

## Заява 2022

### Заклик до миру від Міжнародного наукового товариства лауреатів Нобелівської премії

З огляду на війну, що йде з російської землі, і неприховану загрозу ядерної зброї, ми, лауреати Нобелівської премії з природничих наук, економіки, літератури та миру, звертаємося із цим закликом до урядових лідерів.

Як науковці, ми не маємо політичних повноважень, але ми усвідомлюємо силу, яку отримані нами знання дають урядам та політичним діячам.

Відкриття та технології, здобуті в результаті наукових досліджень, зробили людей найбільшою формуючою силою в системі Землі за останнє століття. Відкриття розщеплення атомного ядра заклало основу для створення зброї ядерного ураження. Нинішній обсяг цієї зброї може зробити Землю непридатною для життя людей та знищити людську цивілізацію. Таку зброю ні в якому разі не можна застосувати!

Як науковці, ми впевнені, що наукові відкриття з усіх дисциплін і засновані на них технології в майбутньому принесуть людству найбільшу користь. Цього можна досягнути лише завдяки всесвітній науковій співпраці, без якої неможливо розв'язати глобальні проблеми. Необхідною умовою є використання цих знань виключно в мирних цілях для добробуту і щастя всіх людей і визнання Загальної декларації з прав людини.

Ми закликаємо уряди та лідерів бізнесу відповідально використовувати наукові знання та технології та усвідомлювати їх довгострокові наслідки. Це єдиний шлях, завдяки якому людська цивілізація може розвиватися в майбутньому, шанобливо ставлячись до природи та планети Земля. Основні принципи Хартії Організації Об'єднаних Націй про мирне співіснування народів є передумовою нашої спільної роботи на благо Землі та її народів.

Ми закликаємо президента Росії Володимира Путіна дотримуватися міжнародних угод в рамках міжнародного права, відкликати свої збройні сили, почати переговори та відновити мир.

Мюнхен – 28 лютого 2022 року

#### Цю заяву спільно підписали такі лауреати Нобелівської премії:

Професор, доктор Пітер Еґр, Інститут дослідження малярії ім. Джона Гопкінса, Балтимор, США  
(Prof. Dr. Peter Agre, Johns Hopkins Malaria Research Institute, Baltimore, USA)

Професор, доктор Гарві Дж. Альтер, Національний інститут здоров'я, Бетесда, США  
(Prof. Dr. Harvey J. Alter, National Institute of Health, Bethesda, USA)

Професор, доктор Гіроші Аmano, Наґойський університет, Японія  
(Prof. Dr. Hiroshi Amano, Nagoya University, Japan)

Професор, доктор, почесний доктор Вернер Арбер, Базельський університет, Швейцарія  
(Prof. Dr. Dres. h.c. Werner Arber, Universität Basel, Switzerland)

Професорка, докторка Френсіс Г. Арнольд, Каліфорнійський технологічний інститут, Пасадена, США  
(Prof. Dr. Frances H. Arnold, California Institute of Technology, Pasadena, USA)

Професор, доктор Беррі К. Беріш, Каліфорнійський технологічний інститут, Пасадена, США  
(Prof. Dr. Barry C. Barish, California Institute of Technology, Pasadena, USA)

Професор, доктор Франсуа Барре-Сінусі, Інститут Пастера, Париж, Франція  
(Prof. Dr. Françoise Barré-Sinoussi, Institut Pasteur, Paris, France)

Професор, доктор Й. Георг Беднорц, IBM Research GmbH, Рюшліконтон, Швейцарія  
(Prof. Dr. J. Georg Bednorz, IBM Research GmbH, Rüschlikon, Switzerland)

Професорка, докторка Елізабет Г. Блекберн, Університет Каліфорнії, Сан-Франциско, США  
(Prof. Dr. Elizabeth H. Blackburn, University of California, San Francisco, USA)

Професор, доктор Томас Р. Чек, Університет Колорадо у Боулдері, Боулдер, США  
(Prof. Dr. Thomas R. Cech, University of Colorado Boulder, Boulder, USA)

Професор, доктор Мартін Чалфі, Колумбійський університет, Нью-Йорк, США  
(Prof. Dr. Martin Chalfie, Columbia University, New York, USA)

