



Національний технічний університет України  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»



**Institute  
of Aerospace  
Technologies**

## ЗВІТ ДИРЕКТОРА ІНСТИТУТУ АЕРОКОСМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЗА 2019 - 2020 РОКИ

В інституті аерокосмічних технологій здійснюється підготовка за освітніми ступенями бакалавра, магістра, доктора філософії спеціальностей :

- **134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»**

освітні програми:

- «Літаки і вертольоти» - кафедра Авіа та ракетобудування
- «Інженерія авіаційних та ракетно-космічних систем»- кафедра Космічної інженерії

- **173 «Авіоніка»**

освітня програма «Системи керування літальними апаратами та комплексами» -- кафедра Системи керування літальними апаратами

У 2019 році здійснено перший набір студентів до Інституту аерокосмічних технологій.

**Максимальний обсяг державного замовлення по спеціальностям і освітнім програмам становив:**

### Бакалаври

<b>134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»</b>	45
<b>173 «Авіоніка»</b>	29

### Магістри

<b>134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»</b>	
Літаки і вертольоти	15
Ракетні та космічні комплекси	6
<b>173 «Авіоніка»</b>	
Системи керування літальними апаратами та комплексами	17

### Зараховано на перші курси в 2019 році

№ п/ п	Спеціальність		Бакалаври						Магістри			
			Денна				Заочна		Денна		Заочна	
			Повний цикл		Прискорений							
			Б	К	Б	К	Б	К	Б	К	Б	К
1	<b>134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»</b>	к-ть	43	3	-	-	-	3	21	2	-	7
		прохідний бал	164,42	-	-	-	-	-	16,1	-	-	-
2	<b>173 «Авіоніка»</b>	к-ть	29	2	1	-	-	0	17	2	-	4
		прохідний бал	150,96		373	-	-	-	15,91	-	-	-
<b>Разом</b>		<b>к-ть</b>	<b>72</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>11</b>

У 2020 році набір здійснювався на спеціальності **134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»** (освітні програми «Літаки і вертольоти» та «Інженерія інноваційних та космічних систем»).

**Максимальний обсяг державного замовлення по спеціальностям і освітнім програмам становив:**

### Бакалаври

<b>134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»</b>	70
<b>173 «Авіоніка»</b>	35

### Магістри

<b>134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»</b>	
Літаки і вертольоти	8
Інженерія авіаційних та ракетно-космічних систем	7
<b>173 «Авіоніка»</b>	
Системи керування літальними апаратами та комплексами	17

### Зараховано на перші курси в 2019 році

№ п/п	Спеціальність		Бакалаври						Магістри				
			Денна				Заочна		Денна		Заочна		
			Повний цикл		Прискорений								
			Б	К	Б	К	Б	К	Б	К	Б	К	
1	134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»	к-ть	70	1	4 (АРБ)	-	-	-	2	8 (АРБ)	-	-	-
		прохідний бал	167,64	-	268	-	-	-	-	7 (КІ)	1 (КІ)	-	4 (КІ)
										325 (АРБ)	-	-	-
2	173 «Авіоніка»	к-ть	30	2	1	-	-	-	-	8	2	-	4
		прохідний бал	146,05		369	-	-	-	-	275	-	-	-
<b>Разом</b>		<b>к-ть</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	

### Загальна кількість здобувачів вищої освіти в ІАТ

Кількість ЗВО		2019/2020 н.р.	2020/2021 н.р.
Бюджетна форма	денна	249	288
	заочна	2	2
Контрактна форма	денна	15	15
	заочна	17	14
ВСЬОГО	денна	264	303
	заочна	16	16
	<b>Разом</b>	<b>280</b>	<b>319</b>

### Кількість випускників ІАТ

	Денна форма навчання диплом без відзнаки/ з відзнакою	Заочна форма навчання диплом без відзнаки/ з відзнакою	Денна форма навчання диплом без відзнаки/ з відзнакою	Заочна форма навчання диплом без відзнаки/ з відзнакою	
	2019 -2020 н.р.	2019-2020 н.р.	2020-2021 н.р.	2020-2021 н.р.	
<b>134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка: літаки і вертольоти»</b>					
Магістр	16	6	13	7	
Бакалавр	20	-	-	-	
<b>134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка: «Ракетні та космічні комплекси»/ «Інженерія авіаційних та ракетно-космічних систем»</b>					
Магістр	-	-	5	-	
Бакалавр	-	-	-	-	
<b>173 Авіоніка «Системи керування літальними апаратами та комплексами»</b>					
Магістр	10	-	14	1	
Бакалавр	12	-	-	-	
Всього	Магістр	26	-	32	8
	Бакалавр	32	-	-	-
	<b>Разом</b>	<b>58</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>8</b>

