

# «...надаць імпульс развіццю ядзерных тэхналогій»

(Заканчэнне. Пачатак на 1-й стар.)

«Павінен вам сказаць, да гонару вашых калег, я на самай справе проста здзіўлены і ўзрадаваны», — сказаў Міхаіл Кавальчук. Ён падзяліўся сваімі назіраннямі пра тое, што ў Беларусі развіваецца мноства розных навуковых інстытутаў. А блізкасць па духу беларускіх і расійскіх навукоўцаў служыць трывалай асновай для эфектыўнага ўзаемадзеяння паміж імі. У гэтым кантэксце кіраўнік Курчатаўскага інстытута прапанаваў некалькі ідэй, у прыватнасці, звязаных з выкарыстаннем буйных даследчых комплексаў.

«Сёння поспех навукі, навуковага руху, прарыву звязаны з вялікімі ўстаноўкамі — так званымі мега-саенс. Гэта буйныя дарагія ўстаноўкі, куды ўваходзяць паскаральнікі, спецыяльныя магунтыя крыніцы рэнтгенаўскага выпраменьвання, нейтронаў, лазерныя крыніцы», — растлумачыў Міхаіл Кавальчук.

Па словах вучонага, Курчатаўскі інстытут нядаўна супрацоўнічаў з беларускім прадпрыемствам «Планар», якое рабіла для даследчага цэнтра партыю арыганальных рэнтгенаўскіх прыбораў. Гэты вопыт сумеснай работы меў станоўчы характар.

## ПЛАЦДАРМ ДЛЯ РУХУ

Пасля сустрэчы з Прэзідэнтам Міхаіл Кавальчук падрабязна расказаў журналістам, што абмяркоўваў з беларускім лідарам. У прыватнасці, ён засяродзіў увагу на прапанове стварыць адзіную даследчую інфраструктуру Саюзнай дзяржавы.

Адным з адрасоў, дзе Беларусь і Расія могуць наладзіць блізкае супрацоўніцтва, вучоны назваў атамную станцыю ў Астраўцы. «Станцыя надала імпульс не толькі энергетыцы, гэта ўзяло і навуку, і цікавасць да яе на якасна новы ўзровень. Таму што фактычна будаваў гэтую станцыю Курчатаўскі інстытут — як навуковы кіраўнік, які адказвае за бяспеку, за рэактарную ўстаноўку. Мы стаім каля вытокаў. Я думаю, што гэта стварыла канкрэтны плацдарм для руху», — сказаў Міхаіл Кавальчук.

На сустрэчы абмяркоўвалася адкрыццё ў Беларусі філіяла MIF — Маскоўскага інжынернага фізічнага інстытута, які быў створаны спецыяльна для падрыхтоўкі інжынераў і іншых высакакласных спецыялістаў, якія павінны працаваць у атамнай галіне. «Гэта адна з вядучых ВНУ нашай краіны, якая мае філіялы ў былых савецкіх рэспубліках. Таму я думаю, што магчымасць адкрыцця філіялаў тут адначасова з філіялам Курчатаўскага інстытута, які ўжо існуе пры станцыі, даць новы штуршок нашаму супра-

цоўніцтву ў галіне ядзерных тэхналогій», — упэўнены навуковец.

Кіраўнік Курчатаўскага інстытута звярнуў увагу, што сёння ядзерныя тэхналогіі — гэта не толькі атамная станцыя. Гэта яшчэ і высокатэхналагічная медыцына: прамянівая тэрапія і прамянівая дыягностыка, вытворчасць радыефармапрапаратаў. «Гэта ў чыстым выглядзе ядзерныя тэхналогіі, якія патрабуюць падрыхтоўкі асобнага роду спецыялістаў. Гэта павінны быць «у адным флаконе»: не толькі ядзерныя фізікі і фізікі, але і медыкі», — падкрэсліў ён.

