

TOWARDS THE ESTABLISHMENT OF THE NATIONAL RESEARCH FOUNDATION OF UKRAINE

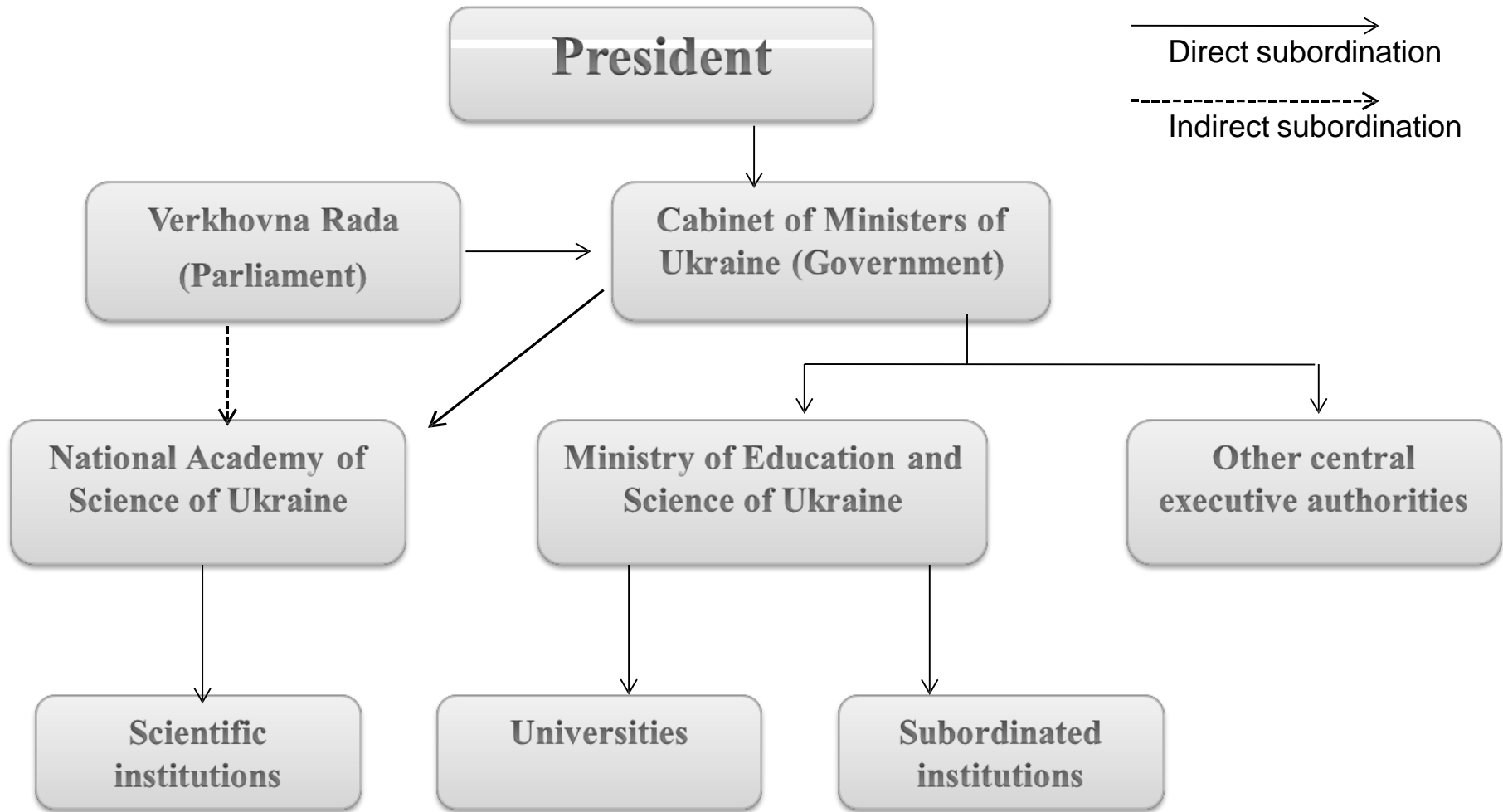
Alla Yemets

Prof. , Dr. Sci.