За рік (у порівнянні з 2019 роком) збільшився контингент іноземних студентів із 64 до 92 осіб. В ІАТ навчаються іноземні здобувачі вищої освіти з Туреччини, Росії, Пакистану, Ірану, Китаю, Еквадору, Марокко, Індії, Кореї, Гани, Свазіленду, Єгипту.

**Контингент іноземних здобувачів вищої освіти на 01.02.2021 року**

№ п/п	Країна	Курс					Разом
		1	2	3	4	Асп.	
1.	Туреччина	29	15	12	-	1 (3к)	<b>57</b>
2.	Росія	1	-	-	-	-	<b>1</b>
3.	Пакистан	1	-	1	-	-	<b>2</b>
4.	Іран	1	1	-	1	-	<b>3</b>
5.	Китай	3	1	-	-	-	<b>4</b>
6.	Еквадор	1	-	4	-	-	<b>5</b>
7.	Марокко	2	-	-	-	-	<b>2</b>
8.	Індія	3	-	-	-	2 (2к)	<b>5</b>
9.	Корея	-	1	-	-	-	<b>1</b>
10.	Гана	-	1	-	-	-	<b>1</b>
11.	Свазіленд	-	1	-	-	-	<b>1</b>
12.	Єгипет	-	4	-	-	-	<b>4</b>
<b>Разом</b>		<b>41</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>86</b>

**Якісний склад НПП станом на 09.02.2021 р.**

Посада		Кількість чоловік											
		АРБ			СКЛА			КІ			ІАТ		
		штатні	сумісники	разом	штатні	сумісники	разом	штатні	сумісники	разом	штатні	сумісники	разом
<b>Професор</b>	Д.Т.Н., звання	1	1	2	2	1	3	2	1	3	5	3	8
	Д.Т.Н., б/з	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	К.Т.Н	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Доцент</b>	Д.Т.Н	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	К.Т.Н, звання	-	3	3	7	1	8	1	-	1	8	4	12
	К.Т.Н, б/з	-	-	-	2	1	3	1	-	1	3	1	4
	без ступеня	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Старший викладач</b>	К.Т.Н, звання	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1
	К.Т.Н, б/з	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	без ступеня	1	-	1	1	-	1	1	-	1	3	-	3
<b>Асистент</b>	К.Т.Н, звання	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	К.Т.Н, б/з	-	1	1	1	-	1	-	-	-	1	1	2
	без ступеня	2	1	3	-	2	2	1	-	1	3	3	6
<b>Всього</b>		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>37</b>

1.	<b><u>Звіт із наукової роботи за 2019 рік (додаток 1)</u></b>
2.	<b><u>Звіт із наукової роботи за 2020 рік (додаток 2)</u></b>

### Підготовка наукових кадрів

У 2020 році було захищено кандидатську дисертацію аспірантом кафедри АРБ Козей Я. С. «Метод вибору масово-енергетичних та геометричних параметрів безпілотного літального апарату на сонячній енергії». Науковий керівник: д.т.н., професор Сухов В. В., 25 лютого 2020 року.

### Підготовка наукових кадрів через аспірантуру

№ п/п	ПІБ	Керівник
-------	-----	----------

#### Кафедра АРБ

1.	Грицан С. В.	Кабанячий В. В.
2.	Гевко Б. А.	Бондар Ю. І.
3.	Гаваза О. Ю.	Сухов В. В.

#### Кафедра СКЛА

1.	Колесник В. О.	Черняк М. Г.
2.	Левченко Т. А.	Збруцький О. В.
3.	Баранець В. С.	Збруцький О. В.
4.	Романченко Б. Ю.	Збруцький О. В.
5.	Шеремет М. М.	Збруцький О. В.
6.	Щоголева С.Г.	Збруцький О. В.
7.	Деревинська О. Ю.	Черняк М. Г.

