



УДК 662.61621.3-12

**ABOUT THE PROBLEMS OF RECOGNITION AND IMPLEMENTATION
OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND RELATIONS OF SCIENTISTS
WITH STATE INSTITUTIONS OF POWER**

**ПРО ПРОБЛЕМИ ВИЗНАННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ І ВІДНОСИН НАУКОВЦІВ ІЗ ДЕРЖАВНИМИ ІНСТИТУТАМИ**

ВЛАДИ

Savenko Volodymyr Ivanovych / Савенко Володимир Іванович

*Doctor of Technical Sciences, Prof. Germany), Doctor of Civil Engineering of ABU
д.т.н., проф. (ФРН), доктор будівництва АБУ*

Nesterenko Iryna Serhiivna / Нестеренко Ірина Сергіївна

Ph.D., Assoc. / к.т.н., доц.

Kliueva Viktoriia Vasylivna / Ключова Вікторія Василівна

senior teacher / старший викладач

Polosenko Oleksandr Vasylovych / Полосенко Олександр Васильович

postgraduate / аспірант

Kulikov Petro Musiiovych / Куліков Петро Мусійович

Chairman of the Academic Council / Голова Вченої ради

Kyiv National University of Construction and Architecture (KNUBA), Kyiv, Ukraine

Київський національний університет будівництва та архітектури (КНУБА), Київ, Україна

Анотація. У роботі розглядається історія стосунків окремих науковців і наукових організацій з офіційними державними науковими інституціями, яка завжди мала складний і драматичний характер. Це залишається актуальним і в наш час. Робота згадує імена великих учених різних часів і народів, таких як Піфагор, Сократ, Платон, Авіценна, Аполлоній Тіанський, Микола Копернік, Джордано Бруно, Галілео Галілей, Ісаак Ньютон, Михайло Ломоносов, Нільс Бор, Томмазо Кампанелла, Макс Планк, Дмитро Менделєєв, Альберт Ейнштейн, Нікола Тесла, Олександр Богданов, Андрій Сахаров, Володимир Вернадський, Микола Козирев, Віктор Глушков, Микола Левашов, Петро Гаряєв і багато інших. Кожен із них стикався з серйозними, а іноді й небезпечними перешкодами з боку офіційних установ, релігійної інквізиції, наукової інквізиції та різних комітетів із боротьби з лженаукою.

Ключові слова: інноваційні наукові теорії, офіційні наукові інститути, визнання, глобальне потепління, електричні явища, теорія Плузіна, наукові боротьби

Вступ.

Історія стосунків науки, як окремих вчених, так і громадських наукових організацій, з офіційними державними науковими інститутами завжди мала складний, а часом і драматичний характер. Так було, так залишається і нині, на жаль.[1,с.272] Варто тільки згадати імена великих подвижників науки і видатних учених різних часів і народів Піфагор, Сократ, Платон, Авіценна, Аполлоній Тіанський, Микола Копернік, Філіппо (Джордано) Бруно, Галілео Галілей, Ісаак



Ньютон, Михайло Ломоносов, Нільс Бор, Томазо Кампанела, Макс Планк, Дмитро Менделєєв, Альберт Енштейн, Нікола Тесла, Олександр Богданов, Андрій Сахаров, Вернадський В.І., Козирєв М.О.,

Глушков В.М. Левашов М.В. Гаряєв П.П. і ще тисячі геніїв, яких усіх і перерахувати непросто...

Варто згадати нині діючих, сьогоднішніх, які борються за визнання, за право бути почутими, Леонова В.С., Сухоноса С.І., Валерія Кондратова, Гриняєва О.Ф., Дерев'янського О.Х. і багатьох інших. , Деревенського О.Х. і багатьох інших. І в кожного з них на шляху пізнання і розвитку стояли серйозні, а часом небезпечні перешкоди офіційних інститутів, інквізиції від релігії та інквізиції від науки, різного роду комітетів із боротьби з лженауками.