## ІНТЭЛЕКТУАЛЬНЫ КАПІТАЛ

Міхаіл Кавальчук падрабязна расказаў прадстаўнікам СМІ аб праекце «мегасаенс» — вялікіх устаноўках, якія сёння прадстаўляюць навуковы прарыв у матэрыялазнаўстве, медыцыне, біялогіі, сельскай гаспадарцы. А Курчатаўскі інстытут — галоўная арганізацыя гэтых праграм. «Пасля развалу Савецкага Саюза наш патэнцыял у галіне высокіх тэхналогій (я маю на ўвазе «мегасаенс») быў адным з самых буйных у свеце і агульнавядомы. І таму наша, я дазволю сабе груба сказаць, рабочая сіла выйшла на адкрыты рынак. І паколькі ўсе былі знаёмымі і інтэраванымі, былі запатрабаваны. У Еўропе пасля развалу Савецкага Саюза быў запушчаны цэлы комплекс мегапраектаў», — сказаў вучоны. Да таго ж мегапраектаў ён аднёс суперкалайдэр у Жэневе, наймагутнейшы еўрапейскі лазер, цэнтр пратонна-іоннай тэрапіі, рэзанацыю цэнтра тэмпературных даследаванняў...

«Мы — інтэлектуальныя донары. Еўропа будзе тое, што было прыдуманам намі разам з вамі ў Савецкім Саюзе і Расіі. Спачатку мы прыўнеслі туды толькі інтэлектуальны складнік, потым мы пачалі прыносіць тэхналогіі. А сёння мы з'яўляемся найбуйнейшымі донарамі. Мы ўклалі некалькі мільярдаў еўра ў гэтыя ўстаноўкі і з'яўляемся іх саўладальнікамі. Наша прапанова — стварыць адзіную даследчую інфраструктуру Саюзнай дзяржавы. Тым самым вучоныя Беларусі атрымаюць доступ да усёй унікальнай інфраструктуры, якая сёння разгортваецца і якая на працягу найбліжэйшых пяці гадоў стане найлепшай у свеце», — расказаў аб ідэі Міхаіл Кавальчук.

## АДЗІНАЯ ЭКАЛАГІЧНА ЧЫСТАЯ ЭНЕРГІЯ

Дырэктар Курчатаўскага інстытута станоўча ацаніў будаўніцтва Беларускай атамнай электрастанцыі. Ён растлумачыў, што лічыць атамную энергетыку «адзінай абсалютна экалагічна чыстай». Навуковец упэў-

нены, што вучоныя хутка знойдуць рашэнне задачы бяспечнага выкарыстання адпрацаванага ядзернага паліва. Ён расказаў, што ў расійскім горадзе Северску запушчаны пілотны праект па будаўніцтве атамнага энергаблока з рэактарам на хуткіх нейтронах, рэалізацыя якога даць магчымасць у найбліжэйшыя гады стварыць «залёную» атамную энергетыку. Мяркуюцца, што дадзены праект можа стаць сумеснай работай беларускіх і расійскіх вучоных.

«Мы запускаем атамны праект 2.0. Яго сутнасць — гэта энергетычная бяспека, якая сёння галоўная. Бо лічбавізацыя, якая трывала ўвайшла ў наша жыццё, рэзка палярывуе свет і патрабуе значных энергетычных выдаткаў. Па даных АБСЕ, сёння ў свеце 30% вырабленай энергіі траціцца толькі на падтрыманне сетак — вайфай, інтэрнэт і гэтак далей, без прамысловых вытворчасці. Вытворчасць энергіі ў чыстым выглядзе і ў дастатковай колькасці — ёсць залог устойлівага развіцця і бяспекі», — адзначыў Міхаіл Кавальчук.

У сувязі з гэтым прэзідэнт Курчатаўскага інстытута назваў рашэнне Літвы аб закрыцці Ігналінскай АЭС памылковым. «Літвствам і эмоцыямі не трэба кіравацца пры вырашэнні важных дзяржаўных задач. Вось вам прасты прыклад — што адбываецца ў вас і што адбылося побач, хоць у іх стартавы пункт — наўнясць Ігналінскай станцыі. Яны маглі сядзець, вам энергію прадаваць і яшчэ паглядаць на вас. А яны яе закрылі, і па сутнасці, закрылі краіну», — канстатаваў Міхаіл Кавальчук.

## «ПАТЭНЦЫЯЛ САЮЗНАГА ДАГАВОРА ВАЖКІ І ЗНАЧНЫ»

Адзін з арганізатараў і ўдзельнікаў сустрэчы Аляксандра Лукашэнка і Міхаіла Кавальчука, дзяржаўны сакратар Саюзнай дзяржавы Дзмітрый Мезенцаў падкрэсліў, што вучоныя Расіі і Беларусі падмацоўваюць планку свайго супрацоўніцтва на міждзяржаўны ўзровень. А супрацоўніцтва Курчатаўскага інстытута і Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі ён лічыць найважнейшым этапам рэалізацыі саюзнай праграмы ў навуковай сферы.