Професорка, докторка Емманюель Шарпантьє, Інститут інфекційної біології Товариства Макса Планка, Берлін, Німеччина  
(Prof. Dr. Emmanuelle Charpentier, Max-Planck-Forschungsstelle für die Wissenschaft der Pathogene, Berlin, Germany)

Професор, доктор Стівен Чу, Стенфордський університет, Стенфорд, США  
(Prof. Dr. Steven Chu, Stanford University, USA)

Професор, доктор Агарон Чехановер, Техніон – Ізраїльський технологічний інститут, Хайфа, Ізраїль  
(Prof. Dr. Aaron Ciechanover, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa)

Дж. М. Кутзее, Аделаїда, Австралія  
(J. M. Coetzee, Adelaide, Australia)

Професор, доктор Елайс Дж. Корі, Гарвардський університет, Кембридж, США  
(Prof. Dr. Elias J. Corey, Harvard University, Cambridge, USA)

Професор, доктор Роберт Ф. Керл мол., Університет Райса, Г'юстон, США  
(Prof. Dr. Robert F. Curl Jr., Rice University, Houston, USA)

Пан Ангус Дітон, Принстонський університет, Принстон, США  
(Sir Angus S. Deaton, Princeton University, USA)

Професор, доктор Йоганн Дайзенгофер, Південнозахідний медичний центр Техаського університету, Даллас, США  
(Prof. Dr. Johann Deisenhofer, University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, USA)

Барон Франсуа Англєр, Брюссельський вільний університет, Брюссель, Бельгія  
(Baron François Englert, Université Libre de Bruxelles, Belgium)

Професор, доктор Гергард Ертль, Інститут ім. Фрітца Габера Товариства Макса Планка, Берлін, Німеччина  
(Prof. Dr. Gerhard Ertl, Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin, Germany)

Професор, доктор Бен Л. Ферінга, Гронінгенський університет, Гронінген, Нідерланди  
(Prof. Dr. Ben L. Feringa, University of Groningen, Netherlands)

Професор, доктор Альбер Фер, Університет Париж-Південь, Париж, Франція  
(Prof. Dr. Albert Fert, Université Paris-Sud, France)

Професор, доктор Йоахім Франк, Колумбійський університет, Нью-Йорк, США  
(Prof. Dr. Joachim Frank, Columbia University, New York, USA)

Професор, доктор Джером А. Фрідман, Массачусетський технологічний інститут, Кембридж, США  
(Prof. Dr. Jerome I. Friedman, MIT Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA)

Пан Андрій К. Гейм, Манчестерський університет, Манчестер, Великобританія  
(Sir Andre K. Geim, University of Manchester, UK)

Професор, доктор Райнгард Генцель, Інститут позаземної фізики Товариства Макса Планка, Гархінг, Німеччина  
(Prof. Dr. Reinhard Genzel, Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching, Germany)

Професорка, докторка Андреа Гез, Університет Каліфорнії, Лос-Анджелес, США  
(Prof. Dr. Andrea Ghez, University of California, Los Angeles, USA)

Професорка, докторка Керол В. Грейдер, Університет Каліфорнії, Санта-Круз, США  
(Prof. Dr. Carol W. Greider, University of California, Santa Cruz, USA)

Професор, доктор Джон Л. Голл, Університет Колорадо, Боулдер, США  
(Prof. Dr. John L. Hall, University of Colorado, Boulder, USA)

Професор, доктор Олівер Гарт, Гарвардський університет, Кембридж, США  
(Prof. Dr. Oliver Hart, Harvard University, Cambridge, USA)

Професор, доктор Річард Гендерсон, Лабораторія молекулярної біології Ради медичних досліджень, Кембридж, Великобританія  
(Prof. Dr. Richard Henderson, MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge, UK)

Професор, доктор Аврагам Гершко, Техніон – Ізраїльський технологічний інститут, Хайфа, Ізраїль  
(Prof. Dr. Avram Hershko, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa)

Професор, доктор Роалд Гоффман, Корнелльський університет, Ітака, США  
(Prof. Dr. Roald Hoffmann, Cornell University, Ithaca, USA)

Професор, доктор Жюль А. Оффман, Страсбурзький університет, Страсбург, Франція  
(Prof. Dr. Jules A. Hoffmann, Université de Strasbourg, France)

Професор, доктор Тасуку Хондзьо, Медична аспірантура Кіотського університету, Кіото, Японія  
(Prof. Dr. Tasuku Honjo, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan)