З вини державних діячів, політиків і адміністраторів науки, керівників академій, переслідували і гальмували наукові розробки, цілі напрямки в науці: генетику, кібернетику, не визнавали, всіляко гальмували й засекречували такі науки, як тектологію (А. А. Богданова, який випередив на 3-и десятиліття своїх сучасників), розвиток кібернетичних мереж керування економікою всієї країни (Глушков В. М., позбавлений можливості впровадити свої передові розробки в життя партійним керівництвом та академією наук СРСР). Ідеї академіка Сахарова О.Д., всесвітньовідомого фізика-ядерника, щодо організації та структури відносин між радянськими республіками і в суспільстві не були почуті, залишилися не зрозумілими тогочасним керівництвом країни і засуджувалися вищим керівництвом Академії наук СРСР, як непрофесійні. Козирєв М.О. пройшов важкі й несправедливі випробування і все ж захистив свої ідеї в докторській дисертації та подальші наукові відкриття про сутність часу як фізичного явища, але так і не дістав належної заслуженої оцінки, саєнтологія (вчення про типи інформаційного метаболізму - Аушра Аугустінавічюте), саєнтологія та діанетика (вчення про діяльність людського розуму - саєнтологічна церква та міжнародна асоціація саєнтології, засновані Р.Л. Хаббардом).

Таких прикладів безліч. Вони свідчать про те, що багато засадничих теорій



і цілих напрямів у науці й техніці, гуманітарних науках гальмуються через некомпетентність або свідому суб'єктивну протидію розвитку наукових теорій державних наукових інституцій та окремих високопоставлених чиновників від науки. Крім політичних чинників, мабуть, працює ще й принцип, ефект Лоуренса Пітера. Так було, час минув, а все повторюється. Б'ються безрезультатно об стіну байдужості зі своєю теорією гравітації та антигравітації Гриняєв А.Ф. і Деревенський О.Х.. Виступає на різних симпозиумах і виставках учений Леонов В. С., та тільки опублікувати його книжку "Нова Фізика" взялися Англія та Індія англійською мовою, а на рідній Батьківщині впритул не хочуть помічати і гідно оцінити. Але ж знайдено рішення глобальних енергетичних та екологічних проблем. Не помічають і нашого Ващенко В.М., який відкрив людям очі на помилки творців теорії глобального потепління, зміни озонового шару Землі, і сьогодні активно трудиться без необхідної підтримки та розуміння, створюючи унікальний прилад для утилізації всіх видів відходів і сміття на основі плазмово-хімічного реактора.

Кілька років безуспішно тягнеться питання впровадження та ефективного використання унікальної технології щодо захисту від корозії та підвищення стійкості і термінів служби металевих конструкцій і виробів за допомогою екологічно чистого матеріалу на рослинній основі CONTRRUST (Автор патенту Висоцька Л.М. і авторський колектив розробників науково-технічних матеріалів та публікацій, а також документів для участі в різних інноваційних конкурсах і програмах: Каратєєв А.М., Плугін А. А., Савенко В. І., Кущенко І. В., Ващенко В. М., Машков О. А., Максимов С. Ю., Журавський О. Д. та інші). [2, с. 190, 206] Наукові та державні інститути при цьому практично були байдужими, окрім похвальних грамот і сертифікатів, підтримки ніякої. Як то кажуть, треба ж дати. А скільки невідомо. Сьогодні, коли некомпетентні політики ухвалюють абсурдні рішення і роздмухують психоз із політичною вигодою, і не шукають причини, а ведуть незграбні спроби боротьби з наслідками, мудрий лікар зі Львова Анатолій Незгода успішно бореться з усіма видами пневмонії, включно з коронавірусом, включно з коронавірусною, запантував свій метод лікування всіх видів пневмонії



(включно з коронавірусною), ВІЛ і навіть раку, але його не чують і впритул не бачать ті, кому належить бачити такі рятівні речі насамперед. Ба більше, навіть заважають впровадженню в практику, мабуть, переслідують інші непорядні цілі.

Найважливіше питання виживання людства, в екологічній ситуації, що склалася нині, виходить на перше місце, але знову, навіть перед обличчям реальної глобальної загрози, можновладці, державні та наукові інституції не бачать і не чують видатних сучасних вчених, які не наділені владою над людьми, але мають розум і талант.

