



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 149665

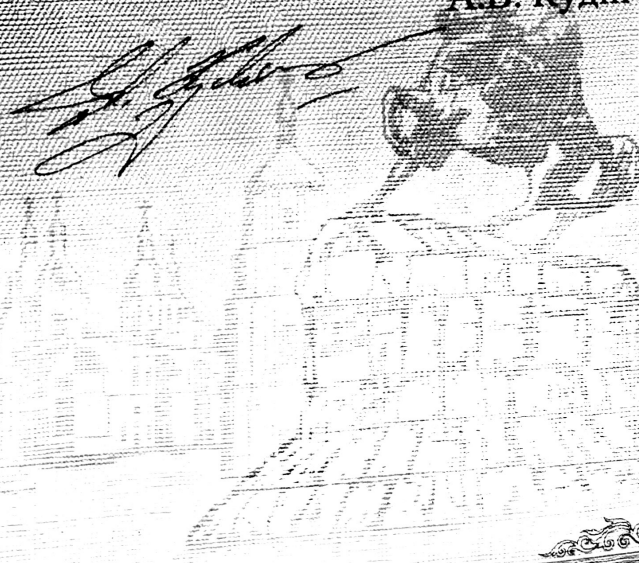
**"ХОЛОДНИЙ" РІДИННИЙ РАКЕТНИЙ ДВИГУН
БАГАТОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ "GREENSPACE" НА
"ЗЕЛЕНОМУ" ПАЛИВІ**

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
24.11.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін





УКРАЇНА

(19) UA

(11) 149665

(13) U

(51) МПК

F02K 9/94 (2006.01)

F02K 1/04 (2006.01)

F02K 9/68 (2006.01)

F02K 9/80 (2006.01)

F02K 9/95 (2006.01)

F02K 9/52 (2006.01)

F02K 9/62 (2006.01)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2021 04114	(72) Винахідник(и):	Галунько Валентин Васильович (UA), Левенко Олександр Сергійович (UA), Рокитський Євген Леонідович (UA)
(22) Дата подання заявки:	15.07.2021	(73) Володілець (володільці):	Галунько Валентин Васильович, вул. Георгія Кірпи, 2А, м. Київ, 03035 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	25.11.2021	(74) Представник:	Гладченко Віктор Олексійович, реєстр. №510
(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію:	24.11.2021, Бюл.№ 47		

(54) "ХОЛОДНИЙ" РІДИННИЙ РАКЕТНИЙ ДВИГУН БАГАТОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ
"GREENSPACE" НА "ЗЕЛЕНОМУ" ПАЛИВІ

(57) Реферат:

Рідинний ракетний двигун багаторазового використання (РРД) містить камеру згоряння з соплом, виконаний з можливістю відхилення та містить форкамеру з іскровою свічкою, де форкамера включає пускову камеру першого ступеня та пускову камеру другого ступеня. При цьому РРД виконаний з валом кріплення, форкамера містить додаткову іскрову свічку і в пусковій камері першого ступеня встановлено сітку розжарення. В штуцерах підводу компонентів палива до форкамери встановлені дросельні шайби для подачі пального і встановлена дросельна шайба для подачі окислювача, а в штуцері стикування трубопроводу датчика тиску встановлена дросельна шайба для компенсації можливих різких коливань тиску в пусковій камері. У верхній частині камери згоряння РРД встановлений щонайменше один колектор окислювача та щонайменше один колектор пального зі струменевими форсунками, направлені в бік форкамери. На валу кріплення з боку вузла подачі пального встановлений важіль для відхилення або фіксації РРД, а з протилежного боку вала розташований вузол подачі окислювача. Вузли подачі палива містять штуцери, підшипники кочення зі стопорними пружинними кільцями, манжетою, опорним кільцем, обоймою та пружиною. Внутрішня стінка камери згоряння виконана з фланцем зі сплаву ніобію, а зовнішня стінка виконана з фланцем із хромонікелевого сплаву, де фланець внутрішньої стінки і фланець сопла зі сплаву ніобію призначені для утримання вкладиша критичного перерізу сопла, виготовленого з карбіду танталу-гафнію. Для ущільнення складальних одиниць із внутрішньої сторони стінки камери згоряння встановлені гумові кільця, а з зовнішньої сторони стінки камери згоряння встановлені кільця з графіту. Вкладиш критичного перерізу сопла додатково амортизований щонайменше однією гумовою прокладкою.

