



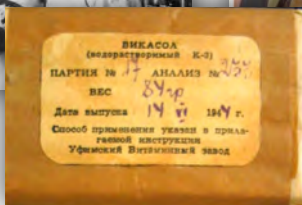
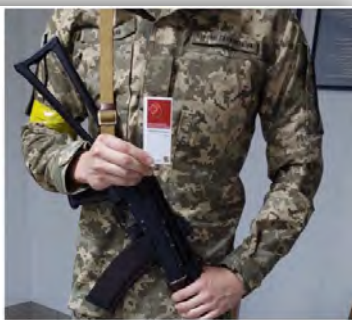
HOW FEAR CAME

TO THE INSTITUTE OF BIOCHEMISTRY

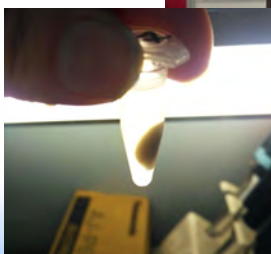


Palladin Institute of Biochemistry of the National Academy of Sciences of Ukraine has been a true home of innovation for a hundred years.

Its scientists know how to stop even the most severe bleeding...



...how to protect the brain from stress and air pollution...



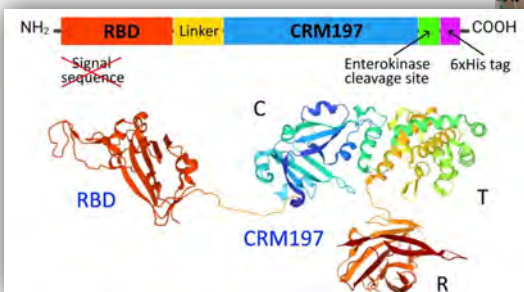
...they develop vitamin complexes...



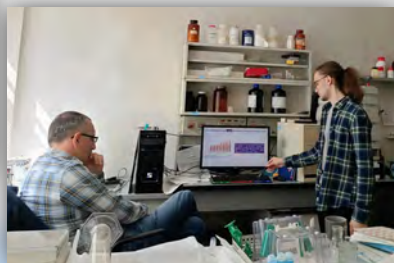
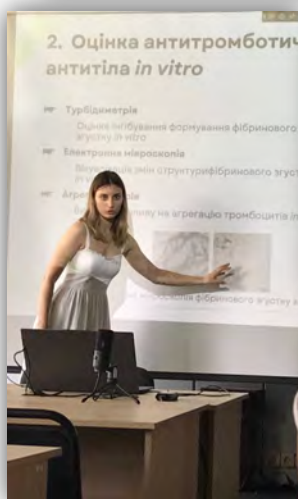
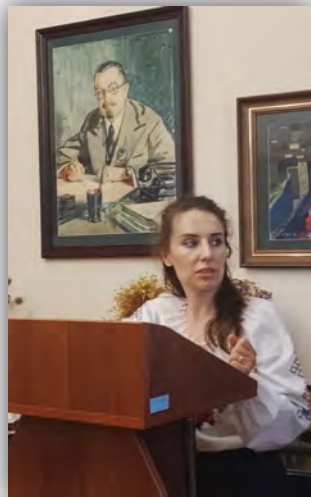
...sensitive diagnostic tools for thrombosis, diphtheria, and tuberculosis...



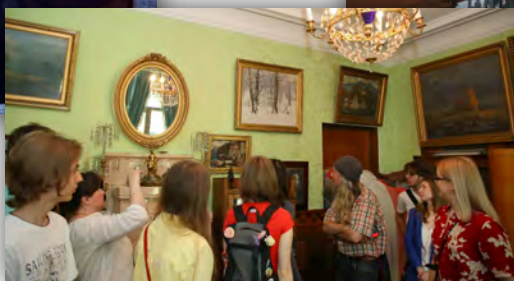
...they even develop vaccines!...



...because they share a dream – to see the Ukrainian nation healthy.



There is a real museum here, dedicated to the Institute's founder, Oleksandr Palladin...



ISSN 0410-7701

BIOTECHNOLOGIA

Acta

Vol. 11, No 2, 1918

- *Advances in biotechnology*
- *Novel biotechnology*
- *Immunochemical technology*
- *Bioreactors and bioprocess optimization*
- *Enzymes, biocatalysis and biotechnology*
- *Cell biology, cell culture and biotechnology*
- *Plant biotechnology and cell biotechnology*
- *Stem cells and gene therapy*
- *Biotechnology and the future*
- *Biotechnology and industrial equipment*
- *Automated biotechnology*
- *Biotechnology and computing*
- *Biotechnology and the environment*

Students and PhD students here have their own parliament...



...organize meetings and training sessions for schoolchildren...