Метою роботи є популяризація інноваційних наукових теорій і розробок, які не почули і не оцінили в науковому світі, оскільки неправильне розуміння фізичних і хімічних явищ Природи, в принципі як і будь-яке невігластво, тим паче у владних структурах, призводить до ухвалення абсурдних, а в деяких випадках згубних наслідків для людей.

Основний текст.

Проведений аналіз публікацій інноваційних наукових робіт науковців, які не мають підтримки владних структур і позбавлені можливості представити на розсуд широкої наукової громадськості результати своїх досліджень і наукових теорій та відкриттів, а також натурні, лабораторні дослідження і власний досвід розробок і впровадження інноваційних робіт авторів дає підстави стверджувати, що розгляд та оцінювання науково-технічних робіт офіційними науковими інституціями відбувається недостатньо прозоро та об'єктивно. Ще складніший шлях від розгляду до впровадження. Так робота авторів на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки "Енергоефективні технології прискореного зведення об'єктів житлового та цивільного будівництва" удостоєна премії в 2013 році з шостого разу, але ж терпіння авторського колективу могло вичерпатися і після третього разу. Результати практично були ті самі, хіба що обсяги впровадження нарощувалися та склад конкурентів змінювався.

Роботу на здобуття Державної премії Кабінету міністрів за інноваційними технологіями в галузі екологічно чистого захисту від корозії металевих конструкцій і виробів речовиною на рослинній основі CONTRRUST п'ять разів



безуспішно подавали в конкурсну комісію. А у відповідь байдуже мовчання. Справа ж не в медалях і преміях, а в тому, щоб компетентно оцінили і застосовували розробку. Застосовують одиниці, хто вже спробував, у Білорусі, Казахстані, Грузії, Азербайджані тощо, але не на Батьківщині. Дуже цікавляться китайці, але не стільки продуктом, скільки технологією виготовлення і застосування.

А що ж офіційні наукові інститути й авторитети? Крім серії дорогих випробувань, позитивних висновків і сертифікатів, - нічого. Аналогічну ситуацію спостерігаємо і в дослідженнях Леонова В.С. (до сих пір не може опублікувати фундаментальний підручник "Нова фізика" і впровадити повною мірою воістину революційні ідеї в енергетиці, космонавтиці, ядерній фізиці тощо), Гриняєв О.Ф. і Дерев'янський О. Х. безрезультатно б'ються об стіну байдужості зі своєю теорією про природу гравітації та антигравітації, так само, як і Валерій Кондратов з його Тканиною Світобудови, яка може зрівнятися зі всесвітньо відомою таблицею періодичних елементів Менделєєва. Ващенко В.М., відомий антарктичний дослідник, який викрив неспроможність теорії озонових дір, не маючи належної, підтримки, намагається розгорнути боротьбу зі шкідливими відходами і сміттям за допомогою свого унікального приладу на основі плазмово-хімічного високотемпературного реактора. А підтримки немає, скоріше навпаки.

Випадок з унікальною фундаментальною теорією наукової школи Пługіних особливий і потребує докладнішого розгляду й обговорення, оскільки це справа всього життя Пługіна А.М., стосується життя всього Людства, а мислимих і немислимих, лабораторних, натурних, аналітичних і практичних дослідів і досліджень було проведено більш, ніж достатньо не на одне життя.

Зважаючи на особливу важливість для Людства фундаментальної наукової теорії школи Пługіних із Харкова, життєво необхідно звернути на неї увагу широкої наукової громадськості та компетентних керівників найвищого рівня всіх країн. Нехай навіть це спричинить найсуворіші дискусії, перевірки та випробування. Адже це потрібно в інтересах усіх людей на Землі. І



найголовніше, що час не терпить, його вже немає. Школа професора Плугіна О.М. якраз належить до числа вчених, які, усвідомлюючи небезпеку, створену людьми через нерозуміння, критичну для всієї Землі, для всієї цивілізації, ситуацію, силою свого розуму і таланту збагнули причини біди, пропонують вихід, і їх мають почути.

