

№5 от 29 мая 2024 г.

## ВНС как орган власти: обсуждаем итоги и значимость

*VII Всебелорусское народное собрание, прошедшее в Минске 24-25 апреля под девизом «Время выбрало нас!», стало социально значимой темой для обсуждения итогов этого события и перспектив развития политической сферы нашей страны.*

6 мая прошла встреча ректора **Вадима Богуша** со студенческим активом нашего университета.

Вадим Анатольевич принял участие в заседании ВНС в качестве делегата и члена президиума, поэтому имеет личное, компетентное мнение о значимости этого республиканского форума: *«Я считаю, что состоялось историческое событие, открылась новая страница развития Республики Беларусь в политической сфере. Всебелорусское народное собрание приобрело статус, предполагающий не только наличие власти, но и, разумеется, высокую меру ответственности за принимаемые решения».*

По сути, ВНС дал новый импульс механизму управления страной делегатами, представляющими все слои белорусского общества. Как отметил ректор, в этом году Всебелорусское народное собрание впервые действует в качестве органа, зафиксированного в обновлённой Конституции, формирующего и реализующего направления стратегического развития государства, опираясь на волеизъявление народа.

Вадим Анатольевич рассказал студентам о структуре ВНС, объяснил детали, касающиеся полномочий этого органа власти и важных отличий VII Всебелорусского народного собрания от предыдущих. Также были обсуждены принятые на ВНС Концепция национальной безопасности и Военная доктрина Республики Беларусь.

Вторая половина встречи была посвящена ответам Вадима Богуша на вопросы студентов: о полномочиях ректора в качестве делегата Всебелорусского народного собрания, об особенностях процедуры принятия решений ВНС, о перспективах и планах развития этого органа власти. В ходе общения также обсудили возможность проведения акции *«День с ректором»* в рамках работы школы студенческого актива *«Лидер»*.

30 апреля, в нашем университете прошла диалоговая площадка *«Всебелорусское народное собрание: время выбрало нас!»*.

Спикерами были студенты Академии управления при Президенте Республики Беларусь, представляющие Молодёжный совет при Центральной избирательной комиссии Беларуси: **Диана Козловская** и **Павел Грицюк**.

Гармоничный и продуктивный ход обсуждения насущных тем обеспечил опытный модератор, ассистент кафедры ИТАС **Роман Шабанович**. Участники встречи поделились своими идеями и видением будущего нашей страны.

К слову, 18 мая в Академии управления эксперты и члены этого Молодёжного совета обсудили значение института президентства в Республике Беларусь, а также новые избирательные цензы для кандидатов в президенты, закреплённые обновлённым Избирательным кодексом нашей страны.

Такие диалоговые площадки помогают молодёжи не заикливаться в личном пространстве, лучше осознавать свой потенциал, свою значимость во взаимосвязи процессов на уровнях *моя жизнь – мой университет – моя страна*.

Подготовлено пресс-службой

### Связь поколений

Это было 80 лет назад

(Из хроники освобождения Беларуси: май 1944 года)

**5 мая шёл 1049-й день войны...** Партизанская бригада им. К.Е. Ворошилова прорвала вражескую блокаду на рубеже деревни Большое Матырино - Березинец в Ушачском районе и вышла из окружения.

**12 мая шёл 1056-й день войны...** Гитлеровцы уничтожили деревню Тухатино в Ушачском районе: убили 68 жителей, сожгли 25 дворов. На месте деревни установлена стела, деревня увековечена в Хатыни.

**17 мая шёл 1061-й день войны...** Гитлеровцы начали карательную операцию «Марабу» против 37-й партизанской бригады им. А.Я. Пархоменко в Житковичском, Ленинском и Любанском районах. Бригада вышла из района операции, враг понёс тяжёлые потери.

#### **Из оперативной сводки Совинформбюро за 20 мая 1944 года**

Несколько белорусских партизанских отрядов, действующих в Могилёвской области, ночью совершили налёт на крупный немецкий гарнизон. В результате внезапного нападения партизаны разгромили полевую комендатуру и хозяйственные подразделения 134-й немецкой пехотной дивизии. Убито более 100 гитлеровцев. Взорваны и сожжены 38 автомашин и 5 крупных складов.

**25 мая шёл 1069-й день войны...** Полк «Нормандия-Нёман» под командованием майора П. Пуйяда был направлен на 3-й Белорусский фронт. За 1943-45 годы 148 лётчиков этого авиаполка совершили свыше 5 тыс. боевых вылетов, провели 869 воздушных боёв, сбили около 280 вражеских самолётов и 80 повредили.

*Продолжение следует...*

*Подготовлено пресс-службой  
Использованы информация и фото  
с сайтов [peramoga.belta.by](http://peramoga.belta.by) и [mfa.gov.by](http://mfa.gov.by)*

## **79 мирных лет нам принёс тот День Победы...**

*С 7 мая в нашем университете и на площадках столицы прошёл цикл разнообразных мероприятий, посвящённых **79-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне**. Своим участием в этих активностях студенты, работники и руководство БГУИР отдали дань памяти жертвам войны и выразило готовность продолжать ценить и хранить мирное небо над белорусской землёй.*

Многое было сделано, показано, сказано важного в те дни: возложение цветов к монументу Победы, к другим памятникам и минута молчания; праздничные концерты и интерактивные площадки; кураторские часы, встречи с ветеранами и посещение мест захоронения мирных жителей, военнопленных — всё это и многое другое необходимо нам, от ещё молодых до уже пожилых, живущим здесь и сейчас, родившимся в мирное время.

*«Эта победа досталась Беларуси большой кровью, но наше стремление к свободе не было сломлено. Проходят годы, десятилетия, но Великая Победа является олицетворением солдатской доблести, гордости и мужества народа. Сегодня мы должны напоминать молодому поколению о том, что те суровые годы — не печальная сказка, а история, которая ни в коем случае не должна повториться», — глава администрации Советского района г. Минска **Сергей Хильман**.*

*«Сегодня мы чтим память тех, кто отдал свои жизни за свободу и независимость нашей страны. Мы помним тех, кто сражался на фронтах, партизанил в тылу врага, и тех, кто самоотверженно трудился. Это были тяжёлые времена, но благодаря мужеству и самоотверженности мы имеем возможность жить в мире и согласии, строить наше суверенное государство», — ректор БГУИР **Вадим Богуш**.*

*«Нам с вами очень важно помнить, что война — это ужас и боль. Для тех, кто прошёл её, существовало единственное желание: случившееся не должно повториться. Пусть 9 мая будет для нас Днём, возрождающим в памяти картины прошлого для того, чтобы каждый радовался привычной мирной жизни и дорожил ею», — первый проректор Максим Давыдов.*

*«Про победу и героев необходимо помнить, потому что это — наша история, часть нашей культуры. Если молодое поколение забудет подвиг, совершённый предками, оно забудет, кто такие белорусы», — студент 1 курса ФКСиС Владислав Тимофеюк.*

Мирная жизнь — это общечеловеческая, самая дорогая и хрупкая ценность. Именно она даёт нам ежедневную возможность развивать свои таланты, учиться и работать — созидать. Напоминая нам об этом, Великая Победа 365 дней в году продолжает объединять поколения ныне живущих ради светлого будущего, к которому мы стремимся всегда, проживая день текущий...