«Гэта пацвярджае той практыкі адносіні, якой мы ўсе сёння абавязаныя служыць: дзеля людзей і дзеля таго, каб фарматы Саюзнай дзяржавы былі рэальна напоўненыя, выгадныя абодвум бакам і пацвярджалі, што патэнцыял саюзнага дагавора важкі і значны», — падкрэсліў Дзмітрый Мезенцаў.

Валерыя СЦЯЦКО.

## Раман ГАЛОЎЧАНКА:

# «Вельмі важная сінергія навуковых патэнцыялаў для фарсіраванага руху наперад»

Сустрэчу з дэлегацыяй нацыянальнага даследчага цэнтра Расіі «Курчатаўскі інстытут» пад кіраўніцтвам прэзідэнта НДЦ Міхаіла Кавальчука правёў і прэм'ер-міністр Беларусі Раман Галоўчанка.

«Мне вельмі прыемна адзначыць, што сувязі паміж навукоўцамі нашых краін не толькі захаваліся, але і паспяхова развіваюцца. Думаю, што сёння ва ўрадзе мы мо-

жам абмеркаваць нашы асноўныя сумесныя задачы. Сфера, у якой вы працуеце, забяспечвае тэхналагічную і эканамічную бяспеку дзяржавы, яе навуковы суверэнітэт. У цяперашніх умовах вельмі важная сінергія навуковых патэнцыялаў для фарсіраванага руху наперад. Мы вельмі рады, што Курчатаўскі інстытут аказвае шырокі спектр паслуг, выконвае комплекс работ па навуковым суправаджэнні БелАЭС», — цытуе Рамана Галоўчанку БелТА.

## • ТЫМ ЧАСАМ

Нацыянальная акадэмія навук Беларусі і Нацыянальны даследчы цэнтр «Курчатаўскі інстытут» (Расія) падпісалі дарожную карту супрацоўніцтва на перыяд да 2030 года. Подпісы пад дакументам паставілі старшыня Прэзідыума НАН Беларусі Уладзімір Гусакоў і прэзідэнт НДЦ Міхаіл Кавальчук, паведамляе БелТА.

Дарожная карта супрацоўніцтва ўключае ў сябе больш за 40 мерапрыемстваў, у тым ліку ў ядзернай энергетыцы, генетычных даследаваннях,

ядзернай медыцыне, распрацоўцы беспілотных лятальных апаратаў, іншых галінах. «Супрацоўніцтва з Курчатаўскім інстытутам уяўляе для нас вялікую цікавасць. Гэта не толькі ядзерныя даследаванні, атамная энергетыка. Інстытут займаецца цэлым шэрагам праблем (матэрыялазнаўства, геномныя тэхналогіі, медыцына, генетыка ў сельскай гаспадарцы) і ўвесь час пашырае сваю тэматыку даследаванняў. Сёння мы падпісалі дарожную карту, якая адкрывае больш шырокае абсягі для буйных сумесных праектаў», — адзначыў Уладзімір Гусакоў.

# Электрадамы становяцца ўсё больш папулярныя

(Заканчэнне. Пачатак на 1-й стар.)

Таксама ў планах будаваць сёлета ў Мінскай вобласці 1,2 млн квадратных метраў жылля, за сем месяцаў чакаецца ўвод 595 тысяч «квадратаў». У Магілёўскай вобласці з 360 тысяч квадратных метраў, запланаваных на год, чакаецца выкананне 150 тысяч «квадратаў». У Мінска планаванае заданне — 600 тысяч квадратных метраў жылля, у студзені—ліпені будзе пабудавана 488,3 тысячы «квадратаў», або 81,4% ад плана.

