомили с современными методами медицинской генетики, секвенированием РНК и анализом эпигеномных модификаций. Теоретические занятия пересекались с практическими секциями, где участники работали с конкретными данными.

Каждый день был посвящен отдельной теме. Например, 16 мая рассматривались вопросы медицинской и популяционной генетики. Спикер Никита Артемов рассказал об общих принципах анализа мутаций ДНК, отборе пациентов и контроле качества фокус-групп, доступе и работе с картами гаплотипов, анализе данных генотипирования и редких мутациях. В течение дня слушатели освоили программы, используемые в ведущих генетических лабораториях мира.

Вероника МАЗУЛИНА, гр.4148

Максим АРТЕМОВ, Университет Вашингтона в Сент-Луисе:

- Мероприятие такого рода мы организовывали впервые. Ребята из Универси-



тета ИТМО и Института биоинформатики проделали огромную работу. Дальше все зависит от отзывов. Нам интересно продолжить серию таких семинаров. И если слушателям все понравилось, мы с удовольствием повторим этот эксперимент.

# Километры жизни

В мае студенты Университета ИТМО отправились на экскурсию по Дороге жизни. Сорок шесть километров пути пришлось преодолевать под проливным дождем. Однако погодные условия не могли сравниться с трудностями, которые испытали на себе жители города в сороковые годы.

жизни пролегает от Санкт-Петербурга до деревни Морье. Она точным образом повторяет сухопутный участок пути до Ладожского озера, в военные годы спасший своим существованием тысячи ленинградцев. На пути установлено семь монументов и 46 памятных столбов, отсчитывающих каждый километр. Памятники входят в «Зеленый пояс Славы» комплекс мемориальных сооружений на рубежах битвы за Ленинград, созданный в 1965-1968 годах в память о героических защитниках города.

В поездке нас сопровождали представитель компании Never Sleep Яна Васильева и экскурсовод Елена. В пути они рассказывали об объектах, которые проплывали за окном, говорили о блокадном Ленинграде. Проезжая мимо Нахимовского училища, мы увидели перед входом две большие шарообразные бело-красные мины. Во время войны Финский залив был буквально начинен ими, за что моряки прозвали его «супом с клецками». Марсово поле, по которому сейчас беззаботно гуляют люди, было сплошь уставлено зенитками.

По пути до Морья мы сумели сосчитать практически все километровые столбы. Запомнился памятник машинам-полуторкам, установленный в 2012 году. Недалеко от него расположен комплекс «Румболовская гора». Монумент выполнен в виде металлических листьев дуба и лавра, символизирующих силу и славу, а желудь перед



На берегу Ладожского озера



Студенты Университета ИТМО у мемориального комплекса «Румболовская гора»

ними, больше похожий на снаряд, обозначает продолжение жизни. Рядом с памятником находится стела с текстом стихотворения Ольги Берггольц: Дорогой жизни шел к нам хлеб, дорогой дружбы многих к многим. Еще не знают на земле страшней и радостней дороги.

На тридцатом километре Дороги жизни высится мемориал «Разорванное кольцо». Две железобетонные арки символизируют блокаду, а разрыв между ними – дорогу. На площадке под арками в бетоне проделаны следы от протектора машины. Колеи ведут к озеру и обрываются у края площадки. Рядом с памятником стоят два огромных железобетонных шара, имитирующих прожекторы. Чуть поодаль расположено 45-миллиметровое зенитное орудие, точно такое же, как те, что защищали ледовую дорогу от воздушных бомбардировок.

Образы и символы вызывают в памяти строчки из стихотворения Натальи Смирновой:

Товарищ, встань, послушай, вспомни, вздрогни!

Ведь ровно семь десятков лет назад По Ладоге ледовая дорога Побита в осажденный Ленинград».

Сквозь арку кольца видно Ладожское озеро. К тому моменту погода улучшилась, и нам открылся вид на безмятежную водную гладь. Хотя в другие дни озеро, говорят, не спокойно и его часто штормит.

Следующей остановкой был филиал «Военно-морского музея Ордена

Красной Звезды». Здесь экскурсовод рассказала нам об истории блокады Ленинграда и роли Ладожского озера в освобождении города, провела по залам музея, в которых размещаются различные исторические и военные предметы: каски, фугасные бомбы, стальные пулеметы, противотанковые ружья, модели кораблей и автомобилей, работающих в военное время.

Впечатлили три расположенных во всю стену стенда-карты, на которых подробно показаны маршруты передвижения транспорта по Ладожскому озеру, схемы сражений и позиции врага во время осады города.

