



# УНІВЕРСІТЭТ



Пераможца V Нацыянальнага конкурсу друкаваных СМІ  
«Залатая літара» ў намінацыі «Найлепшая шматтыражная газета»

17 красавіка 2017 года, № 6 (2174)

## ПАДЗЕЯ

Ганаровым прафесарам БДУ стаў Старшыня Савета Рэспублікі Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь Міхаіл Мясніковіч. Цырымонія ўручэння дыплама адбылася 22 сакавіка.

Міхаіл Уладзіміравіч – 36-ы ганаровы прафесар БДУ. Ён ушанаваны такім высокім званнем за вялікі асабісты ўнёсак у развіццё беларускай навукі і вышэйшай адукацыі.

У сваёй прамове рэктар **Сяргей Абламейка** адзначыў тры грані пачэснага гасця: дзяржаўнага дзеяча, навукоўца і чалавека, які робіць унёсак у развіццё навукі ў нашай краіне.

«Міхаіл Уладзіміравіч займаў самыя высокія пасады ў краіне і вельмі шмат зрабіў для стварэння Беларусі як дзяржавы за апошнія 25 гадоў, – адзначыў Сяргей Уладзіміравіч. – Працуючы ў Акадэміі навук, я бачыў, што ён, эканаміст, надаваў вялікую ўвагу ўсім аспектам навукі, у прыватнасці, той сферы, дзе я працаваў – інфармацыйным тэхналогіям. І, канешне, – узаемадзеянню з ВУ і асабліва з БДУ. Увага да вышэйшай адукацыі была заўсёды: калі ён быў і старшынёй прэзідыума НАН Беларусі і прэм'ер-міністрам».

Яшчэ ў 2010 годзе паміж БДУ і НАН Беларусі было падпісана пагадненне аб супрацоўніцтве, якое прадугледжвала выкананне сумесных праграм і праектаў, выкарыстанне ўнікальнага абсталявання, а таксама падрыхтоўку кадраў вышэйшай кваліфікацыі. Тады ж пры садзейнічанні Міхаіла Мясніковіча ў БДУ адкрыўся суперкамп'ютарны цэнтр. Плённае супрацоўніцтва вялося па шматлікіх кірунках народнай гаспадаркі і ў касмічнай галіне.

## Міхаіл Мясніковіч – ганаровы прафесар БДУ



Міхаіл Уладзіміравіч у БДУ не ўпершыню, але «разам з тым гэта ў пэўнай ступені не толькі вымагае адказнасці, але і хвалюе – выступаць перад вышэйшым інтэлектуальным актывам нашай краіны шмат да чаго абавязвае», – заўважыў дзяржаўны дзеяч. У рамках цырымоніі ён выступіў з лекцыяй на тэму сацыяльна-эканамічнага развіцця Беларусі. Данёс да слухачоў сваю пазіцыю і выслухаў пажаданні, каб выкарыстаць іх у сваёй практычнай дзейнасці.

Міхаіл Мясніковіч казаў пра неабходнасць паступова павялічваць выдаткі на навукова-даследчыя і доследна-канструктарскія распрацоўкі, прыводзячы ў прыклад пазітыўны вопыт акупнасці ўкладанняў у НДДКР развітых краін. Ён згадаў пра важнасць развіцця навукаёмкай прамысловасці, неабходнасць адыходзіць ад крытыкавання і ўсе сілы накіраваць на прыцягненне прамых замежных інвестыцый, асабліва з Кітая. Таксама Міхаіл Уладзіміравіч паведаміў

пра прапанову па ўнясенні зменаў у інвестыцыйнае заканадаўства. У адказе на пытанне наконт функцыянавання НАН Беларусі ён адзначыў, што бачыць установа двухузроўневай: як навуковую супольнасць (акадэмічная навука) і інстытуты, якія павінны працаваць як гаспадарчыя суб'екты.

Ва ўрачыстым пасяджэнні прынялі ўдзел члены Савета БДУ, прэзідыум прафесарскага сходу, супрацоўнікі і студэнты.

**Наталля КУДРАШОВА**

## МІЖНАРОДНАЕ СУПРАЦОЎНІЦТВА

# Мабільнасць у актыўнай фазе

БДУ і Універсітэт Кента пачалі рэалізоўваць праект акадэмічнага супрацоўніцтва. У канцы сакавіка наша дэлегацыя наведала брытанскую ВУ, а на мінулым тыдні прафесар з Англіі выступіла перад студэнтамі гістака і ФМА.

Праект па абмене студэнтамі і выкладчыкамі ажыццяўляецца ў рамках праграмы Erasmus+ key action 1 International Credit Mobility. Ідэя сумеснага праекта зыходзіла ад старшага выкладчыка гістарычнага факультэта Арцёма Назаранкі. З брытанскага боку праект курыруе прафесар міжнароднай палітыкі, намеснік дырэктара школы палітыкі і міжнародных адносін Універсітэта Кента **Алена КАРАСЦЯЛЁВА**, якая ў свой час скончыла БДУ і абараніла тут дысертацыю:

– Для нас гэта новы досвед у тым плане, што ў нас вельмі актыў-



на ідуць абмены ўнутры Еўрапейскага саюза, а за яго рамкамі абмену студэнтамі яшчэ не было. Арцём Назаранка выйшаў на мяне ўлетку мінулага года, мы абмяркоўвалі кірункі працы, нюансы, бо з пункту гледжання забеспячэння кантролю якасці такія праекты – доўгі працэс. Аднак у дадзеным выпадку, што мяне здзівіла, усё прайшло вельмі паспяхова і хутка. У канцы 2016

года паміж нашымі ўніверсітэтамі была падпісана дамова.

