

May 29, 2020

Dear Academician Anatoliyi Goltsev,

**Re: Recommendation for Academician Serhiy V. Komisarenko to be Elected President of the Ukraine National Academy of Sciences**

As a proud Foreign Member of the Ukraine National Academy of Sciences and Founding UNESCO Chair of Cryobiology in the Ukraine, I am delighted to be asked for an opinion of Academician Serhiy V. Komisarenko as a candidate for the Presidency of the Academy. My own ongoing interest and involvement in the importance of low temperature research carried out in the Institute of Problems of Cryobiology and Cryomedicine (IPCC) in Kharkiv dates back to 1983 when as Chair of the UK based Society of Low Temperature Biology (SLTB), I responded to an invitation from the then Director of IPCC, Professor Mykola S. Pushkar, and gathered together a group of thirty international scientists to come to the Ukraine for a large conference in Kharkiv. I was fascinated by the experience and, together with my great friend Professor Barry Fuller, have enjoyed a wonderful and rewarding relationship ever since. To be elected a Foreign Member of the Academy in 1998 was one of the proudest moments of my life.

In the subsequent 37 years, I have often met and discussed many scientific issues with Academician Komisarenko. Ukrainian colleagues will be better placed than me to advise on his scientific, political, cultural, economic and environmental impact on his own society and culture in a long and honourable career. I would like to concentrate on what I consider his great strength and that is his international vision and passion to promote Ukrainian science through close contacts and collaborations with overseas centres of excellence. This has been incredibly important in the transition of the Ukraine from the enclosed world within the USSR to independence. What impressed me most in 1983 was the high intellectual quality of young aspirants in the IPCC and their eagerness to learn more but was so sad to see them hindered by poor funding, poor equipment and virtual impossibility to publish outside the USSR and be exposed to rigorous peer review. When I visit the Ukraine now and participate with Professor Fuller in for example the Young Scientist Annual Conference in May, the contrast is overwhelming. When our young Ukrainian scientists go overseas to meetings or to study for higher degrees they compete well with the best in the world. I think the role of the Academy is ever more promotion of international collaborations particularly with European Frameworks and particularly in catapulting promising young Ukrainian scientists onto the global stage yet preventing a disastrous brain drain. That is why I think Academician Komisarenko is ideal for this leading role in our Academy.

Why so? From the long list of very senior roles he has held, it is obvious that he is a skilled and diplomatic negotiator so needed in protecting the funding of research from other competing interests. Again his international connections could be helpful here. From my own interactions with him, I have been most impressed by his eclectic range of interests across a spectrum of basic physics

---

International Medical Education Trust 2000  
c/o NPIMR, Watford Road, Harrow, Middlesex, HA1 3UJ, United Kingdom

Website: [www.imet2000.org](http://www.imet2000.org)

UK Registered Charity number 1081287  
Company number 3931085

to the most complex genetics and molecular biology and biochemistry fundamental to true understanding of medicine and medical research. We met several times in Kharkiv when he was leading an assessment and evaluation visiting mission to IPCC and he was rigorous but fair and came up with constructive criticisms. His interest in human rights and a just society was what I noted when we met in London several times when he was Ambassador of the Ukraine to the UK (1992-1998) and that again is increasingly important in a globe in crisis.

In conclusion, I have no hesitation in recommending Academician Komisarenko to be elected President of the Academy.

Yours sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Colin J. Green', with a long horizontal flourish extending to the right.

Emeritus Professor of Surgery Colin Green, University College London (UCL),  
UNESCO Chair in Cryobiology and Foreign Member, Ukraine National Academy of Sciences,  
Founder and Emeritus Scientific Director of the Northwick Park Institute for Medical Research  
(NPIMR-UCL)  
Founder, Director of Overseas Development and Treasurer, The International Medical Education  
Trust 2000 (IMET2000)

## IMET2000

T +44(0)20 8235 4032, F +44(0)20 8869 3270

E [colin.green@ucl.ac.uk](mailto:colin.green@ucl.ac.uk)

[harrietjpaul@gmail.com](mailto:harrietjpaul@gmail.com)

Травень 29, 2020

Рекомендація для обрання академіка Комісаренка Сергія Васильовича  
Президентом Національної академії наук України