#### Кафедра КІ

1.	Комаров Б. Г.	Зінченко Д. М.
2.	Поваров С. А.	Зінченко Д. М.
3.	Буртін М. В.	Зінченко Д. М.

## Наукове та навчально-методичне забезпечення навчального процесу

Публікації НПП								
Публікації	АРБ		СКЛА		КІ		РАЗОМ	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
<b>Монографії</b>			2	1			2	1
<b>Навчальні посібники та підручники</b>	2		1	0			3	0
<b>Статті у зарубіжних та фахових виданнях</b>	28	4	15	15		8	43	27
<b>Статті в інших виданнях</b>			20	13		2	20	15
<b>Тези доповідей</b>	43	2	45	39		3	88	44

### Публікації студентів

<b>Статті у фахових виданнях</b>		4	11	5		2	11	11
<b>Статті в інших виданнях</b>			0	0		1	0	1
<b>Тези доповідей</b>	16	22	18	10		6	34	38

### Науково-дослідна робота студентів

**У 2020 році в ІАТ було створено молодіжний Центр Аерокосмічної інженерії, де працюють 5 наукових гуртків та об'єднань за напрямками:**

<b>1.</b>	Гурток інженерного спрямування «Авіаційної інженерії».							
	Керівник – доц. каф. космічної інженерії Зінченко Д. М.							
	<b>Кількість студентів</b>				<b>20 чоловік.</b>			



## Науково-дослідна робота студентів

У 2020 році в ІАТ було створено молодіжний Центр Аерокосмічної інженерії, де працюють 5 наукових гуртків та об'єднань за напрямками:

	Гурток інженерного спрямування «Ракетно-космічної інженерії».	
2.	Керівник – технік кафедри космічної інженерії Якименко В. Ю..	
	Кількість студентів	24 чоловік.
	Гурток інженерного спрямування «Гурток дронів дронрейсингу»	
3.	Керівник – асистент кафедри систем керування літальними апаратами Трунов В. Ю.	
	Кількість студентів	8 чоловік.
	Гурток інженерного спрямування «Робототехнічної інженерії»	
4.	Керівник – старший викладач кафедри космічної інженерії Пікенін О. О.	
	Кількість студентів	8 чоловік.
	Міжнародне студентське об'єднання «Євроавіа-Київ»	
5.	Керівник – старший викладач кафедри космічної інженерії Пікенін О. О.	
	Кількість студентів	18 чоловік.

**2019 рік вступ в EUROAVIA** – Європейська асоціація студентів аерокосмічної галузі, що представляє інтереси студентів 42 університетів 18 європейських країн. Заснована во EUROAVIA – Європейська асоціація студентів аерокосмічної галузі, що представляє інтереси студентів 42 університетів 18 європейських країн. Заснована вона в 1959 році. Асоціація є неполітичним та некомерційним студентським міжнародним об'єднанням, яким керують студенти. Вона відіграє роль містка між компаніями, університетами та студентами.

З 5-го до 12 травня 2019 року в м. Аахен, Німеччина, пройшов ювілейний 60-й Міжнародний конгрес ЕМЕАС європейської асоціації студентів аерокосмічної галузі Euroavia students. Дякуючи спонсорам ТОВ «Кайлас А» Гуменюку М., Прохорчуку О., Хакімзянову З. локальна група студентів Euroavia KPI Київ від Київського політехнічного

інституту ім. Ігоря Сікорського кафедр авіа- та ракетобудування та систем керування літальними апаратами прийняли участь у конгресі з метою вступу до асоціації Euroavia students. До складу локальної групи Euroavia КРІ Київ увійшли 16 студентів різних курсів під керівництвом старшого викладача кафедри авіа- та ракетобудування Сарибогі Г. В. Вони стали представниками не тільки КПП імені Ігоря Сікорського, але й України у цілому.