### **«Мы, белорусы — мірныя людзі...»**

Эти первые слова гимна нашей страны укрепили образы мира и единения в сердцах тех студентов БГУИР и учащихся Минского радиотехнического колледжа, которые в национальных костюмах и с символикой государства приняли участие во флешмобе **«Символы Беларуси — символы мира»** — спели гимн, приурочив это событие **ко Дню Государственного флага, Государственного герба и Государственного гимна Республики Беларусь**, который прошёл 12 мая.

*Мы, беларусы — мірныя людзі,  
Сэрцам адданыя роднай зямлі,  
Шчыра сябруем, сілы гартуем  
Мы ў працавітай, вольнай сям'і...*

*Подготовлено пресс-службой*

### **Дзеля міру**

## **На вахце памяці — студэнты БДУІР**

*У гэты раз вынікі пошукавай работы прымеркаваны да **79-годдзя Перамогі і 80-годдзя вызвалення Беларусі**. Мэта даследавання — вывучэнне гісторыі сям'і ў праекцыі падзей Вялікай Айчыннай вайны. Публікуем звесткі і фатаграфіі з дакладаў і прэзентацый, падрыхтаваных студэнтамі 1 курса. Навуковы кіраўнік — старшы выкладчык кафедры агульнаадукацыйных дысцыплін **І.В. Наўроцкая**.*

**На гэтай старонцы — апавед пра тых герояў фронту, тылу і працы, хто меў тэхнічную адукацыю.**

### **Ён будаваў Мінскі радыёзавод**

Мой прадзед **Афанасій Ануфрыевіч Раманенка** (1920 – 1997), якога ўсе родныя называлі Сашам, нарадзіўся ў вёсцы Глухавічы Гомельскай вобласці ў сям'і калгаснікаў.

У 1938-м Саша скончыў школу фабрычна-заводскага навучання і працаваў слесарам і сантэхнікам на будаўніцтве Аршанскага льнокамбіната і Мінскага радыёзавода. У кастрычніку 1940 года быў прызваны ў Чырвоную Армію.

Ужо ў самым пачатку вайны ў званні сяржанта апынуўся на фронце. Змагаўся на Паўночна-Заходнім, Сталінградскім, 1-м і 4-м Украінскім, 3-м Беларускам фронтах. Афанасій Ануфрыевіч быў камандзірам аддзялення аэрадромнага батальёна авіябазіравання. Абараняў Сталінград, Кіеў. У баях пад Сталінградам быў паранены. У канцы вайны стаў камандзірам аддзялення контрразведкі «Смерш», дзе служыў з мая 1944 да мая 1946 г. Перамогу сустракаў у Празе.

Мой прадзед Саша атрымаў узнагароды: медалі «За абарону Сталінграда», «За абарону Кіева», «За вызваленне Прагі», «За перамогу над Германіяй у Вялікай Айчыннай вайне 1941-1945гг.». За храбрасць, стойкасць і адважнасць узнагароджаны ордэнам Айчыннай вайны II ступені.

У мірны час займаўся культурна-асветніцкай дзейнасцю, займаў кіруючыя пасады па партыйнай лініі. Амаль усё жыццё прадзед Саша пражыў у Брагіне Гомельскай вобласці, а пасля аварыі на Чарнобыльскай АЭС у пачатку 90-х гадоў як перасяленец атрымаў жыллё ў Мінску, куды пераехаў з сям'ёй.

*Уладзіслаў Студзент, ФКСіС*

### **На танкавым заводзе, як на полі бою**

Мой прадзед **Васіль Уладзіміравіч Гагарын** (1916 – 1986) нарадзіўся ў Ніжнім Тагіле. Цяга да ведаў у Васіля выяўлялася з дзяцінства, ён шмат чытаў і добра вучыўся ў школе.

У 1939 годзе паспяхова скончыў Уральскі індустрыяльны інстытут (г. Свядлоўск) інстытут і атрымаў спецыяльнасць інжынера-механіка. У той жа год ён ажаніўся. Маладога спецыяліста накіравалі ў родны горад – Ніжні Тагіл на Уралвагонзавод, адзін з самых вялікіх па вытворчасці чыгуначных вагонаў у СССР. Аднак шчаслівае жыццё працягвалася нядоўга: пачалася вайна.

У жніўні 1941-га на базе Уралвагонзавода, дзе працаваў мой прадзед, быў створаны Уральскі танкавы завод. Праз 2 месяцы было выпушчана і адпраўлена на фронт 60 танкаў Т-34. У далейшым кожны другі Т-34, які ўдзельнічаў у баявых дзеяннях, збіраўся ў Ніжнім Тагіле. Да канца вайны Уралвагонзавод выпусціў 25 266 танкаў. Мой прадзед быў начальнікам аднаго з цэхаў, працаваў на знос, як і іншыя завадчане. На заводзе было ўведзена ваеннае становішча, таму любая памылка магла каштаваць жыцця. Прабабуля чакала мужа з працы, як з поля бою.

Да канца вайны прадзед моцна захварэў. Урачы дыягнаставалі язву страўніка. З'яўленне хваробы тлумачылі моцным нервовым перананпружаннем і дрэнным харчаваннем. Прафесар медыцыны, які лячыў Васіля Уладзіміравіча, прапанаваў нетрадыцыйны ў той час метады лячэння — увядзенне ў кому на тры тыдні. Метады спрацаваў, і Васіль на ўсё астатняе жыццё забыўся пра хваробу.

Калі вайна скончылася і жыццё стала наладжвацца, мой прадзед з сям'ёй, ў якой было ўжо дзве дачкі (адна з іх — мая бабуля), пераехаў у Свядлоўск, дзе скончыў міжабласную партыйную школу і працаваў дырэктарам тэхнікума.

*Ганна Буцько, ІЭФ*

### **Ваенны і інжынер**

Я хачу паведаміць пра свайго прадзеда па матчынай лініі – **Івана Паўлавіча Доўбыша**. Пра яго мне расказвала мая бабуля.

Іван нарадзіўся ў 1918 годзе на хутары Храбрым у Рэчыцкім раёне Гомельскай вобласці. Ён, выхадзец з беднай сялянскай сям'і, змог атрымаць выдатную адукацыю, стаў выбітным ваенным і інжынерам.

Пасля заканчэння дзесяцігодкі пайшоў у ваенна-тэхнічнае вучылішча і ў гады Вялікай Айчыннай вайны служыў тэхнікам па абслугоўванні бамбардзіроўшчыкаў, сустракаў Перамогу ў Вене. За ўклад у абарону краіны быў узнагароджаны ордэнам Чырвонай Зоркі, ордэнам Айчыннай вайны II ступені, медалямі «За баявыя заслугі», «За перамогу над Германіяй у Вялікай Айчыннай вайне 1941-1945 гг.», «За ўзяцце Будапешта», «За ўзяцце Вены».

Пасля вайны Іван Паўлавіч прайшоў навучанне ў ваенна-паветранай акадэміі імя Жукоўскага ў Маскве і служыў у розных гарадах, уключаючы Тамбоў і Шчучын, а шэсць гадоў да выхаду ў адстаўку правёў ў групе савецкіх войскаў у Германіі.