Во дворе музея стоят несколько солдатских палаток, зенитные, полевые и корабельные орудия, катер Ладожской военной флотилии, буксир, поднятый со дна озера автомобиль, перевозивший грузы и эвакуировавший ленинградцев, и даже небольшой транспортный самолет ЛИ-2. С пригорка открывается живописный вид на озеро, некогда служившее последней надеждой для ленинградцев.

Спасибо организаторам за познавательную поездку! Память о событиях Великой Отечественной войны должна остаться в веках, а благодаря таким мероприятиям в душе возникают чувства благодарности и патриотизма. Это помогает осознать, что мирное небо над нашей головой было добыто ценой миллионов прерванных жизней.

Ирина ТРОЦЕНКО, гр.1203

# Универсальный проводник

В конце мая был закончен набор в проект «Адаптер Университета ИТМО». Он создан для того чтобы помочь первокурсникам сориентироваться в вузе в первые месяцы учебы. Участники и организаторы рассказали, как они будут работать с теми, кто пока что не отличает теорвер от теормеха, а студсовет от студклуба.

Кристина ТИШКИНА, гр.2362, куратор проекта:

— Первокурсникам очень нужна поддержка, особенно во время первого семестра. У но-



веньких с моего факультета часто возникало множество вопросов, на которые приходилось отвечать по нескольку раз. Ребята интересовались не только экзаменами и учебой, но и общественной жизнью в институте и городе.

Если у каждой группы будет помощник, все сложности будут решаться вовремя, что позволит избежать многих проблем. Адаптеры не заменят кураторов, однако сейчас ими чаще всего бывают преподаватели, а у них и так хватает забот. Есть кураторы и среди студентов, но они не всегда добросовестно справляются со своими обязанностями.

Мы решили организовать систему с привлечением учащихся-добровольцев, у которых будет время и желание заниматься с первокурсниками. Проект реализуется АССУ. Он проходит впервые, поэтому, конечно, еще будет корректироваться. Сейчас закончен прием анкет, скоро мы проведем собеседования и отбор участников. Для всех желающих будут устроены мастер-классы и семинары, на которых им подробно расскажут об аспектах деятельности университета и дадут советы. Здорово передавать опыт!



## Вячеслав МЕЛЬНИКОВ, гр.и1401:

- У нас в ИХиБТе с подобными делами пока глухо. Студсовет, как и кураторство, существует

только на бумаге. Своего куратора я видел всего несколько раз, а одногруппники вообще не помнят, как он выглядит. После лагеря «Ступени» и различных тренингов я решил поучаствовать в проекте. Опыта курирования группы у меня нет, но я помогал начинающим волонтерам и как активист Волонтерского центра часто

работаю с людьми. На мой взгляд, главные задачи адаптера – привлечь ребят к учебе, сформировать дружную команду и информировать их о мероприятиях вуза. Это позволит первокурсникам проявить себя.

#### Сергей БЕЛОВ, гр.2132:

- Нашего кураторастудента мы даже не помним, а куратор-преподаватель был нормальный. Не сверхчеловек, ко-



нечно, но неплохой. Тем не менее мне поначалу многое было непонятно. Новый проект необходим. У него нет ничего общего с профкомом, старостатом и другими организациями. К тому же у некоторых групп нет куратора среди учащихся.

Опытным студентам проще, чем преподавателям – они видят многие ситуации изнутри, да и воспоминания о первом семестре еще свежи. Я вот планирую объяснять, как здесь нужно учиться, что такое БАРС, как работает ЦДО и другие непонятные на первый взгляд явления. Также необходимо вовремя рассказывать о том, как правильно решать вопросы, связанные с военным столом и медпунктом.



# **Антон НОГИН, гр.1310:**– По жизни я ста-

раюсь всем всегда помогать. Активно участвую во многих мероприятиях вуза, состою в СПО «Кры-

лья», но опыта кураторства не имел. У нас куратор отлично справляется со своими обязанностями. Адаптер должен помочь первокурсникам побыстрее влиться в учебную жизнь. Правда, пока разницы между ними я не вижу.

Однако адаптеры нужны. В профком и Студсовет не всегда подойдешь с неформальными или немного глупыми вопросами, да и занимаются они по большей части внеучебной деятельностью. Думаю, я смогу быть полезным для новичков.