### Науково-дослідна робота студентів

1.	<b>НДР 2303-п «Локально-позиційна навігаційна система підвищеної надійності»</b> Студенти: Мельник О., Димарчук Є., Скоп'юк М., Штупун Я.
2.	<b>🏆 Перемога:</b> 1 команда (K.I.S.S.   FLY-BY-WIRELESS) <a href="https://2019.spaceappschallenge.org/challenges/stars/fly-wireless/teams/iss-1/project">https://2019.spaceappschallenge.org/challenges/stars/fly-wireless/teams/iss-1/project</a>
3.	<b>🏆 Участь:</b> 2 команда «Short circuit» <a href="https://2019.spaceappschallenge.org/challenges/planets-near-and-far/out-world/teams/short-circuit/project">https://2019.spaceappschallenge.org/challenges/planets-near-and-far/out-world/teams/short-circuit/project</a>
4.	<b>🏆 Перемога:</b> 1 команда 1 команда (EUROAVIA Kyiv   Let's Connect): Астахова О., Воєйкова С., Потапенко І., Тараш Г., Татаровський М., Тітов Г. <a href="https://2020.spaceappschallenge.org/challenges/create/lets-connect/teams/euroavia-kyiv/project">https://2020.spaceappschallenge.org/challenges/create/lets-connect/teams/euroavia-kyiv/project</a>
5.	<b>🏆 Участь:</b> Космічний турнір <b>Star Track 2019</b> – 1 команда та <b>2020</b> – 2 команди;
6.	<b>🏆 Участь:</b> ActInSpace 2020 – 1 команда;
7.	<b>🏆 Участь:</b> Чемпіонат України з дрон-рейсингу « <b>UADR Challenge 2019</b> »: Зибенко В.Д., група ВЛ-81;
8.	<b>🏆 Участь:</b> На фестивалі робототехніки та нових технологій <b>BestRoboFest</b> від компанії ГО «Асоціація Ноосфера».
9.	<b>🏆 Перемога:</b> змагання з ракетомодельного спорту <b>Ukrainian Rocket Challenge</b> за підтримки компанії <b>Noosphere</b> – III місце із запуску ракет серед 15-ти команд та приз у 15 тис. грн отримала команда «Сузір'я», до якої увійшли вихованці секції «Авіа-ракетобудування та механотроніка» <b>Київської МАН</b> Магдич В. та Чарпецький Ф., а також студенти-члени гуртка «Авіа та ракетомодельювання»: Якименко В., Скоп'юк М., Гребініченко Г., Тараш Г. та ін.

## Науково-дослідна робота студентів

<b>10.</b>	<p><b>🏆 Перемога:</b> Призери конкурсу <b>Vernadsky Challenge 2019</b> – 17-18 квітня у будівлі Київського Національного Університету ім. Тараса Шевченка пройшов Noosphere Space Summit – міжнародна конференція, присвячена питанням майбутнього космічної індустрії. У дводенній конференції прийняли участь більше 20 спікерів із США, Європи та Азії. 17 квітня, у рамках Noosphere Space Summit, пройшов фінал конкурсу інженерних стартапів Vernadsky Challenge. Комісія конкурсу відібрала 10 проєктів-фіналістів з майже 80 заявок. За результатами фінального пітчінгу, призові місця посіли наступні проєкти: Esper Bionics – 1 000 000 UAH, <b>MyDraco – 600 000 UAH</b>, Impulsar – 400 000 UAH</p> <p style="padding-left: 40px;">Серед переможців 2 місце з проєктом MyDraco посіла команда, до якої увійшли випускники та студенти кафедри авіа- та ракетобудування: Попов А., Семків Т., Предаченко К., Овчар О. та Штупун Я. (ст. 4-го курсу).</p>
<b>11.</b>	<p><b>🏆 Перемога:</b> Конкурс <b>Авіатор 2019:</b> 🏆 Студенти кафедри відвідали 53 міжнародний авіасалон Ле Бурже (Франція, Париж) Студенти гр.ВЛ-с52, Бакун В., гр. ВЛ-73 Падун О., гр.ВЛ-п74 Полонський О.</p>
<b>12.</b>	<p><b>🏆 Перемога:</b> Конкурс <b>Авіатор 2020:</b> 🏆 Войкова С.</p>
<b>13.</b>	<p><b>🏆 Програма обміну для студентів вищих навчальних закладів   Посольство США в Україні   Global UGRAD.</b> Падун О. успішно пройшов всі складні тести і непрості співбесіди та потрапив на навчання до Кентського державного університету (Kent state university), м. Кент, штат Огайо, Сполучені Штати Америки, факультету Аерокосмічної інженерії, у рамках програми Global UGRAD .</p>
<b>14.</b>	<p><b>🏆 Перемога:</b> конкурс у Студентській конференції у Жешувському політехнічному університеті імені Ігнатія Лукасевича (Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza) 🏆 Шевчук А.</p>
<b>15.</b>	<p>🏆 Солом'янська РДА в 2019 році до Дня студента нагороджує найактивніших студентів університетів нашого району, які відзначилися у навчанні, громадській діяльності та науці: Димарчука Є., Тараша Г.</p>
<b>16.</b>	<p>🏆 Солом'янська РДА в 2020 році до Дня студента нагороджує найактивніших студентів університетів нашого району, які відзначилися в навчанні, громадській діяльності та науці: Якименко В., АК-01мп.</p>