Пасля звальнення ў запас у званні палкоўніка ён працаваў інжынерам ў Інстытуце фізікі Акадэміі навук Рэспублікі Беларусь.

*Кірыл Кашлаты, ФКП*

### **Яго палічылі памерлым**

Мой дзядуля **Міхаіл Дзмітрыевіч Ячмянёў** (1924 – 1993) нарадзіўся у Бранскай (на той час Арлоўскай) вобласці, Мглінскім раёне, у вёсцы Каталіно, якая знаходзіцца сярод жывапісных лясоў на самым беразе ракі Іпучь.

Міхаіл рос адным з чатырох дзяцей у сям'і. У яго было звычайнае дзяцінства: вучоба ў школе, дапамога па гаспадарцы, рыбалка.

Калі пачалася вайна, ужо праз некалькі месяцаў вобласць была занята немцамі. На пачатку 1942 года арганізаваліся партызанскія атрады, у адзін з якіх ўступіў Міхаіл. Пасля вызвалення Браншчыны, увосень 1943-га, яго, як і ўсіх дарослых партызан, прызвалі ў рады Чырвонай Арміі — ваяваў у Беларусі, Польшчы, Германіі, штурмаваў Кёнігсберг, за што ўзнагароджаны медалямі. Дзень Перамогі сустраў недалёка ад Берліна.

Міхаіл Дзмітрыевіч не любіў расказваць пра вайну, і вядомы толькі некалькі фактаў з яго жыцця ў той час. Так, у баях у Гомельскай вобласці яго палічылі памерлым, і бацькам прыйшло паведамаць аб смерці, а Міхаіл у тых баях нават не быў паранены.

Пасля вайны Міхаіл Дзмітрыевіч працягнуў службу ў арміі. Дадому вярнуўся ў 1947-м. Паступіў у тэхнікум малочнай прамысловасці ў горадзе Бранску. Жыць ён застаўся ў роднай вёсцы і працаваў майстрам на малаказаводзе. У 1953 годзе ажаніўся і ў далейшым у сям'і з'явіліся тры сыны (самы малодшы — мой бацька). Усё жыццё Міхаіл Дзмітрыевіч звязаў са сваёй працай і быў узнагароджаны ордэнам Працоўнага Чырвонага Сцяга.

*Алена Ячмянёва, ІЭФ*

### **Жахі вайны і жаночыя лёсы**

#### **Яны рыхтаваліся да смерці**

Мая прабабуля **Алена Зіноўеўна Гараднічая** нарадзілася 23 лістапада 1934 года ў вёсцы Зарубаўшчына Ушацкага раёна Віцебскай вобласці. Дзяцінства было цяжкім: у 1937-м бацьку і дзёда арыштавалі і растралілі, таму маці ў адзіночку выхоўвала дзвюх дачок.

Калі пачалася вайна, Алене было 6 гадоў. У 1942 г. у вёску прыйшлі немцы, яны хадзілі па хатах і забіралі ежу, але людзей не чапалі, потым зусім зніклі. У 1943-м прыйшлі зноў — палілі суседнія вёскі, таму жыхары Зарубаўшчыны разам з каровамі ўцяклі ў лес, але немцы пачулі мыканне, прыйшлі ў лес і растралілі тых, хто не паспеў уцячы, а пасля — спалілі вёску, таму прабабуля разам з маці і сястрой пайшлі жыць спачатку да матчынага дзядзькі, а потым да прабабулінага дзёда ў вёску Рабчонкі Ветрынскага раёна.

Вясной 1944 г. пачалася блакада. Немцы сагналі ўсіх жыхароў Рабчонкаў на хутар Шуты... Праз гару быў другі хутар, адтуль убачылі, ідзе дым. Назаўтра пачулі, што там палілі людзей. Паліцай сказаў: «*На наступны дзень будуць паліць Шуты*».

Мая прабабуля ўспамінае: «*Наша мама пачала рыхтавацца да смерці. Яна апрагнула на нас з сястрой шмат адзення, каб не так хутка агонь дабраўся да цела, наогул, каб мы задыхнуліся лепш ад дыму. Усю ноч не спалі, калаціліся. А раніцай глядзім, размераным крокам ідуць шарэнгі захопнікаў. Абыходзяць нас і накіроўваюцца на Празарокі. Пазней мы даведаліся, што немцам паступіў загад спыніць знішчэнне мірнага насельніцтва... У 1944-м прыйшлі ўжо вызваліцелі*».

У 1944 годзе Алена пайшла ў школу. Скончыла 7 класаў. Каб пайсці ў 8 клас, трэба было заплаціць 180 рублёў, але грошай не было, таму яна пайшла працаваць. У розныя гады працавала ў розных месцах: на пошце, у школе, у калгасе. У 1986-м была ўзнагароджана ордэнам «Знак Пашаны», а ў 1988-м — медалём «Ветэран працы».

*Ксенія Крахотка, ІЭФ*

#### **Ім давялося жыць пад зямлёй**

Я ведаю пра вайну па расказах бацькоў і бабулі. Хачу паведаміць пра гераічнае жыццё маёй прабабулі **Валянціны Станіславаўны Хаткевіч**. Яна нарадзілася 14 мая 1932 года. Жыла з мамай, татам і чатырма братамі ў вёсцы Лысая гара, якая знаходзілася ў цэнтры Лагойскага ўзвышша (Мінскі раён).

Ва ўзросце 9 гадоў Валянціна і ўся яе сям'я былі сагнаныя ў Германію, пад Кёнігсберг. Там яны жылі ў вёсцы ў баўэра і выконвалі прымусовую цяжкую фізічную працу. Напрыклад, як згадвала прабабуля, яе бацьку часта даводзілася цягаць грузы, секчы дровы, рамантаваць дарогі, а мама шмат працавала на полі. Праз дрэннае надвор'е і праблемы з харчаваннем працаваць становілася яшчэ складаней, і людзі, прызнаныя няздольнымі да фізічнай працы, становіліся першымі ахвярамі расстрэлаў... Сям'я знаходзілася ў Германіі да вызвалення вясной 1944 года і лічылася вязнем канцлагера, бо змушалі працаваць ва ўмовах, што немінуча вялі да хвароб, цяжкіх калецтваў і смерці.

Калі вярнуліся на радзіму, уся іх вёска была спалена фашыстамі і некалькі гадоў давялося жыць у лесе — у зямлянцы. Радаваліся таму, што ўся сям'я засталася разам, але было і складана, і страшна, есці не было чаго, часам елі сырую бульбу. Нягледзячы на тое, што ў Германіі яны лепш сілкаваліся і жылі ў бараку, а не пад зямлёй, ім не даводзілася выконваць вельмі цяжкую працу і цярпець ад жорсткасці фашыстаў.

Калі сітуацыя на роднай зямлі наладзілася, сям'я пераехала ў вёску Лесіны (Мінскі раён). Праз адсутнасць патрэбных лекаў самы малодшы брат памёр ад поліяміяліту. Праблемы з харчаваннем і холад працягвалі

ўскладняць жыццё. Але мая прабабуля і яе сям'я ўсё гэта перажылі. Кожны дзень яны падтрымлівалі, падбадзёрвалі адзін аднаго. Стойкасць і загартоўка характару дапамаглі ім перажыць жахі вайны.