Праект ужо запрацаваў: у сакавіку Універсітэт Кента наведала дэлегацыя з БДУ, якую ўзначаліў прарэктар па вучэбнай рабоце **Сяргей ХОДЗІН**:

– Універсітэт Кента моцна сваёй гуманітарнай скіраванасцю, таму не дзіўна, што



(Заканчэнне на с. 2)

## У нумары:

### ІНТЭРАКТЫЎНЫ ЗАНЯТАК ЗА 11 ХВІЛІН

«Медыямайстэрня ўніверсітэцкага выкладчыка-2017» аб'яднала педагогаў, зацікаўленых у асваенні эфектыўных метадаў навучання студэнтаў

Стар. 2

### БЕКАСС: «ПТУШКА» БДУ ХУТКА ПАЛЯЦІШЬ У КОСМАС

Першы беларускі ўніверсітэцкі нанаспадарожнік запусцяць ужо ў агляднай будучыні

Стар. 3

### #FFBSU2017. «ЧАРГА БЫЛА КІЛАМЕТРОВАЯ...»

Фэстываль факультэтаў БДУ прыцягнуў сваімі пярыстымі дэкарацыямі многіх абітурыентаў

Стар. 4

## Весткі з рэктарата

**ПРАДСТАЎНІК** Еўрапейскай камісіі **Марсэль Масферэр Паскуаль** 11 красавіка наведаў БДУ, дзе сустрэўся з першым прарэктарам акадэмікам Алегам Івашкевічам, начальнікам ЦІТ Юрыем Варатніцкім і студэнтамі ФПМІ.

М. Масферэр Паскуаль прыбыў з візітам у АІПІ НАН Беларусі для вызначэння эфектыўнасці працы сеткавых камунікацый нацыянальнай навукова-адукацыйнай сеткі Беларусі, а таксама пашырэння ўзаемадзеяння з Еўрапейскай навукова-адукацыйнай сеткай GEANT.

**ВЫКАНАЎЧЫ** дырэктар кампаніі Wicresend Group і ганаровы прэзідэнт Microsoft China **Тан Цзюнь** выступіў з лекцыяй у БДУ.

Кітайскі спецыяліст расправёў пра сучасныя магчымасці вядзення бізнесу на міжнародным узроўні, сацыяльныя стандарты Кітая і эканамічную сітуацыю ва Усходняй Еўропе.

Тан Цзюнь стаў адзіным чалавекам у гісторыі амерыканскай карпарацыі Microsoft, хто двойчы атрымаў прэмію Біла Гейтса. Тан Цзюнь таксама займаў пасаду прэзідэнта Shanda, кітайскай інтэрнэт-кампаніі №1.

**Паводле інфармацыі прэс-службы БДУ**

Каб скарыстацца мультымедычным кантэнтам газеты:



1. Загрузіце на смартфон прыкладанне **Aurasma**
2. Падпішыцеся на канал **#bsuby**
3. Навядзіце камеру на выяву з пазнакай

# Мабільнасць у актыўнай фазе

(Заканчэнне. Пачатак на с. 1)

Ў складзе нашай дэлегацыі былі пераважна гуманітарны. У прыватнасці, дэкан гістарычнага факультэта Аляксандр Кахановіч, дэкан юрыдычнага факультэта Сяргей Балашанка, дэкан біялагічнага факультэта Уладзімір Лысак, намеснік дэкана ФМА па навуковай рабоце Вольга Малашанкава і іншыя супрацоўнікі, – распавядае Сяргей Мікалаевіч. – Мы сустрэліся з прарэктарамі, якія курыруюць асноўныя кірункі: агульнаадукацыйныя, міжнародных адносін, навуковай і інавацыйнай працы. Акрамя таго, мы размаўлялі з дэканамі факультэтаў, кіраўнікамі цэнтраў і лабараторый, шараговымі супрацоўнікамі. Усе нашы сустрэчы былі прадуманы і прапрацаваны.

Візіт нашай дэлегацыі стаў першай магчымасцю для Універсітэта Кента дэталёва пазнаёміцца з БДУ. Шмат у чым гэтаму паспрыяла прэзентацыя фільма пра наш універсітэт:

– Мне здалася, што ён быў цікавы нашым калегам і – што асабліва важна – нашым маладым калегам, якія яшчэ толькі ўваходзяць у навуковы шлях, бо ад іх зацікаўленасці нашай краіны і універсітэтам будзе залежаць, у якім аб'ёме і ў якой ступені наша супрацоўніцтва будзе далей развівацца, – падкрэслівае Сяргей Мікалаевіч. – Нашай задачай разам з Аленай Карасцялёвай было стварыць платформу для працы, а далей вельмі важна, каб праект атрымаў развіццё.