## Нагороджено стипендіями:

<b>1.</b>	Президента України – Тітов Г., Боровик Б.
<b>2.</b>	Кабінету Міністрів України – Димарчук Є.

За програмою Erasmus + грант на навчання отримали з 17.09.2019-19.01.2020				
ПІБ	Курс	Група	Країна навчання	Навчальний заклад
Клибанівський Владислав Вадимович	4	ВЛ-62	Республіка Туреччина	Міський університет Стамбула
Грант на навчання отримали з 01.02.2019 – 31.08.2019				
Прищепа Анна Олександрівна	1 маг.	ВЛ-81мп	Королівство Іспанія	Університет Країни Басків
Туяхова Аліна Євгенівна	1 маг.	ВЛ-81мп	Королівство Іспанія	Університет Країни Басків
Падун О.	2		США	Кентський державний університет (Kent state university), м. Кент, штат Огайо, факультет Аерокосмічної інженерії
Черноморець Роман В'ячеславович	1 період 01.09.2019- 30.06.2020	АС-91мп	Австрія	Компанія «Інфінеон Технолоджіс Австрія» м. Філли
Штанько Іван Сергійович	1 період 01.10.2020- 31.08.2021	АС-01мп	Австрія	Компанія «Інфінеон Технолоджіс Австрія» м. Філли

Студентами під керівництвом доцента Мариношенка О. П. та заступника директора Балюка Ю. В. виготовлено макет літака АН-148 у розмірі 1:10 та встановлено на фасаді корпусу № 28. Затрачено **31 000 грн.**

Студентам під керівництвом доцента Мариношенка О. П. та заступника директора Балюка Ю. В. виготовлено макети ракет «R 1», «Firefly» та встановлено перед входом до корпусу № 28. Затрачено **15 000 грн.**

У 2020 році розпочали співпрацю з ТОВ «АЕРОПРАКТ», заключено Договір про співпрацю у рамках якого створено молодіжний центр «Аерокосмічної інженерії», де спільно з ТОВ «АЕРОПРАКТ» розпочато побудову студентського легко-моторного одномісного літака.

### Конференції, виставки

1.	☞ <b>Участь:</b> XVI Міжнародна спеціалізована виставка «ЗБРОЯ ТА БЕЗПЕКА - 2019»
2.	☞ <b>Участь:</b> фіналісти конкурсу оборонних технологій 2019 – Мариношенко О. П., Пікенін О. О., Скоп'юк М.
3.	☞ <b>Участь:</b> Міжнародний ITForum 2019 Скоп'юк М. та Димарчук Є.
4.	☞ <b>Участь:</b> IX конкурс стартапів SIKORSKY CHALLENGE 2020 ПРОЄКТ № 115 «Патрульний екраноплан» <a href="https://startups-2020.sikorskychallenge.com/2020/09/project-115.html">https://startups-2020.sikorskychallenge.com/2020/09/project-115.html</a>
5.	☞ <b>Участь:</b> Міжнародний промисловий форум, який розпочав свою роботу 24 листопада у Міжнародному виставковому центрі, КПІ ім. Ігоря Сікорського представив експозицію науково-технічних розробок.

### Освіта

У 2020 році було акредитовано освітньо-професійну програму підготовки магістрів «Інженерія авіаційних ракетно-космічних систем», гарант Мариношенко О. П. Акредитовано ОПП на кафедрі космічної інженерії, яка почала повноцінну діяльність з вересня 2020 року. Це була перша акредитація інженерних ОПП у КПІ ім. Ігоря Сікорського через НАЗЯВО. У грудні 2020 року здійснено перший випуск магістрів за освітньою програмою «Інженерія авіаційних та ракетно-космічних систем» на кафедрі Космічної інженерії.