У мірныя гады Валянціна Станіславаўна выйшла замуж і нарадзіла траіх дзяцей, працавала на Трактарным заводзе. Яна была добрай і вельмі любіла сваіх дзяцей, а асабліва чацвярых ўнукаў і пяцёрных праўнукаў. Прабабуля рэдка ўспамінала гады вайны, а калі мы дзяліліся з ёй сваімі праблемамі, яна часта адказвала: «*Галоўнае, што мірнае неба над галавой*». Яна жадала, каб наша пакаленне не ведала смутку, страт і варажэга прыгнёту.

23 ліпеня 2023-га, на 92-м году жыцця, прабабулі не стала. Светлая ёй памяць! Мы заўсёды будзем яе памятаць і казаць ёй словы падзякі.

**Данііл ФРАЛОЎ, ФКП**

### **Ён — беларус, цясляр, сапёр...**

Мой прадзед **Фёдар Васільевіч Балкоўскі** нарадзіўся 25 снежня 1909 года ў вёсцы Рычаў (Жыткавіцкі раён Гомельскай вобласці). Яго сям'я мела вялікую гаспадарку, гэта і стала прычынай раскулачвання. Калі Фёдар вырас, займаўся сталярствам, рабіў вокны, дзверы ў хаты.

На вайну ён быў мабілізаваны 1 жніўня 1944 года разам з братам Янам. Фёдар стаў сапёрам, аб'ясшкодзіў і знішчыў каля 2000 снарадаў. У Польшчы быў паранены, атрымаў сярэбраны медаль «Заслужаным на полі Славы», там жа яго прызвалі ў 25 асобны сапёрны батальён войска польскага. Пасля Перамогі таксама займаўся размініраваннем. Быў дэмабілізаваны 22 жніўня 1946 года.

Дамоў у вёску Кароцічы Брэсцкай вобласці мой прадзядуля вярнуўся жывым. Жонка нарадзіла яму 10 дзяцей (зараз засталася 3 дачкі: Алёся, Зоя і Аліна, а таксама 19 унукаў, 33 праўнукі і 7 прапраўнукаў). Але з цягам часу пачалі балець ногі і па прычыне таго, што ён шмат часу праводзіў ля балота, не мог хадзіць, і да канца жыцця Фёдар Васільевіч быў у інваліднай калясцы.

**Юліана Мішкова, ІЭФ**

### **Гонар і напамін**

Мой дзед — салдат вайны, Балкоўскі Фёдар,

Ён на вайне сапёрам быў.

Ішоў на смерць сто раз запар,

Айчыну адстаяў, застаўся цэлым.

Ён беларус па нацыі, ён — беларус,

У Столінскіх балотах партызаніў.

А памыляецца сапёр, вядома, толькі раз—

Мой дзед дзве тысячы снарадаў аб'ясшкодзіў.

Цяпер ў руках з вайны трымаю дакумент

Аб факце гераічным тым і знакамітым.

Няхай не помнік гэта, не пастамент,

Я ганаруся дзедам усё ж бясспрэчна.

Лёс незайздросны ў дзеда быў майго:

Хварэў — з саракавых гадоў балоты сілы адабралі...

Пасля вайны праўдзіва жыў, у Бога верыў.

Добрым цесляром быў, і людзі на яго не наракалі...

Жыццё ўсё ў працы — шлях сумленны

Усіх салдат з далёкай той вайны.

Іх заповіт: «Быць усім на варце мірнай,

Любімай нашай доблеснай краіны».

Даўно мінула ўжо вайна Вялікая Айчынная,

А ўсё не спіць яе салдат, аб міры мроіць, думае...

Ад перамогі той салют ідзе рэхам, коціць водгуллем —

Каму пакіне вольны кут салдат вайны ўвогуле?

Аўтар верша — **Ганна Андрэеўна Сенажацкая** (унучка)

## На франтах вайны яны былі стралкамі

### Граната супраць кулямёта

Мой прадзед **Міхаіл Фёдаравіч Зубрык** нарадзіўся ў 1909 г. у вёсцы Ляхавічы Баранавіцкай вобласці.

Ва ўзросце 32 гадоў быў прызваны на фронт. Калі пачалася ўсеагульная мабілізацыя ў ліпені 1944 года, з вёскі ўсіх прызваных адпраўлялі ў Стоўбцы, адкуль ішло фарміраванне на фронт. Пасля Стоўбцаў Міхаіла адправілі ў Жытомір, а яго брата Платона — у Волагду. У Жытоміры ўсе прызваныя праходзілі ваеннае навучанне.

Міхаіл Фёдаравіч служыў у 681-м стралковым палку і ўдзельнічаў у вызваленні Венгрыі. У баі ён, схаваўшыся, паўзком падкраўся да кулямётнага пункта ворага, кінуў гранату, здушыў агонь і знішчыў яго. У гэтым баі Міхаіл быў моцна паранены, яго накіравалі на лячэнне ў шпіталь горада Батумі. Пасля шпіталю ён на мыліцах вярнуўся дадому, дзе яго чакалі жонка і маленькая дачка. Міхаіл застаўся інвалідам другой групы Вялікай Айчыннай вайны.

Мой прадзядуля ўзнагароджаны ордэнам Славы III ступені і медалём «За адвагу».

**Вераніка Ганчарова, ІЭФ**

### Ад вайны засталіся раненні

Я хачу расказаць пра двух сваіх родных людзей.

Мой дзядуля **Яўген Антонавіч Навакоўскі** нарадзіўся 25 лютага 1925 года ў вёсцы Саракоўшчына Мінскай вобласці. Удзельнічаў у Вялікай Айчыннай вайне з 27 ліпеня 1944 у якасці чырвонаармейца 616-га стралковага палка 194-й Рэчыцкай Чырванасцяжнай дывізіі у баях на тэрыторыі Беларусі, Польшчы, у баях за Кенігсберг. Так, у перыяд наступальных дзеянняў 14 і 17 студзеня 1945 года ў час прарыва ўмацаванай абароны суперніка ў раёне Варшаўскага ваяводства Яўген пад моцным артылерыйска-мінамётным і кулямётным агнём суперніка бесперабойна дастаўляў патроны для станковага кулямёта на перадавой лініі, тым самым даючы магчымасць весці шчыльны агонь са станковага кулямёта па баявых парадках суперніка, — спрыяў пасоўванню нашай пяхоце наперад. Асабіста сам забіў 2-х немцаў... Мужна ваюючы, Яўген Антонавіч атрымаў у баі раненне. За праяўленую смеласць, адвагу ўдасцоены ўрадавых узнагарод — ордэна Чырвонай Зоркі і ордэна Айчыннай вайны I ступені. Вярнуўся з вайны дадому і жыў у сваёй вёсцы, выхоўваў дзяцей і ўнукаў.