Што датычыцца ўводу жылля, пабудаванага з дзяржаўнай падтрымкай, то план на бягучы год — 1 млн «квадратаў» па краіне, а чаканы ўвод у студзені—ліпені — 691 тысяча квадратных метраў або 69,1% ад плана. У Брэсцкай вобласці за сем месяцаў бягучага года чакаецца ўвод 153,9 тысячы «квадратаў» з 200 тысяч квадратных метраў, запланаваных на год, у Віцебскай вобласці — 38,8 тысячы (план — 90 тысяч), Гомельскай — 95,6 тысячы (план — 181 тысяча), Гродзенскай — 117 тысяч (110 тысяч «квадратаў»). У Гродзенскай вобласці праблем з будаўніцтвам наогул няма ніякіх — там ужо цяпер перавыканалі гадавую патрабу, але ўсё роўна працягваюць будаваць. У Мінскай вобласці план — 205 тысяч, за сем месяцаў будзе пабудавана 128,5 тысячы квадратных метраў, у Магілёўскай вобласці план — 90 тысяч, а чаканы ўвод за названы перыяд — 50,4 тысячы квадратных метраў. У Мінску будзе пабудавана 106,8 тысячы «квадратаў» з дзяржаўнай падтрымкай, са 124 тысячы квадратных метраў, запланаваных да ўводу сёлета.

Аляксандр Аўраменка асобна адзначыў, што ўсе прагнозы паказчыкі міністэрства сёлета выконваюцца. «Нашы будаўнікі не могуць, вядома, працаваць дыстанцыйна. У большасці выпадкаў яны працуюць на адкрытым паветры, выконваюць усе меры засцярогі. У прынцыпе, на будаўніцтва пандэмія асабліва ўплыў не аказала», — падкрэсліў спецыяліст.

Ён расказаў таксама, што на ўліку маючых патрабу ў паліпашонні жыллёвых умоў у краіне знаходзіцца каля 640 тысяч сем'яў. Лічба вялікая, але і тэмпы будаўніцтва з кожным годам нарощваюцца. «У цяперашні час стабільна ўводзіцца па 4 мільёны квадратных метраў жылля на год. Прынята дзяржаўная праграма «Будаўніцтва жылля» на 2021—2025 гады, у якой такія тэмпы замацаваныя, прычым з нарастаючым вынікам; штогод будзе дадавацца прыкладна 100—200 тысяч метраў квадратных», — распавёў Аляксандр Аўраменка. Як вынік — у 2025 годзе запланавана пабудавача ўжо 4,5 мільёна метраў жылля.

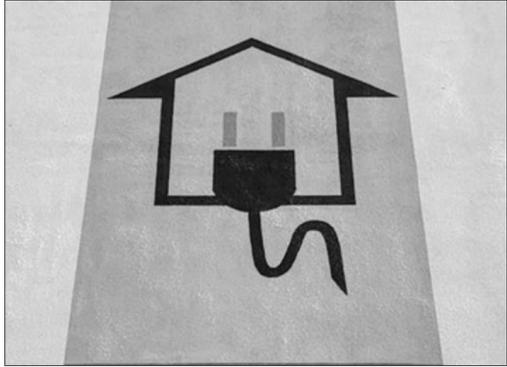
## «МУРАШНІК» АРЭНДНАГА ЖЫЛЛЯ? ВАРТА ПАСПРАБАВАЦЬ

Асабліва запатрабаваная ў буйных гарадах краіны арэнднае жыллё, будаўніцтва якога пачалося ў 2012 годзе. Але калі ў гэтым жа 2012-м аб'ём такога будаўніцтва склаў толькі 12 тысяч квадратных метраў, і яно было ўведзена выключна ў Мінску, то за апошнюю пяцігодку аб'ёмы такога жылля сталі складаць каля 120—135 тысяч «квадратаў» на год.

На думку Аляксандра Аўраменкі, попыт на арэнднае жыллё звязаны з мабільнасцю працоўных рэсурсаў. У цяперашні час аб'ём арэнднага жылля складае ўсяго толькі да 4% ад усяго эксплуатуемага жыллёвага фонду, будуюцца такое жыллё ў асноўным за кошт бюджэтных сродкаў. Паводле інфармацыі спецыяліста, заданне па ўвядзенні арэнднага жылля на год складае 119,8 тысячы квадратных метраў, у тым ліку 25,4 тысячы «квадратаў» за кошт прадпрыемстваў.

Усе ведаюць сучасны Тураўскі малочны камбінат, які прадугледжвае выкарыстанне знешніх працоўных рэсурсаў дастаткова высокай кваліфікацыі. Такіх спецыялістаў трэба не толькі запрасіць на новае месца работы, але і забяспечыць жыллем. У

ідэале гэта павінна быць арэнднае жыллё. Прыкладна такая ж сітуацыя назіраецца і ў раёне БелАЭС — Астраўцы. Але, падобнае арэнднае жыллё павінна будаваць не дзяржава, а самі прадпрыемствы, з выкарыстаннем ільготнага падаткаабкладання і на ўмовах іншых прэферэнцый, лічыць спецыяліст.