У 2021 році готуються до акредитації освітні програми III-го рівня вищої освіти PhD:

- **134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»**, гарант Кабанячий В. В.

- **173 «Системи керування літальними апаратами та комплексами»**, гарант Збруцький В. В.

У 2020 році набула подальшого розвитку співпраця з ГО «**Ноосфера**» та ТОВ «**Файерфлай Аероспейс Україна**» у рамках спільного навчально-наукового Центру дуальної освіти (к.115-28). Студенти магістри провели виїздну навчальну сесію в м. Дніпро за програмою академічної мобільності з Дніпровським національним університетом та програмою дуальної освіти з ТОВ «**Файерфлай Аероспейс Україна**».

### Ремонтно-відновлювані роботи

Зроблено ремонт у кімнатах Навчально-наукового Центру космічної техніки та технологій 115- а 115-б, оснащено меблями та обладнанням на суму майже **800 000 грн.**

За 2019 рік здійснено ремонтно-відновлюваних робіт в корпусі № 28 на суму **620 000 грн** (113, 325, 327, 327 б, 420, коридори 1-го поверху і вхідний хол )

За 2020 рік здійснено ремонтно-відновлюваних робіт в корпусі №28 на суму **475 000 грн** та власними силами із затратами тільки на матеріали в сумі **80 500 грн.** (будівельні матеріали, фарба, цемент, господарський інвентар, лампи світлодіодні). - (115-а, 115-б, 116, 118, 204, 206-а, 214, 222, 223, 319, 409, 420, 011, 012, 427, 406, 407, 409, 141, коридори 2-го, 3-го та 4-го поверхів).

У 2020 році для побудови студентського літака закуплено матеріалів та комплектуючих на суму **550 000 грн** (двигун, авіоніка, гвинти, технологічні матеріали та інше ).

У 2020 році для молодіжного центру «Аерокосмічної інженерії» закуплено багатофункціональний фрезерний станок вартістю **280 000грн.**

## Ремонтно-відновлювані роботи

У 2020 році Український медіа центр передав ІАТ виставки (арт-проекти), яку створили художники дизайн-студії «Direct-96» і представлені Second Floor Art Center:

- «50 винаходів, які Україна подарувала світу»;  
16 картин розміром 3400 x 2400 та 50 картин розміром 2000 x 1200;
- виставка «16» – фотопортрети нових українських героїв, яких країна мусить знати - 16 картин розміром 3400 x 2400;
- «Діячі України» – про 64 відомих українців мовою сучасного графічного мистецтва 16 картин розміром 3400 x 2400;
- «Золото нації. Наближення» – 16 картин розміром 3600 x 2400.

## **«50 ВИНАХОДІВ, ЯКІ УКРАЇНА ПОДАРУВАЛА СВІТУ»**

Усе розмаїття людства, яким ми його знаємо, утворюють сотні народів. Кожен з них вклав цеглину-дві у будівлю сучасного світу, запропонувавши нові ідеї, зробивши винаходи, що змінили світ назавжди. Зробили світ таким, яким ми його знаємо. Це може бути щось величне – як перший політ у космос чи велетенський атомний криголам. А може бути і малопомітне – таке, про що знають лише фахівці, але без чого неможливе наше повсякденне життя. В десятках країн, на всіх континентах, від мікросвіту генетики до зоряних шляхів космонавтики, геній українців усюди, крок за кроком, змінював планету. Художники дизайн-студії «Direct 96» крізь час та простір пройшли їх слідами, і ретельно вивчили їх доробок. Так народився арт-проект «50 українських винаходів, що змінили світ», який започатковано Second Floor Art Center разом з Українським кризовим медіа-центром. Українці змогли змінити світ – сьогодні вони мають змінити свою країну. Варто лише подивитися на те, що ми вже змогли зробити, аби зрозуміти, що наше майбутнє – в наших власних руках.

## «ВИСТАВКА “16”»

Герої поруч. Сьогодні вони віддають свої життя на Сході України, щоб зупинити агресора, захистити десятки мільйонів українців, які знають про війну лише з екранів телевізорів.