Гіпотеза про вплив електричних явищ на геологічні процеси та глобальні події [3].

Глобальне потепління офіційно визнано одним з аспектів зміни клімату Землі, і основним його чинником є різке антропогенне збільшення концентрації парникових газів, особливо двоокису вуглецю (CO₂). Однак багато вчених не згодні з цією точкою зору і не вважають антропогенний чинник основною причиною, таким чином, розглядаючи заходи з обмеження викидів парникових газів як марні. Автори нової теорії (наукова школа Плугіних) вважають, що справжня причина - відсутність однозначних ідей у рамках Науки про планету Земля. Метою дослідження, представленого в статті [3,4], є встановлення істинних причин глобальних катастроф, глобального потепління, їхнього стрімкого зростання останнім часом, особливо в останні десятиліття, і ступінь їхньої небезпеки, а також виявити їхній характер і актуальні механізми. Автори нової теорії критично проаналізували й зіставили наявні дані щодо світових процесів і катастроф на Землі від найдавніших часів до наших днів, виявили їхні актуальні механізми на основі субмікро- і макроколоїдної хімії та фізико-хімічної механіки Землі - нової науки про Землю, створеної авторами.

Автори показали, що рушійна сила всіх глобальних явищ і процесів на Землі - це електрична сила, зумовлена надлишковим від'ємним електричним зарядом Землі, а причина глобальної катастрофи, що наближається, - ненормальне зростання заряду за останні десятиліття. Стаття присвячена критичному аналізу експериментальних даних про динаміку глобальних катастроф, зокрема зміну температури Землі та рівня океану, велику кількість вуглекислого газу та атмосферний пил. (Автори Плугін О.М., Плугін О.О. та інші члени школи, опубліковано EDP Sciences, 2020, Матеріал статті № 02001 був представлений на



Міжнародній онлайн конференції зі сталого майбутнього: екологічні, технологічні, соціальні та економічні питання (ICSF 2020), 22 квітня 2020 р.). А реакції належної немає. Не чує не тільки наукове співтовариство, а й ті, кому належить такі серйозні сигнали чути і вживати адекватних заходів.

З надією на те, що незважаючи на замовчування і приховування видатних наукових розробок і відкриттів, щоб не виглядати такими якими вони є, явно не державні чиновники не зможуть перешкодити прогресу науки. А прогресивна наукова громадськість підтримає і допоможе вийти друком, опублікувати в себе на батьківщині, в Україні, унікальну наукову працю доктора хімічних наук, професора, лауреата Держпремії України в галузі науки і техніки Пługіна О.М., Пługіна О.О. і всіх членів його школи. На основі принципово нової наукової теорії про надлишковий негативний заряд Землі (ДНЗ) розглянуті причини, механізм і реальні шляхи зупинки пандемії коронавірусу COVID. Встановлено, що головна причина пандемії - надзвичайно висока кількість і маса космічних ракет, які запускаються з кінця минулого століття, що призвело до накопичення величезного ДНЗ Землі, вищого від граничного для початку пандемії. Безпосередньою причиною стали запуски в дуже великій кількості ракет Китаєм у листопаді-грудні 2020 року. Надано пропозиції: насамперед зупинити зазначені запуски всіма країнами або встановити мораторій на певний час.

Про науковий напрямок: Науковою школою доктора хімічних наук, професора Пługіна О.М. останніми роками вперше в історії науки доведено застосовність положень фундаментальної матеріалознавчої дисципліни "Фізико-хімічна механіка дисперсних систем і матеріалів", наукової основи школи, до глобальних і субмікроскопічних процесів у Всесвіті, Галактиці та на Землі [4] Розкрито природу виникнення цих процесів на основі реальних (а не фантастичних) початкових всепроникних елементарних частинок - реонів, та ареонів, що володіють зарядом електрона. Реони випускаються (емітуються) вільними або слабо зв'язаними електронами. Основним джерелом цих електронів і створюваного ними електричного поля на поверхні Землі є термодифузія електронів з розпеченого (6000 С) ядра Землі до її холодної поверхні (в



середньому 140 С). Середня напруженість такого електрополя дорівнює - 130 В/м (рівноважна величина).