А вось у Мінску арэнднае жыллё будуюцца за кошт сродкаў, што горад ужо атрымаў ад задачы такога арэнднага жылля, ужо ўведзена ў эксплуатацыю, паведамляе старшыня камітэта будаўніцтва і інвестыцый Мінскага гарвыканкама Ірына ГОНТАРАВА. Сёлета ў Мінску ўжо ўведзены ў эксплуатацыю адзін арэндны жылы дом на 244 кватэры ў межах вуліц Кірэнскі — Адоўскага.

— Заданне на бягучы год па будаўніцтве арэнднага жылля ўжо выканана ў сталіцы ў поўным аб'ёме, — удакладняе спецыяліст. У цяперашні час на стадыі будаўніцтва знаходзіцца адзін арэндны дом № 6 на 130 кватэр па генплане ў межах вуліц Шаранговіча — Гарэцкага — Рафіева. Заказчыкам выступае УКБ Фрунзенскага раёна. Аб'ект запланаваны да ўводу ў 2022 годзе. Пачата праектавання яшчэ аднаго арэнднага жылога дома, які размесціцца ў межах вуліц Прылуцка — Глаголева — 2-1 завулка Прылуцкі. Заказчыкам выступае УКБ Мінгарвыканкама.

Спікер адзначае, што пакуль у сталіцы дзяржаўнае жыллё камерцыйнага найму будуюцца за кошт сродкаў, атрыманых ад задачы ў раёмах такія кватэры. Аднак ёсць шэраг прадпрыемстваў, якія зацікаўлены будаваць падобнае жыллё для сваіх патрэб.

«Цяпер мы робім апытанне сярод зацікаўленых міністэр-

стваў, вядомстваў і прадпрыемстваў, прапануем ім будаўніцтва такога жылля для сваіх супрацоўнікаў. Яны працягваюць зацікаўленасць, але пакуль нічога не будуюць. Мы цяпер збіраем звесткі, паглядзім, колькі спатрэбіцца кватэр, і будзем думаць аб пляцоўцы», — распавяла старшыня камітэта, дадаўшы, што «ўжо паведамлілі пра гатоўнасць узводзіць жыллё для сваіх работнікаў МАЗ і «Мінскэнерга».

Ёсць намер будаваць дошыць буйны дом для спецыялістаў разнастайных спецыялістаў. Напэўна, дом будзе падобны на «мурашнік», што само па сабе не дрэнна, лічыць Аляксандр Аўраменка. Дарэчы, ён адзначае, што аналіз паказвае вялікі попыт на такое жыллё.

«Гэта вельмі запатрабаванае жыллё, таму яго трэба будаваць і развіваць гэты кірунак. Але за якія грошы? У абсалютнай большасці выпадкаў такое жыллё будуюцца за бюджэтныя грошы. План па будаўніцтве ў краіне 135 тысяч квадратных метраў арэнднага жылля, безумоўна, малы. Добра, што ў Мінску на гэ-

тыя патрэбы пайшлі тыя грошы, якія ідуць ад эксплуатацыі ўжо пабудаванага жылля. Але зыходзячы з той запатрабаванасці, якая ёсць, мы сумесна з аблвыканкамамі і Мінскім гарвыканкамам актульна працуем над тым, як з коўш ўжо нарматворчасці зрабіць будаўніцтва арэнднага жылля больш прывабным для прадпрыемстваў і прыватнага бізнесу», — расказаў спецыяліст.

## ДАМЫ, ЯКІМ ПАТрэБНЫЯ ТОЛЬКІ ЭЛЕКТРЫЧНАСЦЬ І ВАДА

Аляксандр Аўраменка нагадаў, што ўрадам Беларусі зацверджана Праграма па павелічэнні электраспажывання для патрэб ацяплення, гарачага водазабеспячэння і прыгатавання ежы на 2021—2025 гады. «Рэалізацыя дадзенай праграмы даць магчымасць павысіць даступнасць выкарыстання электрычнай энергіі для ацяплення і гарачага водазабеспячэння, як у існуючым жылфондзе, так і ў будаўніцтве новага электрыфікаванага жылля.