Шановний академіку Анатолій Гольцев,

Як іноземний член Національної академії наук України та завідувач кафедри кріобіології, заснованої ЮНЕСКО в Україні, я радий можливості висловити свою думку щодо кандидатури академіка Сергія Васильовича Комісаренка на пост президента Національної академії наук України. Мій власний постійний інтерес і участь в дослідженнях в області низьких температур, що проводяться в Інституті проблем кріобіології і кріомедицини (ІПКК) в Харкові, бере початок у 1983 р, коли я, як голова Британського товариства низькотемпературної біології (SLTB), прийняв запрошення від тодішнього директора ІПКК, професора Миколи С. Пушкаря, і зібрав групу з тридцяти вчених з усього світу, щоб приїхати в Україну на велику конференцію в Харкові. Я був зачарований цим досвідом і з того часу, разом з моїм близьким другом професором Баррі Фуллером, продовжую прекрасні і плідні відносини. Моє обрання іноземним членом НАН України в 1998 році стало одним з найбільш значущих моментів у моєму житті.

У наступні 37 років я часто зустрічався і обговорював важливі наукові питання з академіком С. Комісаренком. Українські колеги зможуть краще, ніж я, дати оцінку його науковому, політичному, культурному, економічному та екологічному впливу на власне суспільство і культуру протягом довгої і почесної кар'єри. А я хотів би зосередитися на тому, що вважаю його сильною стороною, а саме на його міжнародному баченні і прагненні просувати українську науку через тісні контакти і співпрацю із зарубіжними центрами передового досвіду. Це було надзвичайно важливо для України у перехідний період від закритого світу в складі СРСР до незалежності. Що мене найбільше вразило у 1983 році, це високий інтелектуальний потенціал молодих аспірантів в ІПКК і їх прагнення дізнатися більше, але було так сумно бачити, що їм заважають погане фінансування, застаріле обладнання і фактична неможливість публікуватися за межами СРСР і бути об'єктивно оціненими незалежними експертами.

Коли я зараз відвідую Україну і беру участь разом з професором Фуллером, наприклад, в щорічній конференції молодих вчених, контраст просто приголомшливий. Коли ваші молоді українські вчені їдуть за кордон на зустрічі або на навчання для отримання більш високих ступенів, вони успішно конкурують з кращими в світі. Я думаю, що роль Академії полягає у більш активному розвитку міжнародного співробітництва, зокрема, з європейськими партнерами, і в тому, щоб вивести перспективних молодих українських вчених на світову арену, не допускаючи при цьому катастрофічного відтоку мозків. Саме тому я вважаю, що академік С. Комісаренко якнайкраще підходить для провідної ролі в нашій Академії.

Чому так? З довгого переліку дуже високих посад, які він займав, зрозуміло, що він є кваліфікованим і дипломатичним координатором, так необхідним для захисту фінансування досліджень від інших протиборчих інтересів. Знову ж таки, його міжнародні зв'язки можуть бути тут корисні. При моєму особистому спілкуванні з ним, я був найбільш вражений його широким колом інтересів від основ фізики до найскладніших генетики, молекулярної біології та біохімії, його фундаментальним розумінням медицини і медичних досліджень. Ми кілька разів зустрічалися в Харкові, коли він очолював виїзну місію по оцінці та аналізу ІПКК. Він був суворим, але справедливим і висловлював конструктивні критичні зауваження. Його інтерес до питань прав людини і справедливого суспільства я зазначив, коли ми кілька разів зустрічалися в Лондоні, за часи його служби Послом України у Великій Британії (1992-1998 рр.), і знов таки ці питання стають все більш важливими зараз в світі, який переживає кризу.

На закінчення я без вагань рекомендую академіка Сергія Васильовича Комісаренка на пост президента Національної академії наук України.

Щиро Ваш,

Колін Грін

Почесний професор хірургії, Університетський коледж Лондона (UCL),  
Завідувач кафедрою з кріобіології (ЮНЕСКО) та іноземний член Національної академії наук України, засновник і почесний науковий директор Інституту медичних досліджень Нордвік Парк (NPIMR-UCL).

Засновник, директор з розвитку співробітництва із зарубіжними країнами та скарбничий Міжнародного фонду медичної освіти 2000 (IMET2000).