Подготовил Иван ОСИПОВ, гр.2711

### Хранители киборг-детства

Сейчас уже трудно представить состязания по робототехнике в Санкт-Петербурге без участия студентов Университета ИТМО. Они занимаются подготовкой школьников, организацией и судейством. В этом году на традиционных майских соревнованиях Президентского ФМЛ № 239 главный организатор Алексей Хованский (гр.5147) воплотил в реальность давнюю идею онлайн-трансляции со всех точек мероприятия на экраны мониторов. «Я уже четвертый год преподаю робототехнику детям в школах. Этой осенью под кружок выделили огромный кабинет. Теперь я только там и пропадаю, - рассказывает Алексей. -Мне нравится проводить время с детьми, помогать им конструировать механизмы, программировать. Приятно, когда на соревнованиях они побеждают». Студенты Университета ИТМО не учат детей проходить уровни в играх и вести видеоблоги, а направляют их творческий потенциал на создание роботов, способных выполнять сложнейшие команды.

Каждый год появляются новые категории, увеличивается количество участников. В этот раз была добавлена линия ROBOTCHALLENGE. Результаты превзошли все ожидания. В считанные секунды крохотные роботы прошли сложнейшую дистанцию, следуя по тонкой черной линии. «Дети невероятно сообразительные! У них столько идей и энергии! Хочется, чтобы они были не просто пользователями технологий, а создателями», — делится впечатлениями педагог дополнительного образования по робототехнике Нина Полинова (гр.5145).

После прохождения обучения у С.А. Филиппова, старшего преподавателя информатики и робототехники, организатора всех соревнований в Санкт-Петербурге по робототехнике, многие студенты с нуля организовывают кружки в школах и центрах ДО. Ребята составляют планы, закупают оборудование, набирают детей. Приятно, что с течением времени интерес к преподаванию робототехники не угасает.



Алексей Хованский (справа) и Сергей Вражевский (гр.5147) демонстрируют робота

### Й НЕ ТОЛЬКО УЧЕБА

# Двери в лето

Что отличает активиста Университета ИТМО от обычного студента? Первый обязательно был в УСОЦ «Ягодное»! В последние выходные мая там прошел выезд, посвященный закрытию фестиваля «Весна в ИТМО».



Веселые старты

осле трех месяцев непрерывных соревнований, конкурсов и концертов организаторам и участникам был необходим яркий и насыщенный отдых. Программа слета началась с линейки, за которой последовали традиционные «Веселые старты». Под палящим солнцем ребята показывали чудеса ловкости и смекалки под заводную музыку.

После обеда студентов ждал увлекательный квест по территории «Ягодного». Несложные, но забавные задания и поиски станций раззадоривали участников, и им было невозможно сдерживать эмоции от выполнения этапов. Было весело наблюдать за ребятами, готовыми ради прохождения испытания буквально на все: окунаться с головой в непонятную жидкость или изобретать катапульту для куриных яиц из маек. Азартнее всего команды искали главный приз. Только метод тыка помог участникам во время поисков главного приза, который был у них все время перед глазами!

Не менее эмоционально прошли матчи по мужскому и женскому футболу. Конечно, парни играли замечательно, и победила дружба, но веселее и любопытнее было наблюдать за

девушками. Их поддерживали болельщики, подбадривая ласковым словом. То и дело раздавались мужские возгласы: «Бей, как я тебя учил!»

На ужин по традиции готовили рагу «Ягодное». Благодарности голодных активистов стоили сил, потраченных на стояние у плиты! Завершением вечера стал импровизированный концерт участников слета. Девушки и юноши, боровшиеся в этом году за звания мисс и мистера университета, исполнили зажигательные танцы. Все хором подпевали участникам Вокального сообщества песню «Вася» и смеялись шуткам «Сборной Университета ИТМО» по КВН. А Леонид Зорин (гр.2146) предупредил, что сентябрь имеет свойство гореть.

Песни в исполнении начальника управления по ВиСР Д.А. Светлова и директор центра СПО А.В. Скороходова рассказали активистам о трудностях жизни в студенческих отрядах и веселом времяпрепровождении в свободные от строительных работ минутки. Такой доброй и домашней атмосферой и славится внеучебная жизнь в университете. Закончился вечер, конечно, дискотекой, не оставившей в равнодушных ни одного участника слета.

Катерина КОНИЧЕВА, гр.2080

Продолжение. Начало на с. 1.

Наконец пришло время подводить итоги. Автором лучшего стихотворения для гимна фестиваля выбрали Яну Баткову (гр.1108). Вокальное сообщество наложило на него музыку и исполнило. Представители ИФФ победили в номинации «Самый творческий факультет», ФИКТ стал «Самым веселым факультетом». Ребята с ИКВО оказались самыми дружными, ФИТиП был признан самым сплоченным, ФКТиУ – самым спортивным, ИМБиП – самым ярким, ФОИСТ – самым креативным, ГФ – самым активным, ИХиБТ – самым музыкальным, а ФФиОИ – факультетом с самой молодой командой. Припомнили и другие мероприятия «Весны в ИТМО». Так, ФТМиТ был назван «Рокфакультетом», а ЕНФ – самым кулинарным.