Мой прадзядуля **Міхаіл Рыгоравіч Савіцкі** нарадзіўся ў 1900 г. Быў прызваны ў армію 10 ліпеня 1944 года. Служыў у 508-м стралковым палку 174-й стралковай дывізіі 31-й арміі 3-га Беларускага Фронту. У 1945 годзе пад горадам Гольдан атрымаў цяжкае апэкавае раненне ў правую нагу, у выніку чаго меў абмежаванні ў рухах, хадзіў пры дапамозе палак — атрымаў інваліднасць 3 групы... У тым жа 1945-м годзе Міхаіл Рыгоравіч быў узнагароджаны медалём «За перамогу над Германіяй у Вялікай Айчыннай вайне 1941-1945г. », а пазней — медалём «За адвагу» і ордэнам Айчыннай вайны I ступені. Пасля вайны працаваў у калгасе «Зорка» Старасельскага савета ў Заслаўскім раёне Мінскай вобласці.

**Руслан Савіцкі, ІЭФ**

### Засталося ў спадчыну

Я раскажу тое, што мне вядома пра трох маіх родзічаў.

**Уладзімір Савельевіч Раменчык** (1914-1986), прадзядуля па бацькавай лініі, нарадзіўся ў вёсцы Рачэнь (Мінская вобласць, Любанскі раён). На вайне ён меў воінскае званне «чырвонаармеец». За мужнасць і гераізм атрымаў ордэн Айчыннай вайны II ступені і медаль «За адвагу».

**Аляксандр Сцяпанавіч Свінко** (1925 – 1944), прадзядуля па бацькавай лініі, нарадзіўся ў Любанскім раёне Мінскай вобласці. Служыў ў 76-й стралковай дывізіі, меў воінскае званне «чырвонаармеец». Але, на жаль, быў забіты 20 верасня 1944 года нямецкімі акупантамі. Пахаваны ў Польшчы (в. Замбікі). На сайце «Памяць народа» я знайшла яго цяжкі баявы шлях.

**Рыгор Пятровіч Бубіч** (1898 – 1985), прапрадзядуля па матчынай лініі, нарадзіўся ў вёсцы Вялікія Гарадзячыцы Любанскага раёна Бабруйскай вобласці. Быў прызваны ў армію яшчэ ў 1917 годзе і па студзень 1922-га служыў ў 287-м стралковым палку. Потым працаваў у сельскай гаспадарцы.

Падчас Вялікай Айчыннай вайны, 7 чэрвеня 1944 года, Рыгор Пятровіч быў зноў прызваны ў армію — ужо ў 48-ю інжынерна-сапёрную брыгаду. Меў званне яфрэйтара. Ужо пасля Перамогі, 2 жніўня 1945 года, быў дэмабілізаваны, паколькі яшчэ ў жніўні 1944-га атрымаў лёгкае раненне ў мяккія тканкі левай нагі.

У Рыгора Пятровіча вельмі шмат узнагарод. На сайце «Памяць народа» я знайшла звесткі, з якіх стало вядома, за што прапрадзядуля атрымаў ордэн Чырвонай Зоркі:

*«При форсировании реки Одер частями 165-й стрелковой дивизии в районе г. Грайнфенхаген с 18 по 22 апреля 1945 г. красноармеец Бубич в составе понтонного расчёта переправлял артиллерию через Восточный и Западный Одер. И через трудно преодолимую заболоченную пойму реки под сильным артиллерийским и ружейно-пулемётным огнём противника расчёт, в котором действовал красноармеец Бубич, переправил в срок на западный берег Вест Одера 3 пушки 45 мм и 1 пушку 76 мм.*

*За успешное выполнение заданий по переправе артиллерии через реку Одер и проявленные при этом высокое осознание воинского долга, умение, мужество и отвагу, красноармеец Бубич достоин правительственной награды: ордена Красной Звезды».*

Ад прапрадзядулі ў спадчыну засталася іменная сярэбраная лыжка з гравіроўкай ГБ (Григорий Бубич), якую ён прынёс з фронту.

**Кацярына Раменчык, ІЭФ**

### Перадсмяротны абавязак

Вялікая Айчынная вайна забрала шмат усяго ў людзей. Многія не вярнуліся дадому. Так сталася і з маім прапрадзедам **Мікалаем Кандратавічам Гаргуном**. Ён нарадзіўся ў 1907 годзе ў сяле Вулька Другая Пінскай вобласці.

Заходняя Беларусь у 1941-м была акупавана раней, чым мясцовых жыхароў прызвалі ў армію. Ім даводзілася выжываць. Мой прапрадзед страціў жонку: яна памерла ад тыфу ў лютым 1943-га. У сям’і было пяцёра дзяцей, і Мікалай Кандратавіч застаўся адзін з імі. Перад маім прапрадзядулем стаяў складаны выбар: па смерці жонкі ён атрымаў даведку аб тым, што не будзе прызваны ў армію. Але Мікалай вырашыў, што трэба абараняць Радзіму і пайшоў на фронт.

Ён быў прызваны ў лістападзе 1944-га і яго залічылі ў 207-ю стралковую дывізію. Адразу ж быў накіраваны да вёскі Элея ў Латвію, а потым яго дывізія была адпраўлена на вызваленне Варшавы, адкуль — ўжо ў бок Германіі. На гэтым шляху, паблізу горада Валч, 19 лютага 1945 года Мікалай загінуў ад стрэлу з вінтоўкі. Ён быў пахаваны ў Германіі (г. Драмбург): 1 км на паўночны захад ад суконнай фабрыкі...

Інфармацыю пра пахаванне я знайшоў у данясенні аб беззваротных стратах на сайце «Памяць народа». Я ганаруся сваім прапрадзедам-абаронцам. Мне важныя дэталі яго няпростага жыцця, таму дадаткова я зрабіў запыт ў музей гісторыі Вялікай Айчыннай вайны. Адказ быў атрыманы менш чым за тыдзень, у ім быў указаны маршрут перамяшчэння 207 стралковай дывізіі.

З дня Вялікай Айчыннай вайны прайшло больш за 80 гадоў, але будзе жыць вечна памяць аб нашых родных, якія не шкадавалі сябе, змагаючыся за мірную, светлую будучыню нашай краіны.

**Дзяніс Яраховіч, ФКСіС**

### Кадровый вопрос

**Работодатель и выпускник: сделать правильный выбор**



*Профориентационная работа и поиск будущего работодателя для студентов нашего университета начинается уже на 3-м курсе,*

*а к концу последнего курса эта тема становится номером один.*

**В активе БГУИР более 1000 предприятий-партнёров**, принимающих наших студентов для прохождения практики. К началу 4 курса большинство выпускников уже определяется с местом будущей работы и готовы к распределению, которое стартовало ещё раньше: в ноябре. Такое раннее распределение имеет много плюсов: студенты получают возможность познакомиться со своими работодателями и начать преддипломную практику и дипломное проектирование непосредственно на рабочем месте, а при поступлении на работу выпускники БГУИР уже полностью владеют необходимыми процессами, ведь адаптация была пройдена ещё на этапе обучения.

**Выпускники нашего университета настолько востребованы**, что иногда не получается удовлетворить все заявки. В приоритете — заявки госорганов, базовых организаций, а также заказчики кадров, которые наиболее активно участвуют в образовательном процессе, делятся компетенциями, проводят мастер-классы, поэтому имеют возможность оценить заранее уровень подготовки наших студентов.