Рушійною силою абсолютно всіх процесів у Всесвіті й на Землі є напруженість електрополя, помноженого на заряд. Не дуже великі відхилення від рівноважної напруженості зумовили виникнення і розвиток життя на Землі. Дуже великі відхилення призводили до Глобальних катаклізмів, загибелі цивілізацій. Глобальне потепління, багаторазове зростання кількості та частоти найсильніших землетрусів, вулканів, ураганів, повеней, лісових пожеж, авіакатастроф та ін., в останні десятиліття, смертоносні нові вірусні захворювання ВІЛ/СНІД, коронавірус і відновлення старих масових захворювань, останнім часом відбуваються через накопичення у величезній кількості ІОЗ, джерелом якого є запуски космічних ракет (понад 5 тис. шт.), особливо надважких "Спейс шаттл" (американський багаторазовий транспортний космічний корабель), які останніми декількома десятиліттями ніколи раніше не запускали, а також злочинних руйнівних для людей та природи ракетних запусків та обстрілів, що призводять до розв'язанні ІОЗ породжується майже миттєвим згорянням величезної кількості ракетного палива з поділом його на позитивний заряд (залишки від згоряння, що залишаються в зоні запусків) і негативний (розпечена маса, яка містить електрони), який з величезною швидкістю несеться в атмосферу і космос.[3.4]

Реально наблизилася небезпека загибелі сучасної цивілізації за подальших непомірних запусків ракет, планованого освоєння Місяця і Марса. Запропоновано реальні заходи запобігання цьому, одним з основних з яких є негайне зупинення непомірних запусків важких і надважких космічних ракет або мораторій на певний час, а також популяризація зазначеного наукового напрямку, розгортання наукових досліджень, поновлення навчального процесу тощо[5].

Нові наукові засади дають змогу припинити масове знищення викопних енергоресурсів, створення нових альтернативних і поновлюваних джерел енергії та транспортних засобів, що дасть змогу зупинити наближення загибелі цивілізації. Такі заходи дадуть змогу заощадити багатомільярдні витрати на



запуски космічних ракет, на усунення наслідків катастроф і боротьбу з пандеміями.

Слід зазначити, що нова теорія, запропонована Пługінім О.М., суперечить т.зв. фундаментальним положенням, які, на наш погляд, сьогодні з'явилися гальмом розвитку Реальної науки про Землю.[6] Основні положення вказаного напряму викладено в кількох томах безкоштовного видання Ламберт прес (у Німеччині) російською мовою. Але їх там ніхто не читає. Була спроба подати статтю до журналу "Фізика Землі", але її відкинули через невідповідність фундаментальним положенням, так званої офіційної науки. Необхідна широка публікація зазначених матеріалів, однак достатніх коштів і негласна заборона публікацій у російських виданнях не дозволяють це здійснити власними силами. Необхідна підтримка..

Висновки.

Державні органи влади та наукові державні інститути повинні звертати увагу і реагувати на сигнали авторитетних, відомих вчених та їхніх спільнот, особливо в випадках, що стосуються безпеки всієї планети Земля.

Обов'язок кожного вченого, наукових спільнот і державних наукових інститутів усіх країн в першу чергу полягає в забезпеченні та розвитку безпеки всього Людства, а також у підтримці діяльності один одного в цьому напрямку.

Для оцінки робіт високого теоретичного рівня та практичного глобального значення в кожній країні повинен існувати рада найкомпетентніших, освічених, досвідчених і мудрих людей, відкрита та доступна в питаннях безпеки для всіх вчених, дослідників і спеціалістів.

Література:

1. Шкворець Ю.Ф. Програмно-цільове управління формуванням і реалізацією державних пріоритетів науково-технічного та інноваційного розвитку (методологія, методи та інституційні механізми) : Монографія. – К.: ПП «Сердюк В.Л.», 2016. – 804 с.