Нагадаю, што такія дамы пачалі будаваць з 2018 года, тады былі ўведзены ў эксплуатацыю 5,7 тысячы квадратных метраў жылля, у 2019 годзе — 8,8 тысячы, а ўжо ў 2020-м — больш за 61 тысячу «квадратаў». Па выніках мінулага года павялічылася колькасць заявак на выдачу грамадзянам тэхнічных умоў на выкарыстанне электрычнай энергіі для ацяплення і гарачага водазабеспячэння ў аднакватэрных і блакіраваных жылых дамах. За першае паўгоддзе чамаецца ўвод у эксплуатацыю электрадамоў у аб'ёме 50,3 тысячы квадратных метраў, або 29,2% ад гадавога задання».

У сталіцы да ўводу ў эксплуатацыю рыхтуецца першы жылы дом з выкарыстаннем электрычнай энергіі для ацяплення і гарачага водазабеспячэння. Ён размешчаны ў межах праспекта Дзяржынскага — вуліцы Шчор-

са. Заказчыкам выступае УКБ Фрунзенскага раёна.

## КАЛІ КВАТЭР БОЛЬШ, ЧЫМ СЕМ'Я

Аляксандр Аўраменка паведаміў, што ў бягучым годзе кіраванне на паліпашонне жыллёвых умоў павінны атрымаць больш за 10,5 тысячы шматдзетных сем'яў, для 8,8 тысячы сем'яў ужо плануецца ўвесці ў эксплуатацыю новыя жылля памяшканні.

Сёлета ў сталіцы ўстаноўлена заданне пабудавача жыллі для 1156 шматдзетных сем'яў. На бягучы момант для 1260 сем'яў ужо ўведзены ў эксплуатацыю 1534 кватэры. Гадавое заданне для такой катэгорыі грамадзян выканана на 109%.

— Гэта сведчыць аб тым, што некаторыя сем'і будуць не па адной кватэры, а па дзве ў залежнасці ад колькасці дзяцей і патрэбы ў жыллі, — удакладніла Ірына Гонтарава. — Ёсць і такое заданне для горада, які кірунак на будаўніцтва жылля 1600 шматдзетных сем'яў. У бягучым годзе ў Мінску павінны быць накіраваны на будаўніцтва жылля 1600 шматдзетных сем'яў. На сённяшні дзень ужо атрымалі такія накіраванні 1087 сем'яў на 1167 кватэр.

Старшыня камітэта адзначае, што горад шукае магчымасці для будаўніцтва індывідуальнага жылля для шматдзетных. Адна з такіх пляцовак, дзе ажыццяўляецца комплексная забудова, знаходзіцца ў мікрараёне Сокал. Праект будзе рэалізоўвацца ў тры чаргі. Да цяперашняга часу ўжо ўведзена ў эксплуатацыю першая чарга.

Плануецца, што індывідуальная забудова з'явіцца і ў Заводскім раёне горада. Цяпер вядзецца распрацоўка праектна-каштарынаў дакументацыі. Таксама ўвод у эксплуатацыю індывідуальных жылых дамоў запланаваны ў вёсцы Зацань. Тут жыллем будучы забяспечвацца як шматдзетныя сем'і, так і грамадзяне, якія знаходзяцца ў чарзе на паліпашонне жыллёвых умоў.

Валерыя СЦЯЦКО.

# Медыцына ў кантэксце выклікаў часу

## У Наньчане адкрыўся форум ШАС

акадэмічным і культурным абменам паміж краінамі ШАС, зацікаўленымі ў традыцыйнай медыцыне, спрыяць мадэрнізацыі і інтэрнацыяналізацыі традыцыйнай кітайскай медыцыны, дазволіць усім скарыстацца яе практычнымі напрамкамі і навуковымі дасягненнямі, а таксама зробіць унёсак у ахову здароўя і дабрабыту народаў свету.