**Незакрытые заявки организаций не пропадают**: по желанию студентов-платников им предлагают трудоустроиться в качестве молодых специалистов, и этот статус позволит выпускникам получить определённые льготы и гарантии.

*«Мы всегда собираем обратную связь в рамках системы менеджмента качества, которая работает в БГУИР, — отметил ректор **Вадим Богуш** в своём интервью для БелТА (опубликовано на сайте агентства 9 мая 2024 – прим. ред.) — а также связываемся с заказчиками напрямую, просим комментировать, давать в наших соцсетях отзывы о студентах. Это позволяет внедрять предложения заказчиков, а студентов мотивирует, показывая, что они действительно являются востребованными специалистами и будут востребованы ещё долгое время».*

Отзывы заказчиков кадров (из Telegram-канал БГУИР)

**А.Н. Петлицкий**, директор Филиала НТЦ Белмикросистемы ОАО Интеграл:

*«При решении кадровых задач наш филиал НТЦ Белмикросистемы ОАО Интеграл часто принимает на работу выпускников специальности «Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств», так как они по своим компетенциям способны решать самый широкий перечень задач».*

**А.А. Нарчук**, директор УП «ИВЦ Минфина»:

*«Наше предприятие активно ведёт работу по созданию и обслуживанию современных информационных систем, в связи с этим, сотрудничество с факультетом компьютерных систем и сетей имеет большое значение для нас. Выпускники факультета обладают высоким уровнем знаний для выполнения возложенных на них задач».*

**Ю.В. Козак**, заместитель директора РУП «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ):

*«Наш институт выражает благодарность коллективу БГУИР за подготовку высококвалифицированных и востребованных специалистов, которые успешно решают актуальные задачи для общества и экономики нашей страны!»*

*Выпускники университета на постоянной основе пополняют ряды специалистов национального метрологического института. В настоящее время в БелГИМ успешно работает более 120 выпускников БГУИР — это плеяда профессионалов в различных областях метрологической, инженерной и научно-исследовательской деятельности.*

*Между БелГИМ и БГУИР всегда существовало тесное и плодотворное сотрудничество. Выражаем уверенность в том, что оно будет крепнуть и развиваться, а его результат будет всегда востребован экономикой республики и нашими гражданами».*

От редакции: Юрий Владимирович Козак — выпускник 2008 года ФИБ (в те годы — факультет телекоммуникаций) по специальности «Метрология, стандартизация и сертификация (радиоэлектроника, информатика и связь)».

*Подготовлено пресс-службой*

**Международный ракурс**

## Стажировка с азербайджанским колоритом

*В рамках меморандума о сотрудничестве, подписанного между БГУИР и Азербайджанским техническим университетом*

*(АзТУ, г. Баку), стажировку в этом вузе с 22 по 28 апреля прошли представители нашего вуза.*

С целью повышения профессиональной компетенции, развития образовательных программ и сотрудничества по реализации совместных научных проектов АзТУ посетили заведующий кафедрой информационных технологий автоматизированных систем, доцент **Анатолий Навроцкий** и старший преподаватель этой кафедры **Валерий Ярмолик**.

Анатолий Александрович и Валерий Иванович, ознакомившись со структурой и с организацией учебного процесса АзТУ и, в частности, кафедры компьютерных технологий, провели для её профессорско-преподавательского состава презентацию кафедры ИТАС. Позже на кафедре радиотехники и телекоммуникаций обсудили с её заведующим **Байрамом Ибрагимовым** направления возможного сотрудничества и посетили практическое занятие профессора **Мехмана Гасанова** по теме **«Использование микроспутников в информационных технологиях»**, а на кафедре кибербезопасности ознакомились с научными разработками её сотрудников.

Как рассказал Валерий Иванович, командировка совпала с несколькими научными мероприятиями: совместно с профессорско-преподавательским составом АзТУ приняли участие в открытии II Международной конференции **«Information Technologies and Their Applications»**, которая проходила в Азербайджанском университете архитектуры и строительства, где с профессором **Эфенди Насибовым** из Dokuz Eylul University (Izmir, Турция) и профессором Национального университета Узбекистана **Иброхимали Норматовым** обсудили вопросы по проблемам обучения и совместному участию в конференциях.

**Ознакомление с нормативно-правовым обеспечением** учебного процесса, производственной практики и дипломного проектирования АзТУ показало, что учебные программы несколько отличаются от программ, используемых в Республике Беларусь. В этом университете придерживаются принципов Болонского процесса обучения. В случае невыполнения учебного плана или пропуска лекционных и практических занятий более 20 часов в семестр, студент не допускается к сдаче экзаменов, но он имеет право при дальнейшем обучении пройти этот курс повторно, внося полную оплату курса дополнительно.

Производственные практики после 1, 3 курсов и преддипломная практика выделены в единый блок практики в 8-м семестре обучения. После сдачи сессии в 7-м семестре студенты уходят на практику до конца семестра. В процессе обучения отменено выполнение курсовых работ и дипломного проекта. Студенты могут, по желанию, единолично или в составе группы, выполнять учебные проекты, а если проект выполняется на предприятии в рамках изучаемой учебной дисциплины, то он может быть представлен на защиту вместо сдачи экзамена.

**Вопросами распределения и трудоустройства выпускников** университет не занимается, но его отдельная служба ведёт учёт работы выпускников по их специальностям. Трудоустройство выпускников АзТУ составляет порядка 80% в течение первого года после выпуска. Этот показатель учитывается при определении рейтинга университета в Азербайджане.

**В ходе стажировки** состоялась встреча с проректором по международным связям АзТУ, профессором **Фаризом Маммадовым**, обсуждались перспективы научного сотрудничества. Было получено приглашение к участию студентов и магистрантов БГУИР в работе научных конференций, которые будут проходить в АзТУ.

И, конечно же, представителям БГУИР было очень интересно ощутить культуру Баку, созерцать его уникальную архитектуру и природу (город расположен на побережье Каспийского моря). Яркие впечатления оставило и приобщение к академической среде Азербайджанского технического университета, который работает более 100 лет (с 1920 года), и является одним из ведущих вузов страны.

*Подготовил*

***Виталий БАБИЧ**, пресс-служба*

*Информация и фото предоставлены*

***Валерием ЯРМОЛИКОМ***

## Международный ракурс

### Александр Смирнов: «Участие в международных конференциях — лучшая реклама Республики Беларусь как научной страны»

*Дисплейные технологии стали неотъемлемой частью нашей жизни. Они окружают нас везде: смартфоны, телевизоры, компьютеры, планшеты, «умные» очки, смарт-часы и многое другое. Современный дисплей — это сложное комбинированное устройство, при изготовлении которого используются новейшие достижения микро- и наноэлектроники, материаловедения — инновационные технологии. Современное состояние и перспективы развития дисплейных технологий и стали предметом обсуждения на международной конференции «**International Conference on Display Technology**» (ICDT-2024), ежегодно проходящей в различных городах Китая, и в которой приняла участие герой нашей рубрики — **Александр Георгиевич Смирнов**, доктор технических наук, профессор, заведующий НИЛ «Устройства обработки и отображения информации».*

**ICDT-2024** прошла в начале апреля текущего года в городе Хэфэй — промышленном мегаполисе, где сосредоточено большое количество предприятий и научно-исследовательских центров, поэтому для проведения мероприятия такого масштаба этот город был выбран не случайно. На текущий день данная конференция — крупнейшая в мире в области дисплейных технологий с общим количеством участников более 2000. Достаточно сказать, что за три с половиной дня было представлено более 700 устных докладов в 72 параллельных секциях, и примерно столько же постерных. Кроме того, было проведено много сопутствующих мероприятий — выставка, саммит, конкурс инноваций, различные форумы.