Institute of Food Biotechnology and Genomics of NAS of Ukraine
Scientific Committee of the National Council on Science and Technology
Development of Ukraine

THE GERMAN-UKRAINIAN FORUM OF YOUNG RESEARCHERS
9 December 2017, Kyiv

STATE GOVERNANCE OF THE SCIENCE AND TECHNOLOGY SECTOR (as it is)

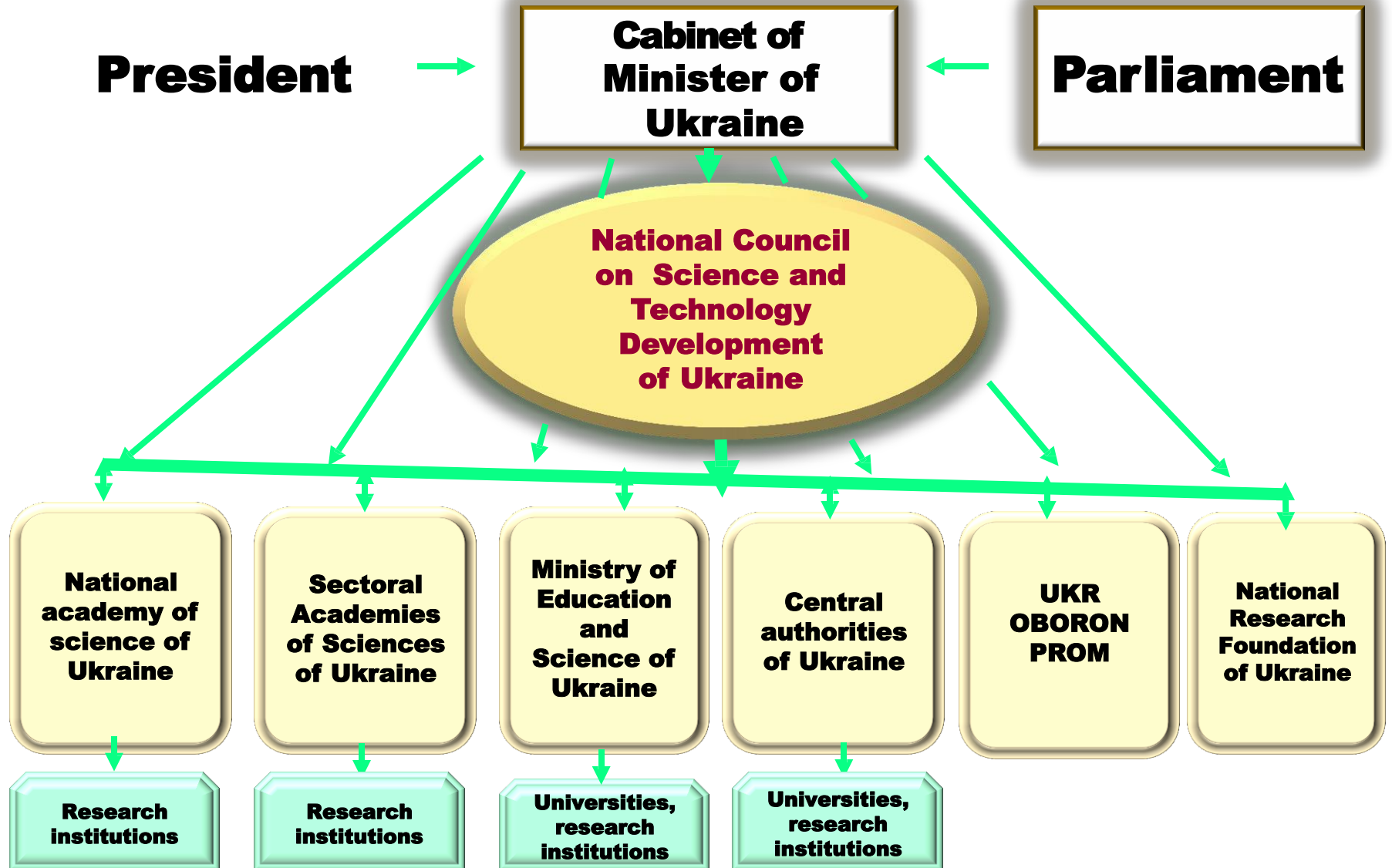


The new Law of Ukraine

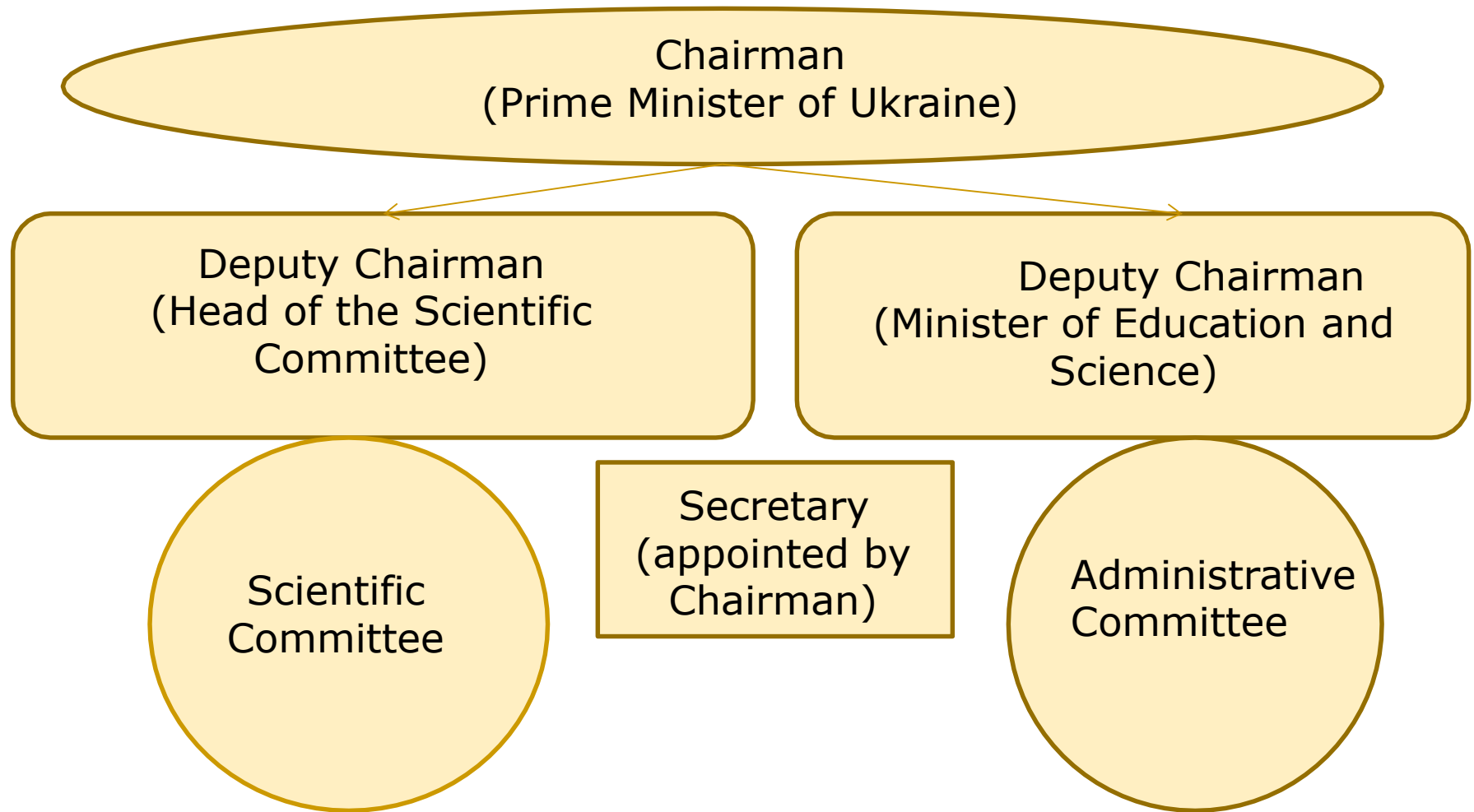
**"On scientific
and scientific-technical activity"**

was adopted on 26 November 2015

Institutional framework of R&D policy



Organizational structure of the National Council on Science and Technology Development of Ukraine



Members of the National Council on Science and Technology Development of Ukraine

Members of the National Council

including

Scientific Committee Members

Administrative Committee Members

24 Leading Ukrainian
scientists

24 representatives of central
executive authorities, NASU, large
scientific enterprises, universities
and research institutions

Main functions of the National Council of Ukraine on Science and Technology Development

- preparing proposals for the policy frameworks development in the field of scientific and technological activities and submitting appropriate recommendations to the Cabinet of Ministers of Ukraine;
- preparing proposals for the integration of national science into the international science, taking into account national interests;
- evaluation of reports on use of funds for scientific and technical activities and obtained results submitted by the National Research Fund of Ukraine, National Academy of Sciences, central executive authorities, etc.