Професор, доктор Роберт Горвіц, Массачусетський технологічний інститут, Кембридж, США  
(Prof. Dr. H. Robert Horvitz, MIT Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA)

Професор, доктор Роберт Губер, Інститут біохімії ім. Макса Планка, Планегг-Мартінсрид,  
Німеччина  
(Prof. Dr. Robert Huber, Max-Planck-Institut für Biochemie, Planegg-Martinsried, Germany)

Пан Тім Гант, Окінавський науково-технологічний інститут, повіт Кунігамі, Окінава, Японія  
(Sir Tim Hunt, Okinawa Institute of Science and Technology (OIST), Kunigami Gun, Japan)

Професор, доктор Луїс Ігнарро, Університет Каліфорнії, Лос-Анджелес, США  
(Prof. Dr. Louis J. Ignarro, University of California, Los Angeles, USA)

Професор, доктор Вільям Г. Келін мол., Гарвардський центр раку, Бостон, США  
(Prof. Dr. William G. Kaelin, Jr., Harvard Cancer Center, Boston, USA)

Професор, доктор Деніел Канеман, Принстонський університет, Принстон, США  
(Prof. Dr. Daniel Kahneman, Princeton University, USA)

Професор, доктор Кадзіта Такаакі, Токійський університет, Токіо, Японія  
(Prof. Dr. Takaaki Kajita, University of Tokyo, Japan)

Професор, доктор Мартін Карплус, Гарвардський університет, Кембридж, США  
(Prof. Dr. Martin Karplus, Harvard University, Cambridge, USA)

Професор, доктор Вольфганг Кеттерле, Массачусетський технологічний інститут, Кембридж,  
США  
(Prof. Dr. Wolfgang Ketterle, MIT Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA)

Професор, доктор Клаус фон Клітцінг, Інститут дослідження твердих тіл ім. Макса Планка у  
Штутгарті, Німеччина  
(Prof. Dr. Klaus von Klitzing, Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart, Germany)

Професор, доктор Роджер Д. Корнберг, Стенфордський університет, Стенфорд, США  
(Prof. Dr. Roger D. Kornberg, Stanford University, USA)

Професор, доктор Фін Е. Кідленд, Університет Каліфорнії, Санта-Барбара, США  
(Prof. Dr. Finn E. Kydland, University of California, Santa Barbara, USA)

Професор Роберт Б. Лафлін, Стенфордський університет, Стенфорд, США  
(Prof. Robert B. Laughlin, Stanford University, USA)

Професор, доктор Ян Ц. Лі, Академія Сініка, Тайпей, Тайвань (Китай)  
(Prof. Dr. Yuan Tseh Lee, Academia Sinica, Taipei, Taiwan (China))

Пан Ентоні Дж. Легетт, Урбано-Шампейнський університет Іллінойсу, Урбана і Шампейн, США  
(Sir Anthony J. Leggett, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA)

Професор, доктор Жан-Марі Лен, Страсбурзький університет, Страсбург, Франція  
(Prof. Dr. Jean-Marie Lehn, Université de Strasbourg, France)

Професор, доктор Томас Ліндаль, Інститут Френсіса Кріка, Лондон, Великобританія  
(Prof. Dr. Tomas Lindahl, Francis Crick Institute, London, UK)

Професор, доктор Беньямін Ліст, Інститут дослідження вугілля ім. Макса Планка, Мюльгайм-на-Рурі, Німеччина  
(Prof. Dr. Benjamin List, Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim a.d. Ruhr, Germany)

Професор, доктор Девід Макміллан, Принстонський університет, Принстон, США  
(Prof. Dr. David MacMillan, Princeton University, USA)

Професор, доктор Рудольф А. Маркус, Каліфорнійський технологічний інститут, Пасадена, США  
(Prof. Dr. Rudolph A. Marcus, California Institute of Technology, Pasadena, USA)

Професор, доктор Ерік С. Мескін, Гарвардський університет, Кембридж, США  
(Prof. Dr. Eric S. Maskin, Harvard University, Cambridge, USA)

Професор, доктор Джон К. Матер, NASA, Грінбелт, США  
(Prof. Dr. John C. Mather, NASA, Greenbelt, USA)

Професор, доктор Мішель Майор, Женевський університет, Женева, Швейцарія  
(Prof. Dr. Michel Mayor, Université de Genève, Switzerland)