Александр Смирнов на протяжении последних 5 лет является членом международного Оргкомитета ICDT-конференций, и ему предоставлено право рекомендовать доклады ведущих европейских учёных для участия в этом форуме в особом статусе приглашённых докладчиков. В 2024 году от БГУИР таких было трое: герой нашей рубрики А.Г. Смирнов с приглашённым докладом «**Nanostructuring of Al and Si Thin Layers for ITO-Free All-Silicon Optoelectronics Devices**», заведующий лабораторией НИЛ 4.3, доцент В.П. Бондаренко с докладом «**Nanocomposites and Alloys Based on Porous Silicon Filled with Metals and Semiconductors**» и заведующий лабораторией НИЛ 4.5, профессор Н.В. Гапоненко — «**Upconversion Luminescence from Sol-Gel-Derived Erbium- and Ytterbium-Doped BaTiO<sub>3</sub> Film Structures**». Еще 2 доклада подготовили сотрудники БГТУ и Национальной академии наук Беларуси. Для сравнения можно отметить, что со всей России было представлено только 2 доклада.

**По результатам конференции** Александр Смирнов и Виталий Бондаренко в соавторстве с другими учёными БГУИР и России опубликовали статью, в которой объединили свои результаты исследований: «*В работе оцениваются различные микро- и нанокompозитные материалы на основе пористого кремния, полученного электрохимическим путём, с точки зрения их применимости в дисплейных технологиях, — рассказывает Александр Георгиевич. — Показано, что пористый кремний является универсальной матрицей для заполнения различными полупроводниковыми материалами и металлами, способными радикально менять его электрофизические свойства. В частности, на их основе можно формировать светоизлучающие структуры, а также простые и дешёвые в производстве микродисплеи с пассивно-матричной адресацией, например, для устройств виртуальной и дополненной реальности*».

Александр Смирнов считает: «Участие научных сотрудников в подобных конференциях является лучшей рекламой достижений нашей страны в области науки и техники».

**Республика Беларусь активно участвует в работе Международного дисплейного сообщества (SID)** со штаб-квартирой в Сан-Франциско (США), объединяющего учёных и специалистов, а также ведущие компании мира, работающие в области дисплейных технологий. Всего в SID по Европе 7 секций, и белорусская — отдельно. По словам Александра Георгиевича, это доказывает, что «*Республика Беларусь в дисплейном обществе довольно известная страна. И именно поэтому нас приглашают на крупные международные конференции*». Александр Смирнов является директором отделения SID в Беларуси более 30 лет, в 2008-2010 годах он был избран вице-президентом SID по Европейскому региону и членом Совета директоров SID, был председателем оргкомитетов конференций SID **EuroDisplay-2017** (Берлин) и 2019 (Минск), членом оргкомитетов большого числа международных конференций различного уровня, организатором ежегодных симпозиумов SID «**Передовые дисплейные технологии**», проводимые поочередно в России, Украине и Беларуси с 1992 по 2022 г.г.

Для обмена научным опытом, совершенствования системы подготовки специалистов особенно важно сотрудничество с другими странами. Из-за пандемии и санкций связи между БГУИР, Европой и Америкой оборвались. Но есть большое азиатское пространство. Поэтому в этих условиях нашему университету

целесообразно развивать широкомасштабное сотрудничество с Китаем, Индией и другими странами этого региона.

*«Особенно ценна наша дружба с Китаем», — уточняет профессор Смирнов. — «В науке "дружить" означает приехать в другую страну, провести научно-технический семинар с целью заинтересовать потенциального партнёра в проведении общих научных исследований и начать делать что-то совместно. Китайские университеты имеют очень хорошие материальные возможности и самое современное технологическое и измерительное оборудование, в то время как мы обладаем интеллектуальным потенциалом, который зачастую стоит дороже, чем какой-нибудь изготовленный прибор».*

**Связи с Китаем у БГУИР очень крепкие**, со многими университетами этой страны заключены Соглашения о сотрудничестве. В рамках договоров осуществляется совместное выполнение проектов, подготовка публикаций, участие в конференциях и летних школах, стажировки, обучение студентов и магистрантов, языковые курсы, подготовка специалистов и научных кадров высшей квалификации. У БГУИР заключены договора с Гонконгским университетом науки и технологии, который входит в двадцатку лучших университетов мира; с Пекинским университетом; с Институтом дисплейных технологий Хейнаньской Академии наук; с Южным университетом науки и технологий (г. Шэньчжэнь), имеющим совместную лабораторию с компанией Huawei, в которой разрабатывается супертехнология будущего — безочковые 3D-дисплеи для телевизионных приемников, гаджетов, смартфонов, часов и многих других применений.

По словам Александра Георгиевича, *«несмотря на санкции, сотрудничество с другими странами можно поддерживать через наших учеников. Вертикальные связи оборваны, но горизонтальные продолжают действовать. Мой стаж работы 56 лет, и за это время я подготовил несколько магистрантов и аспирантов, которые получили дипломы за границей, в том числе в Сингапуре и Германии».*

**Ни одна дисплейная технология не обходится без изделий микроэлектроники.** Но, как говорит Александр Смирнов, в этой области мы проиграли гонку технологий: *«Основным параметром в микроэлектронике является размер транзистора, элемента управления. Чем больше транзисторов сформировано на кристалле и чем меньше размер самого кристалла, тем выше уровень интеграции. Для создания сверхминиатюрного транзистора или диода надо иметь оборудование, позволяющее это сделать. Уменьшить размер можно за счёт повышения разрешающей способности оборудования. А такие установки стоят миллионы долларов».*

На ОАО «ИНТЕГРАЛ» стандартная норма проектирования составляет 350 нанометров, однако уже поставлена задача перейти на 90 нанометров. Причём во многих промышленно развитых странах это уже давно пройденный этап: *«Например, у компании Huawei появились технологии с размерами транзистора приблизительно 7 нанометров. В США строится завод с нормами около 2 нанометров, в то время как на Тайване, создающим 40 процентов мировой продукции микропроцессоров по американским технологиям, норма проектирования — 5 нанометров. Чтобы нам перейти к таким технологическим нормам, нужны десятки миллиардов долларов и не один год. Поэтому мы можем участвовать только во вспомогательных процессах. Однако у нас есть потенциал и перспективы развития таких направлений, как оптоэлектроника, фотоника и нанотехнологии».*

