

To: Presidium of the Academy
National Academy of Sciences of Ukraine

October 1, 2020

Dear Sir/Madam,

This is a supporting letter for Prof. Serhiy Komisarenko to be a candidate for the presidentship of your globally prestigious National Academy.

First of all, please allow me to take the liberty to introduce myself: My name is Huanming YANG. I am currently Chairman of the Board of BGI-China, one of the most influential genomics centers in the world, and a professor of BGI-College and the University of Chinese Academy of Science (UCAS). I am a fellow of the Chinese Academy of Sciences (CAS), and Chinese Academy of Medical Sciences (CAMS), as well as a fellow of The World Academy of Sciences (TWAS), and European Molecular Biology Organization (EMBO). In addition, I am also a foreign fellow of the National Academy of the USA, India, Germany, and the Danish Royal Academy of Sciences and Letters.

In close collaboration with my global partners and collaborators, I have been one of the important contributers to the International Human Genome Project (HGP), the International HapMap Project, the International 1000 Genomes Project, and the International Cancer Genome Project, as well as to sequencing and analysizing many human individual genomes, numerous genomes of other animals and plants, such as panda and rice, and microorgnisms, as published in internationally peer reviewed scientific journals including *Nature, Science,* and *Cell.* I have served on many bioethics and other policymaking commissions and committees both in China and for such international organizations as the High Commission for Human Rights of the United Nations, UNESCO, and the World Health Organization (WHO), as well as the International Research Panel of the US Presidential Commission for the Study of Bioethical Issues.

I have known and collaborated with Prof. Komisarenko for nearly two decades since we met at a UNESCO meeting in 1999. I have been deeply impressed by his visions in life sciences and his insights into the science development in Ukraine and globally, as well as his substantial contribution to biochemistry and genetics. I was invited to pay two visits to his institute, and have really been touched by his efforts and contributions to bring his institute to the world lever,



demonstrating his leading role and leadership. During my participation as a member of the CAS delegation in the Ceremony of  $100^{\text{th}}$  Anniversary of your prestigious Academy and my conversation with many of my Ukraine colleagues and those from many other countries, I understand he is one of leading characters in the Ukraine scientific community.

Prof. Komisarenko is also a world-known scientist who have been advocating and supporting international collaboration. He has been very active at many international conferences. He also has built vast collaborative network globally including many institutions in China, and BGI is very honored to be one of his collaborators. He is a receiver of the Award of Friendship, the highest honor by the Chinese Central Government. I have been so proud of him and have learned so much from him. That is the reason that I call him "My Teacher" as a part of the Chinese culture for scholars.

I am very happy to know that Prof. Komisarenko has been recommended by my Ukrainian colleagues to be a candidate for the presidentship of your Academy. I take it as great pleasure and honor to write this letter to express my full support for him. I am very confident that he is the right candidate and would like to congratulate all my Ukrainian colleagues for the right choice. I would say that he is highly qualified for President of a national academy in any country and no doubt, the science, not only in your prestigious nation, but also in the whole world would benefit from his presidency. I am also very proud that he will represent your scientific community very well, bring glory to and significantly enhance the representation of your great nation in the platform of the whole world.

I would support for him without any hesitation,

Sincerely

Huanming Yang BGI-China

65 (Jangeli)

До Президії Національної академії наук України

Шановні панове чи пані,

Це – лист підтримки професору Сергію Комісаренку – кандидату на президенство Вашої глобально престижної Національної Академії.

Передовсім дозвольте мені представити себе. Моє ім'я Хуанмінг ЯНГ. Я є Головою Ради BGI-China — одного із найпотужніших геномних центрів світу і професор BGI-коледжу Університету Китайської академії наук. Я є академіком Китайської академії наук, Китайської академії медичних наук, членом Світової академії наук (TWAS) та Європейської організації з молекулярної біології (ЕМВО). На додаток, я іноземний член Національної академії наук США, Індії, Німеччини та Данської Королівської академії наук і мистецтв.....

Я знайомий із професором Комісаренко та співпрацюю із ним біля 20 років, коли ми зустрілися в ЮНЕСКО у 1999 році. Я був глибоко вражений його баченням аук про життя та розвитком наук в Україні і в світі, а також його вкладом у біохімію і генетику. Я був двічі гостем його інституту і був вражений його зусиллями і вкладом у підняття інституту до світового рівня, що демонструвало його лідерські якості. Підчас моєї участі у складі китайської делегації у святкуванні 100-річчя вашої престижної Академії і моїх спілкувань із багатьма українськими та іноземними колегами, я дізнався, що він одна із осіб-лідерів української наукової спільноти.

Професор Комісаренко є також відомим у світі вченим, який підтримує міжнародне наукове співробітництво. Він був дуже активним учасником багатьох міжнародних наукових конференцій. Він також розбудував широку мережу співпраці з багатьма науковими установами у Китаї, і ми у ВСІ дуже горді, що є учасниками співробітництва із ним. Він нагороджений Орденом Дружба — найвищою нагородою Китайського Уряду. Я дуже гордий нашою співпрацею і багато навчився у нього. Саме тому я звертаюсь до нього як «Мій вчитель» - це практика китайської культури для вчених.

Я дуже радий дізнатися, що професор Комісаренко рекомендований українськими колегами до президенства Вашою Академією. Для мене велика честь і задоволення написати цього листа, щоб виразити йому мою повну підтримку. Я переконаний, що він є правильною кандидатурою і хочу поздоровити українських колег із правильним вибором. Я би сказав, що від повністю кваліфікований бути президентом національної академії у будь-якій країні, і від цього виграла би наука не тільки у вашій чудовій країні, але й у світі. Я також дуже гордий, що він буде достойно представляти вашу наукову громаду і принесе їй славу та суттєво посилить презентацію вашої великої нації у всьому світі.

Я надаю йому свою підтримку без усяких сумнівів.

| Щиро         |
|--------------|
| (підпис)     |
| Хуанмінг Янг |
| BGI-China    |