Унікальнасць праекта, як адзначае Алена Карасцялёва, у тым, што ён дазваляе абмяняцца досведам, дасць людзям магчымасць усталяваць персанальныя кантакты, дзякуючы якім могуць вырасці вялікія праекты. Студэнты БДУ змогуць павучыцца ў цэнтрах універсітэце ўжо з наступнага навучнага года:

– Мяркуюцца, што яны цалкам далучацца да адукацыйнага пра-



Каардынатар праекта з боку Універсітэта Кента – **Алена Карасцялёва**. Пасля заканчэння філасофска-эканамічнага факультэта БДУ выйшла на ўзровень абароны кандыдацкай дысертацыі, паралельна атрымала стыпендыю для навучання ў Оксфардзе. Пасля абароны кандыдацкай у БДУ зацікавілася паліталогіяй і наступіла ў магістратуру Манчэстэрскага ўніверсітэта. Сёння з'яўляецца прафесарам міжнароднай палітыкі, намеснікам дырэктара школы палітыкі і міжнародных адносін Універсітэта Кента (Вялікабрытанія). 7 красавіка ў рамках сумеснага праекта Алена Карасцялёва прачытала для студэнтаў БДУ лекцыю «Еўрапейскі саюз і Усходні рэгіён: новы паварот у палітыцы?».



Арцём Назаранка, Вольга Малашанкава і Максім Патаповіч ва Універсітэце Кента

цэсу. *Натуральна, будуць удзельнічаць ва ўсіх семінарах і лекцыях. Акрамя гэтага ў нас праходзіць*

*вельмі шмат форуму, – распавядае Алена Карасцялёва, а параўноўваючы нашы сістэмы адукацыі,*

адзначае: – Вялікабрытанія аддае перавагу больш інтэрактыўным метадам выкладання. У нашых студэнтаў вельмі рэдка праходзіць класічны для беларускай сістэмы лекцыі, галоўным чынам гэта лекцыі з пытаннямі і адказамі. А на ўзроўні магістратуры яны наогул адсутнічаюць, замест лекцый – двухгадзінныя сесіі. На іх выкладчык можа выказаць нейкія тэзісы, а пасля ідзе інтэрактыў. У гэтай сувязі студэнты павінны вельмі старанна рыхтавацца. У магістранта можа быць толькі два заняткі ў тыдзень, але на падрыхтоўку да іх сыходзіць тры дні.

Значнасць праекта яшчэ і ў тым, што ён мяркуе двухбаковы ўзаемаадносінны. Так, з Універсітэта Кента ў БДУ прыедуць дактаранты:

– Яны займаюцца постсавецкай тэматыкай, напрыклад, адна дзяўчына якраз піша доктарскую дысертацыю пра знешнюю палі-

тыку Беларусі, і, вядома, асабістыя кантакты для правядзення іх даследаванняў, інтэрв'ю – гэта ўнікальная магчымасць, – падкрэслівае Алена Карасцялёва.

Праграма будзе доўжыцца да чэрвеня 2018 года, у навучальным плане – тры семестры. Паўдзельнічаць у ёй змогуць як студэнты, пачынаючы з другога курса, так і магістранты, аспіранты. Хуткім часам будуць апублікаваны ўмовы ўдзелу:

– Наш універсітэт даўно задзейнічаны ў падобных праграмах, і адбор будзе такі самы, як і ў іншых мабільных актыўнасцях, гэта значыць будзе абвешчаны адкрыты конкурс, на які будзе падавацца заяўкі, – распавядае каардынатар праекта **Арцём НАЗАРАНКА** і падкрэслівае: – Для ўдзелу неабходныя тры складнікі: мець жаданне, добра вучыцца і ведаць англійскую мову.

**Валерыя БАНДАРЧЫК**

## НАВАЦЫ

# Інтэрактыўны занятак за 11 хвілін

Чытайце цалкам на [gazeta.bsu.by](http://gazeta.bsu.by)

Сучасныя тэхналогіі актыўна выкарыстоўваюцца ў навучальных аўдыторыях, што стварае канкурэнцыю шматлікім звыклым адукацыйным нормам. Выкладчыкі гатовыя прыстасоўвацца да тых выклікаў, якія цяперашняя эпоха прад'яўляе ўніверсітэцкай адукацыі. «Медыямайстэрня ўніверсітэцкага выкладчыка-2017» аб'яднала педагогаў, зацікаўленых у асваенні эфектыўных формаў, метадаў навучання студэнтаў.

Арганізатарамі медыямайстэрні выступілі супрацоўнікі Цэнтра праблем развіцця адукацыі Галоўнага ўпраўлення вучэбнай і навукова-метадычнай работы. Каля 20 выкладчыкаў адаптуюць прапанаваныя метадычныя сродкі да спецыфікі навучальных курсаў. Праект адкрыты для прадстаўнікоў усіх факультэтаў БДУ.

Праца медыямайстэрні пачалася ў лютым з правядзення семінара «Развіццё медыяпісьменнасці студэнтаў універсітэта». Далей удзельнікі вывучалі, як выкарыстаць сеткавыя рэсурсы ў працэсе выкладання, вучыліся аналізаваць інфармацыйныя паведамленні, разбіралі, як эфектыўна выкарыстаць паказ фільмаў і

фатаграфій на навучальных занятках. У найбліжэйшых планах правесці семінары на тэмы «Як стварыць відэалецыю» і «Студэнт як аўтар розных медыяпрадуктаў».

«Медыямайстэрня-2017» уключае ў сябе пакуль 7 семінараў, аднак магчымае правядзенне 8 заняткаў. Арганізатары досыць гнуткія ў планаванні, выбары тэм і спосабаў працы.

Асабліва цікава тое, што ўдзельнікі паміж семінарамі выконваюць заданні для самастойнай працы. Кожныя новыя сустрэчы традыцыйна пачынаюцца з абмеркавання вынікаў выканання «хатняга» задання. Гэтак удзельнікі шукалі прыклады фарміравання медыяпісьменнасці студэнтаў з практыкі іншых выкладчыкаў, запісалі з дапамогай смарт-



фона або планшэта прэзентацыйнае відэа пра сябе і навучальны курс. Таксама распрацоўвалі і рэалізавалі навучальнае заданне, накіраванае на засваенне студэнтамі прылад крытычнага аналізу інфармацыі, падбіралі відэа і фота для навучальнага курса.