В частности, все возможности для этого есть в БГУИР, БГУ, Институте физики имени Б. И. Степанова НАН Беларуси, в Минском научно-исследовательском институте радиоматериалов и во многих других организациях республики: *«Считаю, что именно за этими направлениями — будущее».*

Подготовила **Елизавета Бычек**, студентка 1 курса ФКП

## **Поздравляем!**

### **Юбиляры МАЯ:**

Братынкина Людмила Борисовна

Бальцевич Оксана Вадимовна

Наганова Татьяна Евгеньевна

Володенко Валентина Петровна

Снисаренко Светлана Валерьевна

Бондарчик Светлана Владимировна

Рылькова Зоя Зинаидовна

Ковалёва Светлана Владимировна

Наумович Татьяна Никоноровна  
Немченко Людмила Анатольевна  
Личик Татьяна Николаевна  
Занкевич Алла Дмитриевна  
Соболевская Татьяна Мечеславовна  
Татур Татьяна Ивановна  
Пачковская Людмила Васильевна  
Георгиева Светлана Александровна

***«Май» рифмуется с «рай»,***

***Видимо, не случайно:)***

***Солнце, в небе сверкай***

***Щедро! Даже зеркально!***

***Дни цветущие вновь***

***Украшают планету,***

***Мир хранят и любовь,***

***Приближая нас к лету...***

В. Бабич

**Вестник библиотеки**

## **База данных ВИНТИ РАН On-line — ваш надёжный сёрфер в море информации**

С каждым днём количество знаний растёт, и всё сложнее становится удерживать в памяти то, что содержится даже в небольшой области науки. В связи с этим современному исследователю важно понимать, где он может найти самую актуальную информацию и как её получить. И так как работа каждого учёного наполовину состоит из поиска необходимых знаний в специальной литературе, то важным остаётся найти не всё, что можно, а всё что нужно. Именно поэтому был создан журнал, в котором собраны рефераты, аннотации и библиографические описания публикаций в области естественных, точных и технических наук, экономики и медицины.

**Чтобы соответствовать запросам времени**, Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ) использует новые информационные технологии для разработки своих продуктов. Одним из них является база данных ВИНТИ РАН On-line. Она содержит материалы реферативного журнала ВИНТИ РАН, начиная с 1981 года. Обновление информации происходит ежемесячно. Формируется база данных по материалам периодических, фирменных изданий, книг, материалов конференций, тезисов, патентов, нормативных документов, депонированных научных работ и включает 26 тематических фрагментов, каждый из которых содержит документы по определённой отрасли науки и техники: автоматика и радиоэлектроника, вычислительные науки, информатика, электротехника, энергетика и др.

**Поиск и просмотр записей представлен в краткой форме:** автор, название, ключевые слова. После анализа результатов поиска можно перейти к опции «показать» или «экспортировать» отмеченные документы. Таким образом осуществляется переход к библиографическому описанию и реферату (аннотации). Каждый документ имеет структуру, которая позволяет быстро понять содержание публикации и использовать её в учебных, исследовательских и научных целях:

- Номер публикации по порядку;

- Авторы публикации;
- Наименование публикации на русском языке;
- Наименование публикации на языке оригинала;
- Наименование источника, где данная публикация размещена. Название издания даётся в сокращённом варианте т.д.;
- URL или DOI публикации с возможностью перейти на полный текст документа.

При отсутствии URL или DOI можно заказать полный текст. Предоставлением копий статей из первоисточников занимается подразделение ВИНТИ — ЦНИО (e-mail: [cnio@viniti.ru](mailto:cnio@viniti.ru)) либо можно на сайте библиотеки воспользоваться услугой по доставке документа.

**База данных ВИНТИ РАН On-line доступна во всех читальных залах библиотеки.** Чтобы начать её использовать, обращайтесь для получения логина и пароля к дежурному библиотекарю в отдел справочно-библиографической и информационной работы: каб.109, корп.2, тел. 293-80-57, [libsbo@bsuir.by](mailto:libsbo@bsuir.by).

**Наталья Рахманько,**

*зав. отделом справочно-библиографической*

*и информационной работы*

## Для системного дизайна

*(из книжных новинок)*

**Гэзеуэй, Д. Введение в дизайн игровых систем : пошаговое руководство по созданию сбалансированных игр / Д. Гэзеуэй ; пер. с англ. О. И. Перфильева. - Москва : Бомбора, 2023. - 448 с.**

Хороший дизайн игровых систем — ключ к успеху любой игры. Системные дизайнеры закладывают базовые правила игры и её баланс, задают значения атрибутов персонажей и оружия, принципы, как будет работать искусственный интеллект и как будет происходить взаимодействие игрока с игрой.

Эта книга научит вас создавать игровые системы с нуля, работать с основными инструментами для системного дизайна, оценивать и настраивать игровой баланс и тестировать системы, а также работать с психологией игроков, создавая нужный вам игровой опыт.

**Корнилов, И. К. Основы технической эстетики : учебник и практикум / И. К. Корнилов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 158 с.**

В курсе приведены сведения об истории и теоретических основах технической эстетики, раскрыты основные направления развития эргономики.

Издание адресовано студентам учреждений высшего образования и специалистам, интересующимся промышленным дизайном.

**Лауэр, Д. Основы дизайна / Д. Лауэр, С. Пентак ; пер. с англ. Н. Римецан. - Санкт-Петербург : Питер, 2022. - 304 с. : ил.**

Неоднократно переиздававшийся классический учебник по основам дизайна, один из самых популярных в мире. Теория дизайна, масса практических примеров и вся необходимая информация для начинающих дизайнеров и профессионалов, желающих совершенствовать своё мастерство.

**Мартин, Р. Чистая архитектура. Искусство разработки программного обеспечения / Р. Мартин. - Санкт-Петербург : Питер, 2023. - 352 с. : ил.**

«Идеальный программист» и «Чистый код» — легендарные бестселлеры Роберта Мартина — рассказывают, как достичь высот профессионализма. «Чистая архитектура» продолжает эту тему, но не предлагает несколько вариантов в стиле «решай сам», а объясняет, что именно следует делать, по какой причине и почему именно такое решение станет принципиально важным для вашего успеха. Роберт Мартин даёт прямые и лаконичные ответы на ключевые вопросы архитектуры и дизайна. «Чистую архитектуру» обязаны прочитать разработчики

всех уровней, системные аналитики, архитекторы и каждый программист, который желает подняться по карьерной лестнице или хотя бы повлиять на людей, которые занимаются данной работой.

**Назина, О. Тест-дизайн. Практическое руководство для начинающих / О. Назина. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2023. - 512 с. : ил.**

Подробно раскрываются концепции тест-дизайна, на конкретных примерах рассмотрены основные практические приёмы тестирования: классы эквивалентности, граничные значения, техника Pairwise, исследовательское тестирование, построение деревьев решений, диаграмм состояний и переходов. Приведена подборка чек-листов для стандартных операций тестирования, которые можно использовать на практике и расширять в зависимости от потребностей и особенностей тестируемой системы.

Издание адресовано тестировщикам ПО.

Все предложенные издания можно предварительно заказать в нашем электронном каталоге и взять на абонементе основного фонда (каб. 104, корп.4). Ждём вас!

***Вероника Семитко,***

*зав. сектором социокультурной деятельности*