...concerts and once they even sang Christmas carols right at a meeting of the Academic Council!

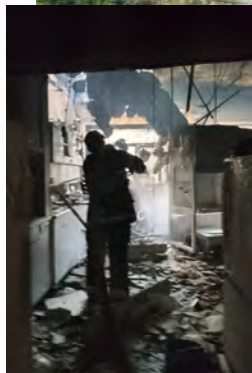


Everything changed on July 2, 2026, when Russia attacked the Institute with drones.

Two drones struck the laboratory building and the animal facility...



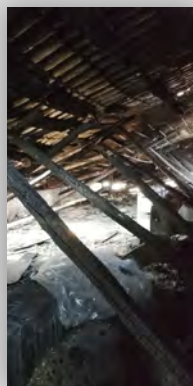
...the blast destroyed several laboratories and damaged many others...



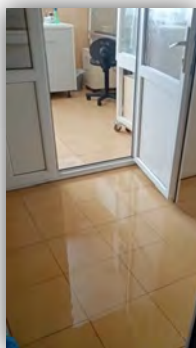
...unique equipment was lost...



...a fire broke out, and the roof was burned away...



...and what the fire did not destroy was damaged by water during firefighting.



But the scientists did not give up.

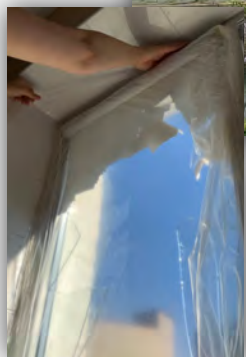
By the very next morning, they were clearing the rubble...



...cleaning up the wrecked laboratories...



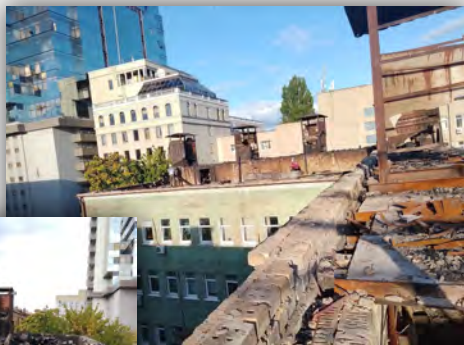
...boarding up shattered windows with plywood and film
and supporting damaged ceilings... ..



...and covering the roof with plastic sheeting to
protect the rooms from the rain.



But the most important thing
was to restore the roof.
The builders dismantled the fire-damaged structures
and the sections scattered by the blast...



...but where would they
get the materials
for a new roof?!



Some materials were donated
to the Institute by
friends from
the National
Academy
of Sciences...



...some were
purchased with the Institute's own funds, but...
...it still wasn't enough!

Oh dear!

And so the scientists of the Institute of Biochemistry launched a fundraising campaign!

Just look at how many friends
have answered the call
from Ukraine...