Арганізатары не заўсёды бяруць на сябе функцыю

вядзення семінараў. Часам у якасці трэнера выступаюць як розныя эксперты, так і самі ўдзельнікі. Напрыклад, 23 сакавіка праходзіў семінар «Выкарыстанне лонгрыду, фільма, фота на занятках», які вёў **Віталь Цагельны**, выкладчык, аспірант ФПМІ БДУ.

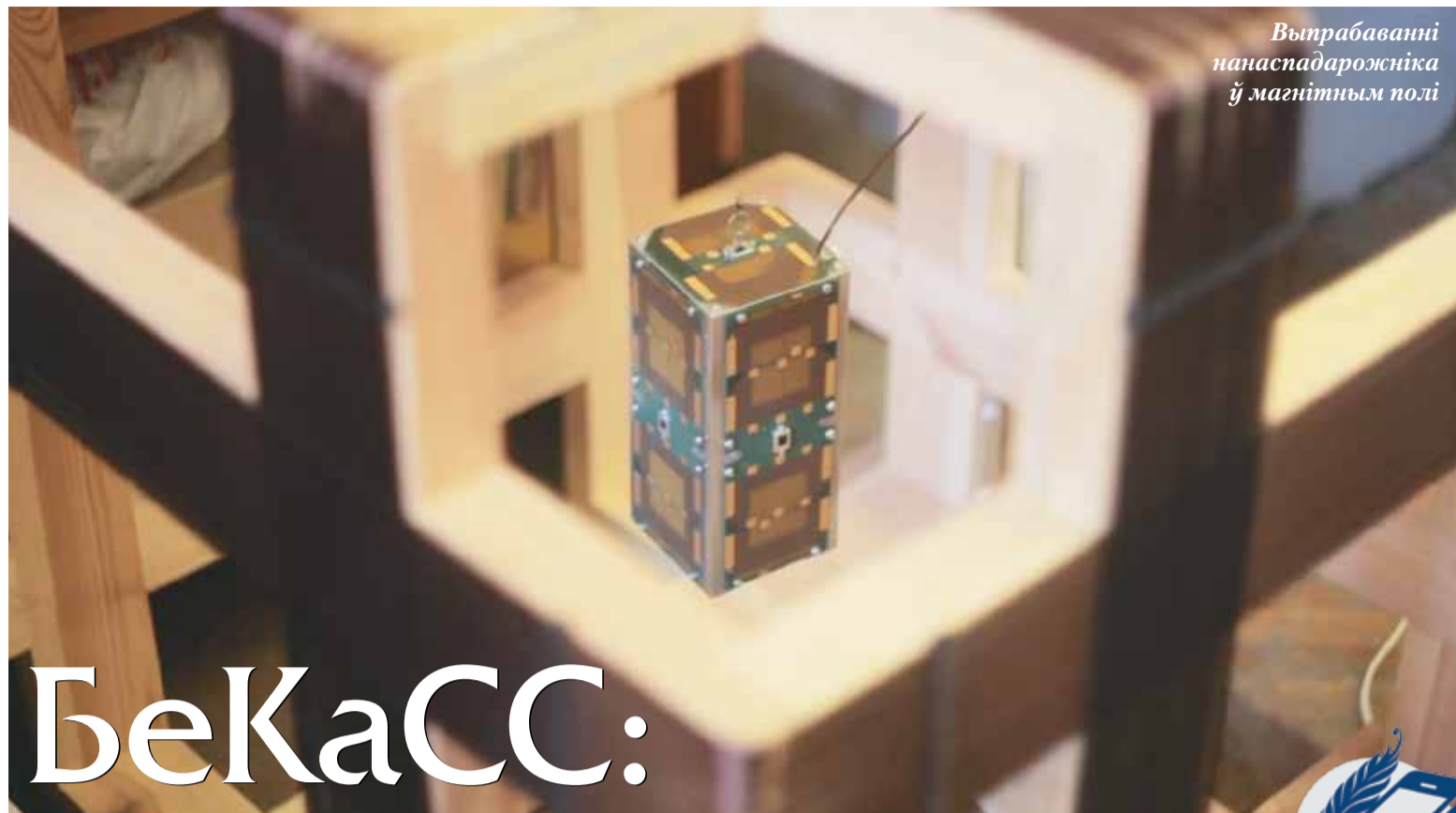
«Я больш за 10 гадоў займаюся стварэннем аду-

кацыйных сэрвісаў. Сёння тэхналогіі дазваляюць без валодання асновамі праграмавання ствараць вэб-старонкі ў інтэрнэце. Я гэта прадэманстраваў, і кожны ўдзельнік змог зрабіць паўнаватрасны вэб-сайт, які змяшчае тэкст, фота і відэа, распавёў Віталь Цагельны. – Пазней дапоўню сваю сістэму dist.by аналагічнымі модулямі, якія дазваляць кожнаму выкладчыку рыхтаваць інтэрактыўны занятак не больш чым за 11 хвілін.

Я ў захапленні ад такога праекта, як «Медыямайстэрня ўніверсітэцкага выкладчыка». Тут мы набіраемся вопытам і абменьваемся ідэямі. І такога стаючыга драйву вядучых я не сустрэкаў даўно».