Професор, доктор Артур Б. Макдоналд, Університет Квінз, Кінгстон, Канада  
(Prof. Dr. Arthur B. McDonald, Queen's University, Kingston, Canada)

Професор, доктор Крейг К. Мелло, Медична школа Массачусетського університету, Вустер, США  
(Prof. Dr. Craig C. Mello, University of Massachusetts Medical School, Worcester, USA)

Професор, доктор Гартмут Міхель, Інститут біофізики ім. Макса Планка, Франкфурт-на-Майні, Німеччина  
(Prof. Dr. Hartmut Michel, Max-Planck-Institut für Biophysik, Frankfurt am Main, Germany)

Професор, доктор Вільям Е. Мернер, Стенфордський університет, Стенфорд, США  
(Prof. Dr. William E. Moerner, Stanford University, USA)

Професор, доктор Едвард І. Мозер, Норвезький університет природничих та технічних наук, Тронгейм, Норвегія  
(Prof. Dr. Edvard I. Moser, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway)

Професорка, докторка Мей-Бритт Мозер, Норвезький університет природничих та технічних наук, Тронгейм, Норвегія  
(Prof. Dr. May-Britt Moser, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway)

Професор, доктор Сюдзі Накамура, Університет Каліфорнії, Санта-Барбара, США  
(Prof. Dr. Shuji Nakamura, University of California, Santa Barbara, USA)

Професор, доктор Ервін Неер, Інститут біофізичної хімії ім. Макса Планка, Геттінген, Німеччина  
(Prof. Dr. Erwin Neher, Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie, Göttingen, Germany)

Пан Константін С. Новоселов, Сингапурський національний університет, Сингапур  
(Sir Konstantin S. Novoselov, National University of Singapore)

Професор, доктор Рьодзі Нойорі, Науково-технологічне агентство Японії, Токіо, Японія  
(Prof. Dr. Ryoji Noyori, Japan Science and Technology Agency, Tokyo)

Пан Пол М. Нерс, Інститут ім. Френсіса Кріка, Лондон, Великобританія  
(Sir Paul M. Nurse, The Francis Crick Institute, London, UK)

Професорка, докторка Крістіана Нюсляйн-Фольгард, Інститут біології розвитку ім. Макса Планка, Тюбінген, Німеччина  
(Prof. Dr. Christiane Nüsslein-Volhard, Max-Planck-Institut für Entwicklungsbiologie, Tübingen, Germany)

Професор, доктор Джон О'Кіф, Sainsbury Wellcome Centre, Лондон, Великобританія  
(Prof. Dr. John O'Keefe, Sainsbury Wellcome Centre, London, UK)

Професор, доктор Джорджо Паризи, Римський університет ла Сап'єнца, Рим, Італія  
(Prof. Dr. Giorgio Parisi, Sapienza Università di Roma, Italy)

Професор, доктор Вільям Д. Філліпс, Національний інститут стандартів і технологій, Гейтерсбург, США  
(Prof. Dr. William D. Phillips, National Institute of Standards and Technology (NIST), Gaithersburg, USA)

Пан Крістофер А. Піссарідес, Лондонський університет, Лондон, Великобританія  
(Sir Christopher A. Pissarides, The University of London, UK)

Професор, доктор Джон Ч. Полані, Торонтський університет, Торонто, Канада  
(Prof. Dr. John C. Polanyi, University of Toronto, Canada)

Доктор Венкатараман Рамакрішнан, Лабораторія молекулярної біології Ради медичних досліджень, Кембридж, Великобританія  
(Dr. Venkatraman Ramakrishnan, MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge, UK)

Пан Пітер Дж. Реткліфф, Оксфордський університет, Оксфорд, Великобританія  
(Sir Peter J. Ratcliffe, University of Oxford, UK)

Професор, доктор Адам Г. Рісс, Інститут ім. Джона Гопкінса, Балтимор, США  
(Prof. Dr. Adam G. Riess, Johns Hopkins University, Baltimore, USA)

Пан Річард Дж. Робертс, доктор філософії, член Лондонського Королівського Товариства, New England Biolabs, Inc., Іпсвіч, США  
(Sir Richard J. Roberts Ph.D. F.R.S., New England Biolabs, Inc., Ipswich, USA)