Лучшей визиткой признали видео ФТМиТ, победителем гала-концерта стал ФОИСТ, а лидером всего фестиваля – ФКТиУ. Лучшим музыкантом был признан Андрей Иванчин (гр.2311), лучшим танцором – Екатерина Ларченко (гр.и4515), лучшим певцом – Александр Щагин (гр.4158), а лучшим актером – Булат Салихов (гр.1707). Спасибо организаторам и участникам за зажигательный фестиваль «Весна в ИТМО», подаривший столько незабываемых моментов!

Иван ОСИПОВ, гр. 2711

### Забегая вперед

В Санкт-Петербурге 17 мая уже в восьмой раз прошел забег роллеров. В этом году мероприятие было посвящено году Финского залива, а его символом стала балтийская кольчатая нерпа, которая находится на грани исчезновения. Перед стартом на Дворцовой площади с приветственным словом выступил ректор Университета ИТМО Владимир Васильев.

Всем участникам раздали футболки. Приятно, что во время заезда в толпе выделялись символы нашего вуза спортивного клуба «Кронверкские барсы». Под палящим солнцем ребята проехали 14 км по улицам и набережным и снова вернулись на главную площадь города.

Алексей Дудко (гр.4742) поделился впечатлениями от мероприятия: «Для нас забег начался около университета, откуда мы направились на Дворцовую площадь. Приятно было ехать по Невскому проспекту, наполовину свободному от машин. Однако асфальт, рассчитанный на транспорт, не совсем подходит для роллеров. Порой хотелось сойти с дистанции, но командный дух не позволял этого сделать. Люди реагировали на роллеров очень бурно: водители сигналили, пешеходы снимали нас на камеры и аплодировали. В ответ мы свистели и кричали, и было очень весело. Мероприятие мне понравилось, но есть и замечания. Развлекательные выступления и конкурсы не совсем соответствовали тематике забега. И, надеюсь, в следующем году запас воды будет больше!»

Желаем студентам Университета ИТМО из года в год бежать в первых рядах.

# КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

# В честь Победы

В мае в спортивном комплексе на Вяземском пер., 5/7 состоялся финал первенства университета среди команд факультетов по стритболу и волейболу. В предварительных соревнованиях по каждому виду спорта принимали участие 13 сборных.



Стуленты и сотрудники Университета ИТМС

борьбе за 3-е место по стритболу встретились коллективы ИХиБТ и ИМБиП. Победу одержали представители ИХиБТ. «Серебро» получила команда ГФ в составе Алексея Косенко (гр.3070), Дмитрия Макаренко (гр.2106) и Евгения Пятышева (гр.3073). Тренировала ребят старший преподаватель О.Л. Румянцева. Победу одержала команда ФКТиУ под руководством Е.С. Белобородова: Роман Яналов (гр.6113), Константин Воронов (гр.4072) и Марк Швецов (гр.5131). Они получили медали и грамоты из рук заведующего кафедрой ФВиВ С.С. Прокопчука и почетного гостя профессора Ю.Л. Деткова, который возглавлял кафедру в 1980–1990-е годы.

Спортивные состязания чередовались с показательными выступлениями девушек-гимнасток под руководством доцента Е.В. Зефировой: Вероники Довлад (гр.3106), Елизаветы Штерле (гр.2080), Дарьи Федоровой (гр.4221), Виктории Лепа (гр.3321), Юлии Шмаковой (гр.4156), Анны Боханьковой (гр.5320) и Кристины Кудряшовой (гр.2261).

Ловкость и бесстрашие продемонстрировали скалолазы: Василий Холунин (гр.3244), Денис Ибраев (гр.3147), Виктория Гилль

(гр.3360), Давид Паланджян (гр.6232). Подготовил любителей отвесных стен и зацепок тренер Д.И. Крыжановский.

У зрителей захватывало дух от выступления воздушной гимнастки Юлии Шурдовой (гр.1145). Мастерство девушки поразило и членов жюри конкурса «Мисс ИТМО», который она выиграла через несколько дней. В честь празднования Дня Победы стихи на эту тему прочла Наталья Давыдова (гр.3311), а профессор кафедры ФВиВ В.М. Князев исполнил песни военных лет.