Герої захищають не тільки наше мирне сьогодні, але й права наших дітей та онуків — на майбутнє, на власну країну, на мову своїх батьків.

Врешті-решт, щоб Україна перетворилася з бідної околиці «руського мира» на заможну європейську державу. Українські жінки та чоловіки борються з теперішньою російською агресією.

16 портретів героїв-українців, які уславили своє ім'я в захисті українського Донбасу, формують чергову експозицію Second Floor Art Center.

Загартовані обличчя бійців, від рядового до полковника, на 16 великих світлинах нагадують нам про головне. Їхня жертвовність, як і надзусилля сотень і тисяч інших героїв, — заради змін і довгоочікуваних реформ, сподіваннями на які живе вся Україна.

## «ДІЯЧІ УКРАЇНИ»

«ДІЯЧІ УКРАЇНИ» – проект про відомих українців, що популяризує українську історію та культуру – мовою сучасного графічного мистецтва.

Новий погляд на видатних особистостей, відтворений у плакатах, пропонує альтернативу шаблонним портретам зі шкільних підручників. На першому етапі свого розвитку проект акцентує увагу на діячах культури, та його продовження передбачає також і розширення знань про інших історичних особистостей України.

Чи знають кияни про будинок, де зростав Ігор Сікорський, який спроектував і побудував гелікоптери та літаки-біплани? Як згадує Одеса Сергія Корольова, який у 17 років розробив тут проект планера? Чи шанують харків'яни Леся Курбаса? Адже саме в Харкові прогрімали вистави «Народний Малахій» та «Мина Мазайло» філософського



театру «Березіль», що спричинили першу всеукраїнську літературну дискусію. Коли вінничани востаннє були в музеї свого видатного земляка Михайла Коцюбинського?

Молоді художники, які портретують видатних українців, належать до клубу ілюстраторів Pictoric та вже мають важливі творчі здобутки. Їхні твори відзначені на міжнародних виставках ілюстрації та публікуються у відомих світових журналах. Виходять друком їхні ілюстровані та авторські книжки.

Проект «Діячі. Видатні особистості України» клубу ілюстраторів Pictoric – розширює географію виставки, яка має охопити різні міста України. Київ, Львів, Одеса, Харків, Дніпропетровськ, Івано-Франківськ, Полтава, Запоріжжя... Поява виставки в кожному місті стане неординарною культурною подією. Адже це перша виставка сучасних українських ілюстраторів, яка подорожуватиме всією Україною і буде доступна кожному. Нешаблонні візуальні образи зацікавлять молоде покоління та надихнуть активну молодь на створення нових проектів у регіонах. Поширюючи сучасні українські твори, проект також сприятиме децентралізації сучасного українського мистецтва.

### **«ЗОЛОТО НАЦІЇ. НАБЛИЖЕННЯ»**

Експозиція складається з 16-ти збільшених фотографій виробів із золота скіфської доби з кримських музеїв, що із лютого 2014 року зберігаються в музеї Алларда Пірсона в Амстердамі.

На фотографіях виставки “Золото нації. Наближення” зображена відома археологічна колекція античних предметів, яка вже майже два десятиліття з тріумфом мандрує найавторитетнішими музеями і галереями світу, гідно представляючи нашу державу. Свого часу колекцію було сформовано із зібрань п’яти українських музеїв: одного київського і чотирьох кримських. Це майже три тисячі унікальних артефактів — виробів зі скіфського золота, серед яких церемоніальні шоломи, нагрудні пекторалі, а також мечі, панцирі, коштовне каміння, предмети побуту стародавніх греків і скіфів...

На початку лютого 2014-го року всі ці скарби було вивезено на виставку в археологічному музеї Алларда Пірсона, що діє при Амстердамському університеті.

Офіційно виставку закрито наприкінці серпня 2014-го. Відразу по тому 565 артефактів із Національного музею історії України повернулися до Києва. Проте з 2111 предметами скіфської доби з кримських музеїв виникла проблема. Про права на них заявила країна-агресор.

Картини прикрасили коридори корпусу № 28 та Стендову залу і сприятимуть усвідомленню важливості досягнень нашого народу, популяризації української історії культури, наукових досягнень мовою сучасного мистецтва. Дають новий погляд на видатних особистостей, відтворених у плакатах, пропонують альтернативу шаблонним портретам зі шкільних підручників.