Професор, доктор Майкл М. Росбаш, Медичний інститут ім. Говарда Г'юза / Брандейський університет, Волтем, США  
(Prof. Dr. Michael M. Rosbash, HHMI/Brandeis University, Waltham, USA)

Професор, доктор Джеймс Е. Ротман, Єльський університет, Нью-Гейвен, США  
(Prof. Dr. James E. Rothman, Yale University, New Haven, USA)

Професор, доктор Берт Закман, Інститут нейробиології ім. Макса Планка, Планегг-Мартінсрид, Німеччина  
(Prof. Dr. Bert Sakmann, Max-Planck-Institut für Neurobiologie, Planegg-Martinsried, Germany)

Професор, доктор Жан-П'єр Соваж, Страсбурзький університет, Страсбург, Франція  
(Prof. Dr. Jean-Pierre Sauvage, Université de Strasbourg, France)

Професор, доктор Ренді В. Шекман, Каліфорнійський університет, Берклі, США  
(Prof. Dr. Randy W. Schekman, University of California, Berkeley, USA)

Професор, доктор Браян П. Шмідт, Австралійський національний університет, Канберра, Австралія  
(Prof. Dr. Brian P. Schmidt, The Australian National University, Canberra)

Професор, доктор Річард Р. Шрок, Массачусетський технологічний інститут, Кембридж, США  
(Prof. Dr. Richard R. Schrock, MIT Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA)

Професор, доктор Грег Л. Семенза, Школа медицини ім. Джона Гопкінса, Балтимор, США  
(Prof. Dr. Gregg L. Semenza, Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, USA)

Професор, доктор Роберт Дж. Шиллер, Єльський університет, Нью-Гейвен, США  
(Prof. Dr. Robert J. Shiller, Yale University, New Haven, USA)

Професор, доктор Джордж П. Сміт, Міссурійський університет, Колумбія, США  
(Prof. Dr. George P. Smith, University of Missouri, Columbia, USA)

Професор, доктор Вернон Л. Сміт, Університет ім. Чепмена, Оранж, США  
(Prof. Dr. Vernon L. Smith, Chapman University, Orange, USA)

Пан Дж. Фрейзер Стоддарт, Північнозахідний університет, Еванстон, США  
(Sir J. Fraser Stoddart, Northwestern University, Evanston, USA)

Професор, доктор Горст Л. Штермер, Колумбійський університет, Нью-Йорк, США  
(Prof. Dr. Horst L. Störmer, Columbia University, New York, USA)

Професор, доктор Джек В. Шостак, Гарвардська медична школа, Бостон, США  
(Prof. Dr. Jack W. Szostak, Harvard Medical School, Boston, USA)

Професор, доктор Джозеф Г. Тейлор мол., Принстонський університет, Принстон, США  
(Prof. Dr. Joseph H. Taylor, Jr, Princeton University, USA)

Професор, доктор Кіп С. Торн, Калтех – Каліфорнійський технологічний інститут, Пасадена, США  
(Prof. Dr. Kip S. Thorne, Caltech - California Institute of Technology, Pasadena, USA)

Пан Джон Е. Волкер, Кембриджський університет, Кембридж, Великобританія  
(Sir John E. Walker, University of Cambridge, UK)

Професор, доктор Райнер Вайс, Лазерна інтерферометрична гравітаційно-хвильова обсерваторія Массачусетського технологічного інституту, Кембридж, США  
(Prof. Dr. Rainer Weiss, LIGO MIT, Cambridge, USA)

Професор, доктор М. Стенлі Віттінгем, Бінгемтонський університет, Бінгемтон, США  
(Prof. Dr. M. Stanley Whittingham, Binghamton University (SUNY), USA)

Професор, доктор Ерік Ф. Вішаус, Принстонський університет, Принстон, США  
(Prof. Dr. Eric F. Wieschaus, Princeton University, USA)

Професор, доктор Торстен Н. Візель, Університет Рокфеллера, Нью-Йорк, США  
(Prof. Dr. Torsten N. Wiesel, The Rockefeller University, New York, USA)

Професор, доктор Роберт В. Вільсон, Кембридж, США  
(Prof. Dr. Robert W. Wilson, Cambridge, USA)

Професор, доктор Курт Вюртріх, Інститут досліджень ім. Еллен Скріппз, Ла-Хоя, США  
(Prof. Dr. Kurt Wüthrich, The Scripps Research Institute (TSRI), La Jolla, USA)