UA 149665 U

Народному депутату України

Гришуку Р. П.

01008, м. Київ, вул. М. Грушевського, 5

Вельмишановний Романе Павловичу!

Ми є команда українських вчених та конструкторів, як гуманітарного так і технічного спрямування, які розуміючи що без практичного втілення наукових розробок у практику наука є безплідна, створили науково-бізнес-громадську систему реалізації теоретичних наукових розробок в бізнес результат. До нашого об'єднання входить приватна установа «Науково-дослідний інститут морського і космічного права», ТОВ «Саснс енд Спейс» та ГО «Академія адміністративно-правових наук».

Першим нашим проєктом є Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace» (далі Комплекс), на який отриманий патент на винахід №123891 від 16.06.2021 р. Багаторазовими ракетноносіями якого з території України будуть возводитися десятки сателітів на орбіту Землі щорічно. Компоненти палива Комплексу є безпечними для використання, доступними, некриогенними і можуть бути заправлені в ракету-носіє за кілька місяців до здійснення старту.

Наш науково-конструкторський колектив формується таким чином, що під кожного досвідченого вченого (конструктора) підбираються молоді фахівці, як правило студенти. Щоб вітчизняний досвід геніальних, однак літніх вчених (конструкторів) не був втрачений.

Окремим рядком слід відзначити отриманий нами патент № 149665 24.11.2021 р. на «Холодний» рідинний ракетний двигун багаторазового використання «GreenSpace-10» тягою 10 тон на «зеленому паливі» (далі Двигун). Ми приступили до практичного виготовлення дослідного зразка, вогневі випробування якого заплановані на другу половину 2022 р.

Двигун є універсальним. Він будується, в першу чергу, для потреб нашого цивільного ракетноносія. Однак він може бути використаний також для:

1) зондувальних ракет контролю верхніх шарів атмосфери і нижнього кордону космосу відповідно щодо безпеки України;

Народному депутату України
заступнику голови Комітету Верховної
Ради України з питань економічного
розвитку

Кисилевському Д.Д.

01008, м. Київ, вул. М. Грушевського, 5

Вельмишановний Дмитре Давидовичу!

Ми є команда українських вчених та конструкторів, як гуманітарного так і технічного спрямування, які розуміючи що без практичного втілення наукових розробок у практику наука є безплідна, створили науково-бізнес-громадську систему реалізації теоретичних наукових розробок в бізнес результат. До нашого об'єднання входить приватна установа «Науково-дослідний інститут морського і космічного права», ТОВ «Саснс енд Спейс» та ГО «Академія адміністративно-правових наук».

Одим із перши нашим проєктом є Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace» (далі Комплекс), на який отриманий патент на винахід №123891 від 16.06.2021 р. Багаторазовими ракетноносіями якого з території України будуть возводитися десятки сателітів на орбіту Землі щорічно. Компоненти палива Комплексу є безпечними для використання, доступними, некриогенними і можуть бути заправлені в ракету-носіє за кілька місяців до здійснення старту.

Наш науково-конструкторський колектив формується таким чином, що під кожного досвідченого вченого (конструктора) підбираються молоді фахівці, як правило студенти. Щоб вітчизняний досвід геніальних, однак літніх вчених (конструкторів) не був втрачений.

Окремим рядком слід відзначити отриманий нами патент № 149665 24.11.2021 р. на «Холодний» рідинний ракетний двигун багаторазового використання «GreenSpace-10» тягою 10 тон на «зеленому паливі» (далі Двигун). Ми приступили до практичного виготовлення дослідного зразка, вогневі випробування якого заплановані на другу половину 2022 р.



Підписано КЕП

Паперова копія оригіналу
електронного документа

**МІНІСТЕРСТВО З ПИТАНЬ СТРАТЕГІЧНИХ ГАЛУЗЕЙ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ
(Мінстратегпром)**

вул. Івана Франка, 21/23, м. Київ, 01054, тел. (044) 298-08-75, www.mspru.gov.ua, код ЄДРПОУ 43733545

№ _____

На № _____

від _____

**Щодо розроблення проекту
цивільного ракетно-
космічного комплексу**

**Товариство з обмеженою
відповідальністю «САЄНС ЕНД
СПЕЙС»**

03035, вул. Г.Кірпи 2-А м.Київ,
scinspace@gmail.com

На лист товариства з обмеженою відповідальністю «Саєнс енд Спейс» від 20.12.2021 № 3/128 стосовно розроблення проекту цивільного ракетно-космічного комплексу «GreenSpace» (далі - Комплекс) повідомляємо наступне.