Вынікі працы медыямайстэрні падвядуць у маі.

**Алена ЛЯЎШЭНЯ**



Выпрабаванні  
нанаспадарожніка  
ў магнітным полі

# БеКаСС:

## «Птушка» БДУ хутка паляціць у космас



Міжнародны дзень касманаўтыкі адзначаецца 12 красавіка. Крокі ў гэтай галіне робіць і Белдзяржуніверсітэт. БеКаСС – першы беларускі ўніверсітэцкі нанаспадарожнік – запусцяць ужо ў агляднай будучыні. Мы даведаліся, як яго збіраюць, для чаго ён прызначаны і якім чынам будзе функцыянаваць.



Уладзімір Саечнікаў, навуковы кіраўнік Цэнтра аэракасмичнай адукацыі БДУ

У 2013 годзе Цэнтр аэракасмичнай адукацыі сумесна з аддзелам аэракасмичных даследаванняў НДІ прыкладных фізічных праблем імя А. Н. Сеўчанкі праводзілі конкурс «Дашлі сваю ідэю ў космас». Тады выбіралі найлепшыя праекты касмічнага эксперыменту для ўніверсітэцкага нанаспадарожніка. У намінацыі на найлепшае імя перамагла прапанова «БеКаСС» (Беларускі касмічны спадарожнік студэнтаў).

### Каманда

Над праектам працуе больш за 20 прадстаўнікоў некалькіх факультэтаў БДУ: радыёфізікі і камп'ютарных тэхналогій, фізічнага, механіка-матэматычнага. Многія з іх – студэнты, магістранты, аспіранты. «Падчас навучання яны могуць удзельнічаць у поўным цыкле стварэння і працы касмічнага апарата: ад ідэі да распрацоўкі, запуску, эксплуатацыі, апрацоўкі і выкарыстання дадзеных. Адна справа – штудзіраваць падручнікі, а зусім іншая – працаваць з уласным апаратам», – лічыць Уладзімір Саечнікаў, навуковы кіраўнік Цэнтра аэракасмичнай адукацыі БДУ, загадчык кафедры фізікі і аэракасмичных тэхналогій ФРКТ.

Да распрацовак звышмалых касмічных апаратаў прыцягнуты навучэнцы Ліцэя БДУ. Створаныя імі пікаспадарожнікі серыі «Бел-Сат» пасля ўдалых атмасферных запускаў заваявалі ў 2012 г. другое, а ў 2014 – першае месца ў чэмпіянаце «CanSat у Расіі», які арганізоўвае НДІ ядзернай фізікі імя Д. У. Скабельцына МДУ імя М. В. Ламаносава. У 2015 і 2016 гг. у рамках таго ж чэмпіянату былі ўпершыню ажыццёўлены паспяхова запускі нанаспадарожнікаў, распрацаваных студэнтамі і аспірантамі БДУ, на вышыню 35 км. Пры гэтым летасць каманда БДУ сталася адзінай, якая прайшла ўсе папярэднія этапы падрыхтоўкі і была дапушчана да запуску.

### Дапамога ў распрацоўцы

Асновай праекта з'яўляецца досвед, назапашаны падчас выканання праграм Саюзнай дзяржавы «Космас СГ», «Космас НТ», «Маніторынг СГ», а таксама ў рамках спецыяльнасці «Аэракасмичныя радыёэлектронныя і інфармацыйныя сістэмы і тэхналогіі», па якой у БДУ з 2010 года вядзецца

падрыхтоўка. Дапамагаюць шматлікія прадпрыемствы Беларусі. Сярод іх ААТ «Пеленг», ТАА «Полімайстар», ЧП NTLab, ААТ «Віцязь», ААТ «Інтэграл», РУП «БелГІМ».

Універсітэт наладзіў цеснае супрацоўніцтва з іншымі ВНУ. «Мы працавалі з Берлінскім тэхнічным універсітэтам. У іх ёсць багаты досвед у гэтай сферы – 10 уласных апаратаў, з іх 5 рабілі на замову. Таксама супрацоўнічаем і з расійскімі МДУ, МДТУ імя М. Э. Баўмана, Самарскім нацыянальным даследчым універсітэтам імя акадэміка С. П. Каралёва, Паўднёва-заходнім дзяржаўным універсітэтам (Курск).

### Працоўны працэс

Асноўныя навуковыя складнікі праекта БДУ – вывучэнне ўздзеяння касмічнага асяроддзя на абсталяванне і матэрыялы касмічнага апарата, радыяцыйны маніторынг калязнай прасторы, даследаванне алгарытмаў кіравання актыўнай стабілізацыяй спадарожніка.

У наш час ужо распрацавана некалькі інжынерных узораў спадарожніка, функцыянальна пратэставаны модулі яго асноўных падсістэм, прапрацавана структура наземнага комплексу кіравання і прапанавана мадэль размеркаванай сістэмы збору тэлеметрычнай інфармацыі з арбіты.

Апарату БДУ трэба будзе існаваць ва ўмовах вакууму, цвёрдага выпраменьвання, перападаў тэмпературы, таму ён старанна тэсціруецца. Праходзіць тэрма-тэсты, вібрацыйныя выпрабаванні, выпрабаванні ў вакуумнай камеры і да т. п. Распрацоўкі правяраюцца на інжынерных мадэлях – дакладных копіях спадарожніка, які на дадзены момант знаходзіцца ў сейфе. Ён зачынены з простага прычыны: збіраць лётны ўзор неабходна ў так званым чыстым пакоі. Гэта складанае тэхнічнае збудаванне, дзе падтрымліваецца спецыфічны мікраклімат, дае ў карыстанне кампанія ААТ «Пеленг».