2. Савенко В.І., Пługін А.А., Куценко І.В., Висоцька Л.М., Ващенко В.М.,



Максимов С.Ю. та ін. Забезпечення корозійної та функціональної стійкості металомістких комплексів критичної інфраструктури за допомогою інноваційних науково містких екоресурсозберігаючих технологій: монографія / під аг. ред. Плугіна А.А., Савенка В.І., Кущенко І.В., Машкова О.А. – Київ: Центр учбової літератури, 2019. – 306 с.

3. Рецензирванная статья, Scopus: Arkadiy Plugin, Andrii Plugin, Oleksii Plugin, Dmytro Plugin, Olga Borziak. The hypothesis about the influence of electrical phenomena on geological processes and global disasters. 2020. DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016602001>.

4. Arkadiy Plugin, Andrii Plugin, Oleksii Plugin, Dmytro Plugin, Olga Borziak. Threat and prevention of mass loss of life. V1. Submicro-and macrocolloid chemistry and physicochemical mechanics of the Earth. Uqroza i predotvrasenie massovoj qibeli ludej Zemli. T1. Submikro i makro. Lambert Academic Publishing. Монографія. Доступно на: <https://www.researchgate.net/publication/350038041>.

5. Arkadiy Plugin, Andrii Plugin, Oleksii Plugin, Dmytro Plugin, Olga Borziak. Threat and prevention of mass loss of life. V2. Theory and ideas about the mechanisms of global processes, mysterious phenomena, and natural disasters. Uqroza i predotvrasenie massovoj qibeli ludej. T2. Teor. Lambert Academic Publishing. Монографія. Доступно на: <https://www.researchgate.net/publication/350022176>.

6. Arkadiy Plugin, Andrii Plugin, Oleksii Plugin, Dmytro Plugin, Olga Borziak. Threat and prevention of mass loss of life. V3. Threats to modern civilization and ensuring its eternal existence. Uqroza i predotvrasenie massovoj qibeli iudej. T3. Uqrozy sovremennoj civilizacii i obespe. Lambert Academic Publishing. Монографія. Доступно на: <https://www.researchgate.net/publication/350022514>.

***Abstract.** The history of the relationship between individual scientists, scientific organizations, and official state scientific institutions has always been complex and often dramatic. This remains true today. The paper recalls the names of great scientists throughout history such as Pythagoras, Socrates, Plato, Avicenna, Apollonius of Tyana, Nicolaus Copernicus, Giordano Bruno, Galileo Galilei, Isaac Newton, Mikhail Lomonosov, Niels Bohr, Tommaso Campanella, Max Planck, Dmitri Mendeleev, Albert Einstein, Nikola Tesla, Alexander Bogdanov, Andrei Sakharov, Vladimir Vernadsky, Nikolai Kozyrev, Viktor Glushkov, Nikolai Levashov, Pyotr Garyaev, and many others. Each of them faced significant, and sometimes dangerous, obstacles posed by official institutions, religious inquisitions, scientific inquisitions, and various committees against pseudoscience.*



Due to the actions of politicians and scientific administrators, many scientific developments and entire fields of study, such as genetics and cybernetics, were persecuted and delayed. Despite this, pioneers like Bogdanov, Glushkov, and Sakharov made significant contributions that were initially unrecognized. Contemporary scientists such as Leonov, Sukhonos, Kondratov, Grinyaev, and Derevensky continue to struggle for recognition and support.

The paper aims to popularize innovative scientific theories and developments that have been overlooked or misunderstood by the scientific community. It emphasizes the importance of proper understanding of physical and chemical phenomena in nature and the dangers of ignorance within authoritative structures, which can lead to absurd and harmful decisions.

The main body of the text analyzes publications of innovative scientific works by unsupported scientists. It highlights the difficulties in gaining recognition and the transparency of the evaluation process within official scientific institutions. The paper also examines the persistent struggles of modern scientists and the lack of support for groundbreaking work in various scientific fields.

In particular, the work discusses the theory proposed by the scientific school of Plugin, which attributes global warming and other climatic phenomena to electrical forces driven by an excess negative electric charge of the Earth. This theory challenges conventional views and calls for immediate attention and action to prevent catastrophic consequences.

Key words: *innovative scientific theories, official scientific institutions, recognition, global warming, electrical phenomena, Plugin theory, scientific struggles*