Мяркуюцца правесці чатыры падфорумы па тэмах «Традыцыйная медыцына і здароўе чалавека», «Традыцыйная медыцына і яе індустрыялізацыя», «Абмен і супрацоўніцтва ў галіне традыцыйнай медыцыны», а таксама «Навуковыя даследаванні рэчываў традыцыйнай медыцыны». Каля 500 кітайскіх і замежных прадстаўнікоў удзельнічаюць у форуме, у тым ліку намеснік генеральнага сакратара ШАС і пасланнікі 14 краін у Кітаі. Таксама плануецца, што прадстаўнікі дзевяці краін, у тым ліку віцэ-прэм'еры Беларусі і Кыргызстана, будуць удзельнічаць у канферэнцыі па відэасувязі. Арганізатары старанаў распрацавалі для наведвання ўдзельнікамі форуму адмысловыя маршруты «Наньчан — Руйджын — Цзінганьшань — Цзіндэчжэнь», што дазволіць гасцям на свае вочы ўбачыць вялікі дасягненні сацыяльнага і эканамічнага развіцця Кітая.

Форум пройдзе ў змешаных фармаце — «анлайн+афлайн». Прадстаўнікі замежных СМІ, якія з-за эпідэміі не змогуць прыбыць на мерапрыемства, возьмуць удзел з дапамогай трансляцый ў рэжыме анлайн. У іх ліку «Звязда» — чакайце падрабязнасцяў.

Мікалай ЛІТВІНАЎ.

## МІКАЛАЙ ЛІТВІНАЎ

# ЧАКАЕМ ВЫНІКАЎ

Стральба. Марыя Мартынава і Юры Шчарбавіч выступілі ў кваліфікацыі каманднага міксту ў стральбе з пневматычнай вінтоўкі на 10 метраў. У суме спартсмены набралі 622,6 бала і не прайшлі ў фінал спаборніцтваў.

«Сяпернікі тут вельмі моцныя. Свой вынік я ацэньваю як здавальняючы: паказала свае балы, на якія была гатовая і якія не паказвала ў першым часам. Таму я задаволеная, засмучацца няма чаго», — падзялілася Марыя Мартынава з прэс-службай НАК Беларусі.

**Конны спорт.** Беларускі прадстаўнік коннага спорту (трохбор'е) Аляксандр Фаміноў не выступіць на Гульнях у Токіа з прычыны захворвання ў яго каня. Як паведамлілі ў федэрацыі гэтага віду спорту, японскія ветэрынары дыягнаставалі ў каня Марціні сур'ёзнае захворванне (пакуль не удакладняецца, якое). Прынята рашэнне не заўяляцца на афіцыйных спаборніцтвах. Такім чынам, 30 ліпеня ў беларускай камандзе барацьбу ў конным трохбор'і пачне Аляксандр Зелянко на кані Карла-Грандэ.

**План на 28 ліпеня.** У сераду выступленні на Алімпійскіх гульнях працягнуць стралкі, плывучы, веласіпедысты на шашы, прадстаўнікі паруснага спорту. Сваё выступленне ў змешаным разрадзе пачнуць таністы Арына Сабаленка і Ягор Герасімаў, якія скончылі выступіць у адзіночным разрадзе. А Ілья Івашка працягне выступленне ў адзіночным разрадзе.

Валерыя СЦЯЦКО.

# СМАЛЯВІЧЫ, СКІДЗЕЛЬ І ЖАБІНКА

Па словах Ірыны Гонтаравай, цяпер працягваецца забудова горада-спадарожніка Смалявічы. Сёлета ў гэтым горадзе запланаваны да ўводу тры жылля дамы на 293 кватэры. Пры будаўніцтве грамадзяна аказваецца падтрымка па Узказх № 13 і № 240. «На сённяшні дзень рэсурсы па будаўніцтве гэтых дамоў ужо асвоены больш чым на 50%», — дапаўняе Ірына Гонтарава. Усяго на пляцоўкі будзе пабудавана 19 дамоў агульнай плошчай каля 146 тысяч квадратных метраў на 2200 кватэр. Акрамя таго, у раёне жыллой забудовы пабудуюць два дзіцячыя садкі, школу і будынак ЖКГ.

Між іншым у нашай краіне ёсць гарады-спадарожнікі і іншых абласных цэнтраў. Так, напрыклад, у Брэста горадам-спадарожнікам будзе Жабінка, а ў Гродна — Скідзель.

Колькасць насельніцтва горада-спадарожніка Брэста Жабінкі складае 14 тысяч чалавек. Мяркуюцца, што да 2025 года гэтая лічба складзе 22 тысячы чалавек. У дзве разы вырасце і жыллёвы фонд райцэнтра: калі сёння ён складае 378,