Аналагічнае памяшканне ствараецца цяпер і ў БДУ.

Спадарожнік пачне працаваць у радыёаматарскім дыяпазоне. Каб прымаць інфармацыю з апарата, дастаткова будзе падлучыць да ноўтбука невялікі прыёмнік. Спецыялісты БДУ стварылі партал, які дазволіць падлучыць вялікую колькасць карыстальнікаў для збору дадзеных са спадарожніка. Уладзімір Саечнікаў адзначыў: «Калі мы будзем прымаць інфармацыю на працягу 10 хвілін шэсць разоў за суткі, то атрымаем невялікі аб'ём дадзеных. А калі мы падлучым радыёаматараў па ўсёй Зямлі, то агульны вынік, які збярэцца на партале, будзе ў разы большы».

Таксама ў планах – стварэнне сеткі, да якой падлучацца ўсе беларускія ўніверсітэты. Яны атрымаюць магчымасць прымаць інфармацыю як з малога апарата БеКаСС, так і з усіх дзейных адукацыйных спадарожнікаў.

Да пачатку 2017 года лётны ўзор нанаспадарожніка ўжо гатовы на 90 %. Арыентацыйны запуск прымеркаваны на канец гэтага года ці першы квартал наступнага.

### Кароткая характарыстыка нанаспадарожніка БДУ

У яго ёсць усе модулі і сістэмы, уласцівыя вялікім апаратам: сістэма арыентацыі і стабілізацыі, энергазабеспячэння, тэлекамунацыйная сістэма, бартавы камп'ютар, карысная нагрузка.

Дарэчы, карысная нагрузка апарата – навігацыйны прыёмнік, інфрачырвоны дэтэктар, радыяцыйны спектрометр і іншае – распрацоўкі беларускіх прадпрыемстваў.

Меркаваная арбіта – сонечна-сінхронная на вышыні ад 500 да 600 км.

Важыць апарат каля 2 кг і мае памеры 20x10x10 см<sup>3</sup>.

Некаторыя дэталі спецыялісты БДУ вырабляюць на 3D-прінтары.

Алёна ЛЯЎШЭНЯ

- 01 красавіка** Карасцялёва Тамара Матвееўна, метадыст вышэйшай кваліфікацыйнай катэгорыі Псіхалагічнай службы БДУ
- 02 красавіка** Жыбуль Вера Юр'еўна, дацэнт кафедры рускай літаратуры
- 07 красавіка** Рыбачэнка Ігар Васільевіч, дацэнт кафедры вышэйшай матэматыкі і матэматычнай фізікі
- 11 красавіка** Кузін Аляксандр Мікалаевіч, дацэнт кафедры тэарэтычнага і славянскага мовазнаўства
- 12 красавіка** Сячко Уладзімір Уладзіміравіч, дацэнт кафедры тэорыі верагоднасцяў і матэматычнай статыстыкі
- 16 красавіка** Чэб Алена Сяргеўна, дацэнт кафедры камп'ютарных тэхналогій і сістэм
- 17 красавіка** Піцэвіч Георгій Аляксандравіч, дацэнт кафедры фізічнай оптыкі
- 17 красавіка** Маслоўская Таццяна Станіславаўна, дацэнт кафедры канстытуцыйнага права
- 18 красавіка** Можар Алена Мікалаеўна, дацэнт кафедры педагогікі і праблем развіцця адукацыі
- 19 красавіка** Мурашка Ларыса Іванаўна, дацэнт кафедры інжынернай геалогіі і геофізікі
- 20 красавіка** Караічава Таццяна Васільеўна, прафесар кафедры англійскай мовы гуманітарных спецыяльнасцяў
- 21 красавіка** Лямеза Мікалай Аляксеевіч, дацэнт кафедры батанікі
- 29 красавіка** Казімірская Іна Іванаўна, прафесар кафедры педагогікі і праблем развіцця адукацыі

### АБ'ЯВЫ

#### ДЗЯРЖАЎНЫ ІНСТЫТУТ КІРАВАННЯ І САЦЫЯЛЬНЫХ ТЭХНАЛОГІЙ БДУ АБ'ЯВЛЯЕ КОНКУРС НА ЗАМЯШЧЭННЕ ПАСАДЫ

ДАЦЭНТА КАФЕДРЫ ПРАВАВЫХ ДЫСЦЫПЛІН.

Тэрмін конкурсу – адзін месяц з дня апублікавання аб'явы.

Адрас: 220004, г. Мінск, вул. Шпалерная, 7, ДІКСТ БДУ, аддзел кадраў, тэл. 306-00-28.

### БДУ ў СМІ БЕЛАРУСІ

Парламенцкая дэлегацыя Казахстана на чале з старшынёй Мажыліса Нурланам Нігматуліным наведала БДУ – 163gorod.ru, newsvideo.su (15.03), СТБ, sputnik.by, zviazda.by, БелТА, khabar.kz, informbuo.kz, pravo.by, news.mail.ru, АНТ (16.03), sb.by, БТ-1 (17.03), wuz.by (18.03), «Мір» (27.03).

Фэст факультэтаў–2017 і вясновыя дні адчыненых дзвярэй прайшлі ў БДУ – interfax.by (20.03), wuz.by, БелТА, zviazda.by (21.03), tut.by, 23.03, sputnik.by, edu.gov.by/news, БелТА, naviny.by, adu.by (28.03), 1 Нацыянальны канал Беларускага радыё, радыё «Сталіца», tv2.by (30.03), minsknews.by (31.03), АНТ, Мінск-ТБ, kp.by, «Настаўніцкая газета» (01.04), sb.by (02.04).