Максим Желазський
Євгеній Афанасьєв Ростислав Маруніч Наталія Соловійова
Вероніка Бентрад Тетяна Петренко Наталія Дубровська
Вікторія Шепелевич Лейла-Анастасія Карпець Ярослав Пірко Світлана Іваненко
Маргарита Куриленко Олександр Сломінський Артем Стародубець
Олександра Скиданович Людмила Чекаленко Микола Волкогон
Тетяна Багмет Михайло Корешков Антон Рудаковський Валентин Біленко Ростислав Безуглий
Оксана Кривокульська Альона Мусієнко Валентина Асмолюкова Анна Бджола
Ольга Глушко Дмитро Коритко Олександр Ковальчук Ірина Михайлова Maryna Kit
Станіслав Придма Тетяна Сергєєва Дмитро Бородай Анна Мазанова Олег Магдич
Віктор Недавецький Сергій Фесенко Олександр Корчинський Володимир Гришук Марія Вельможко
Ольга Тимченко Наталія Мостенчук Олександр Шкрабак Наталія Луговська Наталія Браткова
Тетяна Кеда Євгенія Кочубінська Олександра Павлова Євгеній Стогній Надія Фортунна
Олеся Мороз Максим Ціж Галина Косякова Олена Олійник Васюта Олександр Олександр Чуніхін
Лілія Білецька Valerij Kuzviesov Яна Гармаш Ольга Вадзюк Тетяна Скатерна Майя Григор'єва Оксана Лебіна
Ольга Коваль Зінаїда Абішева Олена Вальденмайер
Дмитро Шахнін Ірина Боденчук Василь Білоус Катерина Андрющенко Андрій Сиволоб Олег Стасик Юрій Пінчук
Надія Шкарбаненко Артем Тихомиров Валентина Чопяк Anastasiia Skuba Кирило Булкін Валерія Пінчук
Мирон Лубіш Денис Колибо Ольга Маркова Михайло Гузик Сергій Костерін Лідія Кудінова Ірина Хміль
Ольга Яремчук Олександр Резнік Тетяна Платонова Олександр Галкін Ольга Піхоло
Олег Осипов Андрій Нечай Оксана Маланчук Микола Гуменюк Галина Луговська Адам Трач Дарина Цєбро
Андрій Галушка Віталіна Башинська Ольга Фабіанська Вікторія Верич
Ганна Пезенцалі Віра Шита Мирослава Слюсар Ігор Чумаченко Ірина Горак Олег Шапошников Аліса Неволько
Ірина Тихонкова Антон Пешков Олександр Слободян Тамара Чернишенко Ніна Касьянова Артем Новіков
Богдан Лялька Антон Доля Максим Душеков Володимир Чернишенко Михайло Шевчук Ольга Карпенко
Ольга Лісаковська Максим Душеков Володимир Чернишенко Михайло Шевчук Ольга Карпенко
Сергій Теліженко Віталій Корнєєв Ольга Гудкова Людмила Дробот Ольга Горницька Наталія Фінюк Руслан Кошовенко
Світлана Вітренко Роман Родік Невідомий донатор Микола Великий Олександра Корольова Олексій Чук
Тетяна Поврезнюк Тамара Горошнікова Нелі Латишко Дмитро Касперович Поліна Звездогляд
Іван Войтешенко Георгій Шевченко Анатолій Загородній Ганна Пустильнік Андрій Григор'єв
Оксана Надтока Олексій Болдирев Тетяна Круподьорова Олександр Жуков Людмила Скорик
Надія Струлева Михайло Желепа Олександра Зінченко Дмитро Господарьов Олександр Ігнатів
Людмила Ленчевська Агнеса Синогіна Дарина Завадська Алла Зоуля Олександра Сорока
Марія Лаврент'єва Валентина Данилова Лаврент'єв Михайло Владислав Завадський Євгеній Левінзон
Світлана Гринь Ксенія Новікова Надія Меленевська Людмила Козеко Марія Черних
Лесь Коваленко Олександр Суслов Анатолій Заболотний Олександр Цуварєв Ірина Черниш
Владислава Мельник Костянтин Гавриленко Катерина Кліменко Софія Церковна
Олександр Карпачов Олександр Звездогляд Олексій Янчишен
Олег Вовнянко Анна-Малгожата Котлярова Анастасія Кротенко
Анастасія Дубіковська Ольга Дорошенко Наталія Григораш
Владислава Коваленко Наталія Дробінська
Костянтин Новаленко
Ярослав Вітковський

...and from around the world!..

Markus Innila

Anna Dudovyk Dmytro Lituiev

David James Martin Iaryna Datsenko Nadiia Kostiuk

Michal Mlynarczyk Olga Miroshnychenko Yuliia Nikonishyna

Mariia Rybak Serguei Litvinovitch Nadiia Lypova

Anttii Petrovaara Nina Lukinova Maryna Murlykina

Kristina Desch Jeoyong Lee Elena Loukinova Ielyzaveta Iurchenko

Svitlana Ostanina Sergiy Yakovlev Nataly Podolnikova

Alla Goncharenko Yuliya Petrova Tetyana Budkevych

Roman Medvid Dorothea Bruggemann Andriy Podolnikov

Mykola Roiuk

Xin Zhou Aktogen LTD Serguei Mikhalovsky Erin Schuman

Valentin Yakubenko **Sandor G. Vari** Christine Siligan
Andrea Cerullo

Andrii Labyntsev Luba Mikhalovska Sergiy Grishchuk

Simona Lauerova Leonid Medved Galina Fomovska

Tatiana McEwen Yury Matsuka Martin Guthold Johanna Senst

Mykola Mamenko Yuri Veklich Viktor Korolchuk

Kateryna Kubaichuk Svetlana Godyna Charles Joseph O'Kane

Irena Tsyrlava Mykhaylo Artamonov Victor Fomin

Mariya Kalyna Oksana Penezina Andre Schwarz

Miriam Rafailovich Konstantin Stepanchev Victoria Mazurenko

Oleg Gryshchuk Zinayida Kucherenko Philip Kieniz

Kateryna Abolmasova Kateryna Uspenska

Oksana Iamshanova

...and charitable
foundations and companies too:



Join us! Right here:
<https://helppalladin.org/>



The work continues every day. There is still not
enough funding, but...

...it seems that, together with you, the scientists
will be able to put everything back together...

...restore the roof...

...repair the laboratories...

...and not stop their important research for even a
moment!

AND THAT IS THE STORY OF HOW FEAR CAME TO
THE INSTITUTE OF BIOCHEMISTRY...

...BUT...

...NO ONE WAS AFRAID!