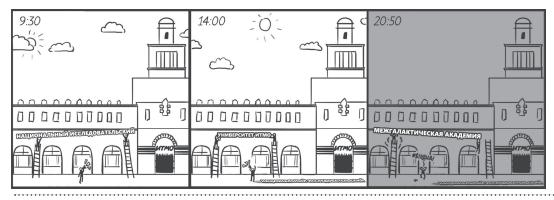
В завершение вечера состоялись финалы по волейболу. На третью ступень пьедестала поднялась команда ФОИСТ в составе Александра Буракова (гр.4311), Олега Москалевича (гр.2320), Максима Богомолова (гр.1315), Александра Климова (гр.1310), Алексея Соловья (гр.2311) и Александра Жадина (гр.3301). Ответственный преподаватель – Е.Ю. Кожанова.

Второе место под руководством К.В. Ващенко заняли спортсмены из сборной ФИТиП: Сергей Игушин (гр.2538), Дмитрий Прокопенко (гр.1537), Дмитрий Шиманович (гр.4516), Роман Хорошев (гр.4521), Дмитрий Савелин (гр.1536) и Никита Бабкин (гр.1539).

Победила команда ЕНФ в составе Юлии Сазиновой (гр.3707), Евгения Онуфрейчика (гр.3707), Ильи Зайцева (гр.3707), Михаила Глотова (гр.2707), Антона Павлова (гр.2707) и Василия Андрианова (гр.4742). Тренировал ребят Ф.Г. Переходко.

Скоро лучшим баскетболистам предстоит защищать честь Университета ИТМО на Чемпионате вузов по стритболу, а волейболисты будут отстаивать звание чемпионов по пляжному волейболу среди вузов города.

Заведующий кафедрой ФВиВ Сергей ПРОКОПЧУК, старший преподаватель Ольга РУМЯНЦЕВА



#### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

#### Июнь № 20 (450), 1964 – «Экзаменационный сервис»

• «В дни сессии предпринимается все, чтобы создать для студентов, готовящихся к экзаменам, максимальные удобства. С этой целью увеличен срок работы библиотеки, заниматься в институте можно будет не только в будние дни, но и в воскресенье».

### Июнь № 22 (452), 1964 – «Без троек»

• «Государственная экзаменационная комиссия рассматривает сейчас дипломные работы студентов дополнительного приема. Итоги защиты весьма отрадны. За первые два дня все 24 человека, защищавшие дипломы, получили только отличные и хорошие оценки».

### Июнь № 17 (522), 1966 – «Первые!»

• «Недавно наш институт занял первое место в районе в конкурсефестивале студенческих вечеров отдыха, который проводился под девизом: "Навстречу пятидесятилетию Октября"».

# Июнь № 20 (597), 1968 – «Под лучами ультрафиолета»

• «Позади экзаменационные волнения, студенческие заботы, и вот, наконецто, — долгожданные каникулы! Кто куда, а мы — в спортлагерь, в этот палаточный городок на Берестовом озере. Там всегда обеспечен отличнейший отдых. Сосновый лес, окружающий палатки со всех сторон, воздух, напоенный ароматом хвои, красивое озеро».

# Июнь №19 (670), 1970 – «По ягоды в Ягодное»

• «Спортлагерь в поселке Ягодное расположен в живописном месте Карельского перешейка. Это сосновый бор, золотистый песок и лечебная вода. В распоряжении отдыхающих — спортивные площадки, гимнастические снаряды, настольный теннис, бадминтон, шахматы, плавательный бассейн и лодочная станция».

Екатерина АЛЬТБРЕГИНА, гр.4061

**ИТМО** 

Сайт газеты: gazeta.ifmo.ru E-mail: newspaper@mail.ifmo.ru Тел.: 8 (812) 233-12-70

Главный редактор Анастасия Бутина | netbook@mail.ru Выпускающий редактор Евгения Клейменова | dreamer\_9@mail.ru Верстка Алина Садыкова, Сергей Галкин Дизайн Анастасия Кушнаренко Корректор Вероника Бойцова Корреспонденты Андрей Николаев, Владислава Николаева, Вероника Мазулина, Екатерина Альтбрегина, Иван Осипов, Ирина Троценко, Катерина Коничева, Кира Крючкова, Ксения Ордина, Наталья Маркова Фотографы Анастасия Володина, Виктория Давыдова, Владислав Калинин, Владислава Николаева, Вячеслав Швиденко, Екатерина Лукьянова

Автор комикса Анастасия Кушнаренко

Отпечатано ООО «Д'АРТ», ул. Химиков, 28; тел. 8 (812) 499-45-77.

Учредитель: Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики | www.ifmo.ru Адрес НИУ ИТМО: 197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр. 49