Міжнародны дзень Наўруз адзначылі студэнты-замежнікі БДУ – megacat.by (16.03), wuz.by (22.03), СТБ, БТ-2, edu.gov.by/news (23.03), СТБ (24.03).

Акцыя па перадачы пасланя будучым ліцэістам адбылася ў Ліцэі БДУ – wuz.by (22.03), zviazda.by (21.03), nn.by (22.03), mk.by, «Мінскі кур'ер» (24.03), БТ-1 (28.03).

БДУ прыняў удзел у экалагічнай акцыі «Гадзіна Зямлі» – wuz.by (23.03), zviazda.by, «Звязда» (24.03), БТ-1 (25.03).

Пра Фэст моў на філалагічным факультэце БДУ – zviazda.by, bel.sputnik.by, БелТА, nn.by (23.03), minsknews.by (24.03).

Паводле інфармацыі прэс-службы БДУ



# #FFBSU2017. «Чарга была кіламетровая...»

Фэст факультэтаў БДУ прыцягнуў сваімі прэстыжымі дэкарацыямі многіх абітурыентаў

У Дзень смеху пляцоўка ўніверсітэцкага ліцэя стракацела школьнікамі з розных куткоў Беларусі. Яны асвятлілі пахмурную раніцу яркімі ўсмешкамі, чакаючы фэсту факультэтаў БДУ. Абітурыенты ў жывых зносінах са студэнтамі і выкладчыкамі з першых вуснаў даведаліся пра перавагі цікавых для іх спецыяльнасцяў.

Перадапошні дзень вакацый стаў нетыповым для старшакласнікаў часам. Многія з іх ужо а дзвятай раніцы займалі месцы на другім паверсе будынка ліцэя. Там жа і праходзіў «Фэст інтэлектуальных гульняў»: 14 камандаў з 14 школ краіны удзельнічалі ў пяці турах гульні. Асабліва пацешылі вучняў музычны тур, які павесялілі ў ўдзельнікаў, і заўзятараў, што назіралі за падзеямі. Да прыкладу, адгравалі мелодыю з мультфільма «Русалачка», успаміналі песню хору школы чараўніцтва «Хогвартс», вызначалі назвы поп-песень.

Тым часам, калі інтэлектуалы працягвалі спаборнічаць, актывая зала ўжо пачала напаяніцца. Праз невялікі прамежак часу далучыліся і ўдзельнікі камандаў разам з капітанаў. Некалькі імгненняў – і гучыць урачыстая музыка, яна цягне за сабой адкрыццё фестывалю факультэтаў. Рэктар БДУ акадэмік Сяргей Абламейка вітаў гасцей у зале і раздаваў граматы за ўдзел у інтэлектуальных гульнях, парадаваў граматай каманду з вясёлай назвай «Смурфікі», што заняла першае месца.

«Выбар прафесіі – вельмі важны этап у жыцці. Нярэдка людзі робяць глабальныя памылкі, якія цяжка выправіць. Таму мы тут для таго, каб паспрабаваць зрабіць так, каб вы гэтых памылак пазбеглі», – запэўніў С. Абламейка. Рэктар данёс да абітурыентаў думку пра тое, што БДУ – дружная сям'я, стаць часткай якой можа кожны. Менавіта гэта сентэнцыя суправаджала фэст факультэтаў. Атмасфера даверу, паразумення і, галоўнае, дыялогу паміж кіраўніцтвам ўніверсітэта і студэнтамі панавала і на брыфінгу з С. Абламейкам ужо пасля прэзентацыі, якая паказала гісторыю і імкненні Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта. Сяргей Уладзіміравіч адказаў на пытанні абітурыентаў: пра месцы ў інтэрнатах, пра правілы прыёму ў ВНУ, пра неабходныя паперы для паступлення, пра тое, ці можна аднаму падаваць дакументы...

Увесну 1921 года першая тысяча студэнтаў ўніверсітэта накіра-



валася ўсяго на тры факультэты. Зараз жа ўжо 22 факультэты і інстытуты паказвалі творчыя прэзентацыі, якія працягнуліся да вечара. Напрыклад, гістфак выйшаў на сцэну ў рыцарскіх даспехах, студэнты з мехмата знайшлі гімн факультэта ў адной з кніг, які і прапавалі, а журфак «дабраўся» да знакамітага брадвейскага мюзікала і выканаў яго ў сваёй міні-інтэр-прэзентацыі.

Тым часам мы задалі пару пытанняў абітурыентам:

**Анастасія РУСКІХ**

– **Прывітанне, ты прыйшла сюды мэтанакіравана, ці перад табой паўстала пытанне выбару паміж пэўнымі факультэтамі?**

– Насамрэч, я ведаю, куды хачу па паступіць. Але прыйшла сюды паглядзець выступленне свайго факультэта, каб быць сапраўды ўпэўненай.

– **Пасля прэзентацыі ты вызначылася?**

– Так, буду паступаць на факультэт сацыякультурных камунікацый.

**Кацярына ПЯТРЭНКА**

– **Прывітанне, як ты даведалася пра фэст факультэтаў БДУ?**

– Я наогул не ведала пра ФФ, і можна сказаць, што мяне сяброўка падхапіла пад руку.