The main task of Scientific Committee is the creation of the

National Research Foundation of Ukraine

on the base of the **State Fund for Fundamental Research of Ukraine**

<http://www.dffd.gov.ua/>



DFG-Workshop (high level)

Kiev, 17-18 October 2017



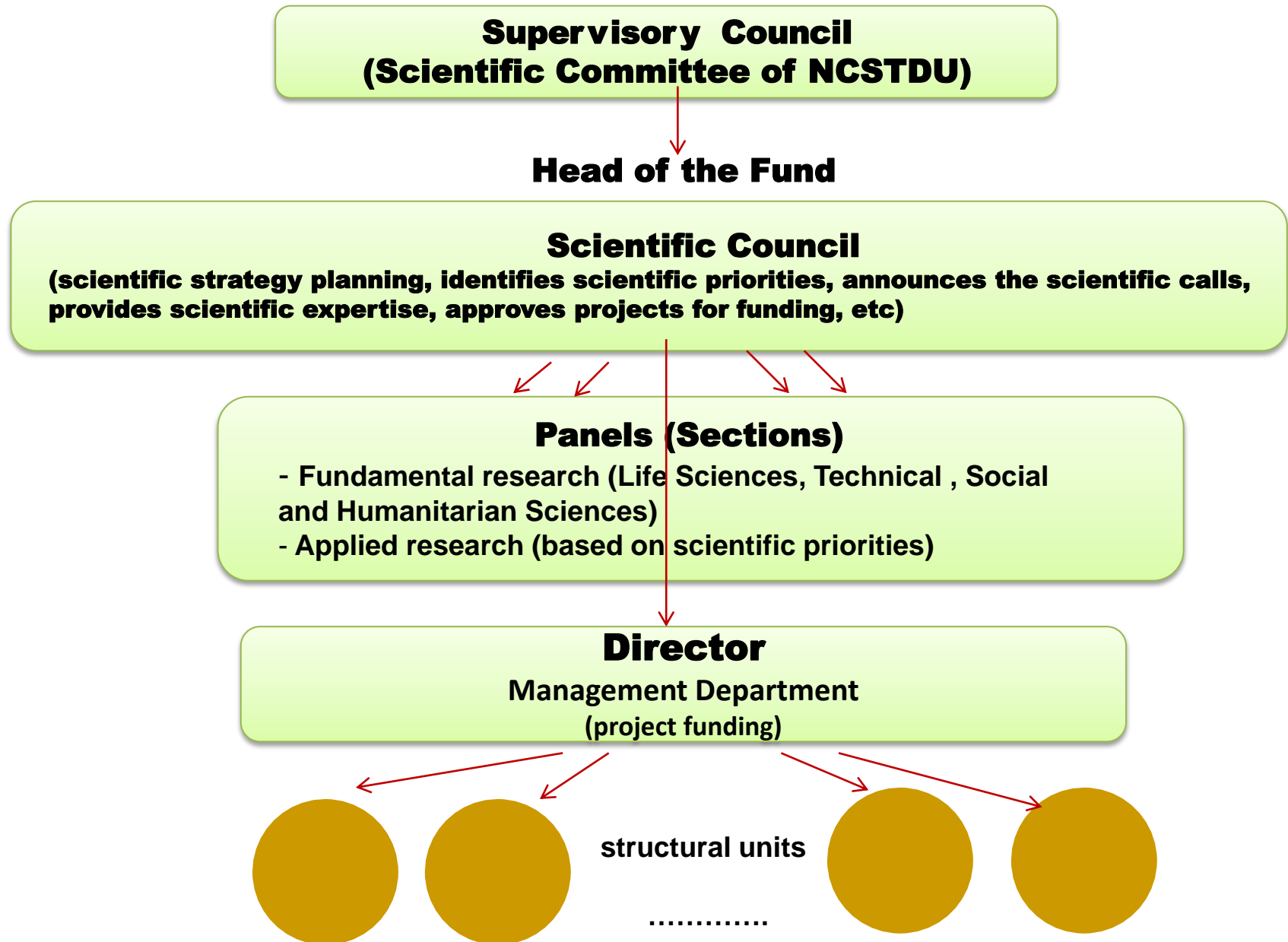
Deutsche Forschungsgemeinschaft
German Research Foundation

DFG-Workshop
Kiev, 17 October 2017



- FWF in the Austrian Research Landscape
bodies, rules, procedures
- Science Foundations in Poland, Czech Republic, Slovak
Republic, Bulgaria, UK, ERC, etc