– **Ужо ведаеш, які факультэт абярэш?**

– Да прэзентацыі я яшчэ выбірала паміж філфакам і журфакам. А вось пасля паўбрадвейскага выступлення я зразумела, што Інстытут журналістыкі мяне ўразіў.

А пакуль творчыя студэнты дэманстравалі старшакласнікам сваю любоў да ўніверсітэцкага

жыцця на сцэне, у холе другога паверха прэзентавалі новы праект «Студэнт на тыдзень». Каля 40 чалавек 6 дзён наведвалі лекцыі і семінары на роўных са студэнтамі БДУ. Задумку ўвасобіў яго кіраўнік, студэнт факультэта журналістыкі, **Кірыл КАРАБАН**.

– Ідэя «Студэнта на тыдзень» прыйшла яшчэ летась. Да нас існавалі праекты для студэнтаў, для выкладчыкаў, але для абітурыентаў не. Дзякуючы адміністрацыі БДУ мая задумка выжыла і была рэалізаваная, і мы са школьнікамі сталі сапраўднай камандай.

Кіраўніком ад адміністрацыі была **Наталля Капацэвіч**, начальнік аддзела моладзевых праграм і праектаў. Яна з'яўлялася для абітурыентаў нябачным мадэратарам. Цяпер праект ахапіў 7 факультэтаў. Кірыл да восені плануе пашырыць колькасць факультэтаў удвая. Ахвотнікі паўдзельнічаць пісалі матывацыйныя лісты. А на журфаку нават праводзіўся пазнавальны конкурс твораў, бо было шмат ахвотнікаў.

**Яраслаў КАЛІНОЎСКИ**

– Гэта вялікі досвед для мяне. Ён дапамагае вызначыцца з тым, кім быць, куды паступаць. Удзел у праекце мяне матывуе вучыцца і прыкладзі высілкі для таго, каб стаць студэнтам Інстытута журналістыкі.

**Юлія ЛЕШЧАНКА**

– Праект студэнт на тыдзень – гэта сапраўды тое, што трэба абітурыентам. Выкладчыкі імкнуліся распавесці нам новую інфармацыю, задзейнічалі нас на занятках. Мы падчас навучання змаглі даведацца новае, цікавае, карыснае

пра сваю спецыяльнасць. На шчасце, праект дазволіў мне зразумець, што гэта не маё і мне трэба штосьці іншае.

Фэст факультэтаў на праектах і прэзентацыях не заканчваўся. Ля цэнтральнага ўваходу новапрыбылых абітурыентаў завабілі выступленні творчых калектываў БДУ, удзельнікаў тэлепраектаў – студэнтаў БДУ, стэнды моладзевых арганізацый.

На першым паверсе псіхалагічная служба БДУ давала магчымасць даведацца пра сябе бліжэй. Пасля правядзення тэстаў на асацыяцыі школьнікам уручалі лісты, якія распавядалі шмат зямальных фактаў пра іх саміх. Троху пакакаўшы, супрацоўнікі службы запрашалі зайсці да іх у «шацёр» і ўжо праз іншы тэст вызначалі вашы таемныя магчымасці і вартасці.

Таксама ў холе адбыліся: прэзентацыя паспяховай карпарацыі, дзе працуюць выпускнікі БДУ, прэзентацыя спартыўнага жыцця ўніверсітэта. Медыяцэнтр БДУ яшчэ на адкрыцці фэсту парамаўнаваў публікаваць зробленыя на ФФ фатаграфіі ў Instagram з хэштэгам #ffbsu2017 з наступнай раздрукоўкай.

«Чарга была кіламетровая. Затое было прыемна атрымаць фатаграфію на памяць», – заўважыла Юлія Васільева, абітурыентка механіка-матэматычнага факультэта.

Акрамя «інфармацыйных» пляцовак тут здзівіла і выстава навуковых распрацовак БДУ.

Абітурыентка **Караліна СТАНЧУТЭ** распавяла, чаму так доўга была гледзачом прэзентацыі факультэтаў.

– **Выступленні факультэтаў падыходзяць да канца. Чаму ты яшчэ дагэтуль тут?**

– Я была ў самым пачатку, на хімфаку, куды плануе паступаць. Зараз жа чакаю выступлення сацыякультурных камунікацый.

– **Гэта значыць, цяпер перад табой стаіць выбар?**

– Не зусім. Справа ў тым, што дзень адчыненых дзвярэй на факультэце, які мяне цікавіць, адмянілі і перанеслі сюды. Я думала, што тут больш распавядуць патрэбную мне інфармацыю. А тут, на прэзентацыях, паказваюць студэнтаў і іх творчае жыццё.

Па дадатковыя звесткі мы паралі Караліне падысці да палатак факультэтаў ва ўнутраным двору ліцэя. Дзякуючы ім многія абітурыенты змаглі нязмушана пагутарыць з прадстаўнікамі факультэта. Фізічны факультэт прапанаваў вымераць рост і вагу, а Інстытут журналістыкі радаваў вясёлым настроем.

Фэстываль факультэтаў быў надзвычай інфарматыўны: студэнты і выкладчыкі распавядалі пра факультэты, пра студэнцкае жыццё, дзяліліся адкрыццямі і прэзентацыямі праектаў. Абітурыенты правялі першую суботу красавіка насычана і бадзёра. На іх шырокай хваляй абрынуліся ўражанні пра будучае студэнцкае жыццё, атмасферу якога яны адчуваюць ужо ў самым універсітэце.

**Паліна ГРЫЦКЕВІЧ**