Organizational structure of the National Research Foundation



The most advanced scientific fields in Ukraine



nuclear science

new materials

IT- technologies

physics and astronomy

engineering

biotechnology

agricultural technologies

aerospace technologies

R&D Priorities of Ukraine until 2020



**Fundamental
research**



**Information and
Communication
Technologies**



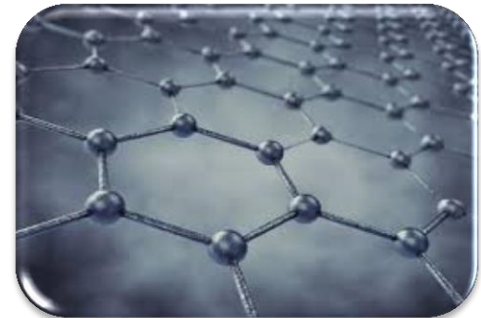
**Energy and
Energy Efficiency**



**Rational
environmental
management**



**Life sciences, new
technologies on
prevention and
treatment of the
most common
diseases**



**New substances
and materials**

NRF functions:

- grants support in the form of individual, collaborative and institutional grants for fundamental and applied scientific research and technological (experimental) development in the priority areas of science and technology development, including for:
 - performance of scientific research and development;
 - development of material and technical base of high level scientific researches and developments ;
 - development of scientific cooperation, including scientific mobility, organization, holding and participation in conferences, symposiums, joint researches of universities and research institutions, etc.;
 - training abroad for scientists, post-graduate students and doctoral students ;
 - creation, operation and development of research infrastructure;
 - transfer of knowledge and their dissemination;
 - support of projects of young scientists;
 - support of activities aimed at attracting young people to scientific research;
 - popularization of science.

Main principals of NRF activity:


- open calls
- objectivity
- transparency
- open-minded approach
- foreign expert engagement for project reviewing

Scientific Committee has prepared the Provision for the creation of the National Research Foundation of Ukraine

29/11/17

Prime Minister
Cabinet of Ministers of Ukraine
(for editing and agreement)

Проект



КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

ПОСТАНОВА

від грудня 2017 р. №

Київ

Про Національний фонд досліджень України

Відповідно до статті 49 Закону України "Про наукову та науково-технічну діяльність" Кабінет Міністрів України постановляє:

1. Утворити Національний фонд досліджень України, реорганізувавши Державний фонд фундаментальних досліджень шляхом перетворення.
2. Затвердити Положення про Національний фонд досліджень України, що додається.
3. Науковому комітету Національної ради України з питань розвитку науки і технологій у двомісячний строк сформувати та подати на затвердження Кабінетові Міністрів персональний склад наукової ради Національного фонду досліджень України.
4. Установити, що матеріально-технічне та організаційне забезпечення діяльності Наукового комітету Національної ради України з питань розвитку науки і технологій забезпечує Секретаріат Кабінету Міністрів України.

.....ЗАТВЕРДЖЕНО

постановою Кабінету Міністрів України

від 2017 р. №

ПОЛОЖЕННЯ

про Національний фонд досліджень України

Загальна частина

1. Національний фонд досліджень України (далі – НФДУ) є державною бюджетною установою, утвореною відповідно до Закону України "Про наукову і науково-технічну діяльність" та уповноваженою на реалізацію єдиної державної політики у сфері наукової та науково-технічної діяльності в межах визначених законодавством та цим Положенням.
2. НФДУ у своїй діяльності керується Конституцією та законами України, указами Президента України і постановами Верховної Ради України, міжнародними договорами України, актами Кабінету Міністрів України, іншими актами законодавства, а також цим Положенням.

Юридичний статус

3. НФДУ є юридичною особою, має самостійний баланс, реєстраційні рахунки в органах Казначейства та установах банків, відкритих згідно із законодавством, а також печатку, штамп та бланки зі своїм найменуванням.

Найменування та місцезнаходження

4. Офіційне найменування:
українською мовою: повне – державна установа «Національний фонд досліджень України»; скорочене – «НФДУ»;
англійською мовою: повне – "National Research Foundation of Ukraine"; скорочене – "NRFU".

01/12/17

Ministry of Education and Science
Ministry of Justice
Ministry of Economical Development and Trade
Ministry of Finance of Ukraine
National Academy of Sciences of Ukraine

Contact information:

Alla Yemets

Professor, Dr. Sci.

Associate member of National Academy of Sciences of Ukraine

Member of Scientific Committee of NCSTDU

Head of Department of Cell Biology and Biotechnology

Institute of Food Biotechnology and Genomics

National Academy of Sciences of Ukraine

Osipovskogo, 2a

Kyiv 04123

Ukraine

yemets.alla@gmail.com

yemets.alla@nas.gov.ua

Tel./Fax:[+380-44-4343777](tel:+380444343777)

Acknowledgment

Slides #2-7, 11, 12 were used from presentation of Deputy Minister of MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE Maksym Strikha (Horizon 2020 Policy Support Facility Peer Review of the Ukrainian Research & Innovation System Brussels, 11 May 2016, Kick-off Meeting).