З метою визначення доцільності реалізації та фінансової підтримки проекту прошу надати до Мінстратегпрому вичерпні технічні пропозиції та фінансово-економічні обґрунтування створення вищезазначеного Комплексу.

**Заступник Міністра з питань
європейської інтеграції**

Юрій ПЕТРОВСЬКИЙ





**МІНОБОРОНИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ОЗБРОЄННЯ
ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ
ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ**

Повітрофлотський проспект, 28
Київ, 03049

Тел. (044) 271-09-66 Факс (044) 520-12-84

E-mail: cndi_ovt@mil.gov.ua

код згідно з ЄДРПОУ 24292711

від "14" "01" 2022 № 189/3/158

сир. 158 u

Директору товариства з обмеженою
відповідальністю "Саєнс енд Спейс"
доктору юридичних наук, професору
Валентину ГАЛУНЬКО

вул. Георгія Кірпи 2А, м. Київ, 03035

До № 3/129 від 20.12.2021

Шановний пане Директоре!

За дорученням заступника Міністра оборони в Центральному науково-дослідному інституті озброєння та військової техніки Збройних Сил України (далі – Інститут) опрацьовано Вашого листа до Міністра оборони України щодо проєкту Ракетно-космічного комплексу "GreenSpace" та пропозиції про зустріч делегації фахівців ТОВ "Саєнс енд Спейс" для презентації технічних рішень щодо зазначеного проєкту.

За результатами опрацювання повідомляю, що Інститут готовий організувати зустріч з фахівцями "Саєнс енд Спейс" для презентації технічних рішень даного проєкту (орієнтовно 20.01.2022 о 10.00).

У разі згоди, прошу надіслати список делегації ТОВ "Саєнс енд Спейс" із зазначенням: посада, прізвище, і'мя, по батькові, серія та номер паспорту (№ ID-карти), номер контактного телефону. Інформацію прошу надати до 18.01.2022 письмово та на електронну адресу: cndi_ovt@mil.gov.ua.

З повагою

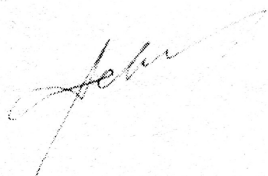
Начальник Центрального науково-дослідного інституту
озброєння та військової техніки Збройних Сил України,
доктор технічних наук, професор
генерал-майор

Ігор ЧЕПКОВ

ГО «Науково-дослідний інститут індустріалізації космічного простору»
(ГО «НДІ індустріалізації космічного простору»
Research Institute of Space Industrialization (ISI)
49005, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 26;
<http://institutespaceindustrialization.webstarts.com>

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор інституту

О. С. Левенко
25-02-2019 р.



ЗВІТ
ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ
Визначення можливості створення в Україні космопорту
для старту ракет-носіїв
(остаточний)

Керівник НДР

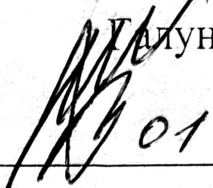


О. Л. Паук
25.02.2019 р.

Science and Space LLC

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор
Галуцько В. В.

«22»  01 2021 р.

Технічне завдання

на

«Створення ракетно-космічного комплексу РКК.100.500»

дослідно-конструкторської роботи

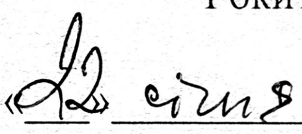
«Розроблення перспективної космічної техніки. Створення багатоцільового ракетно-космічного комплексу для освоєння навколоземних орбіт»

Шифр «Космотехніка-РКК».
(проект)

ПОГОДЖЕНО

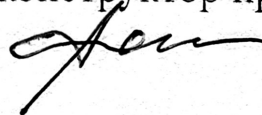
Голова наглядової ради

Рокитський Є. Л.

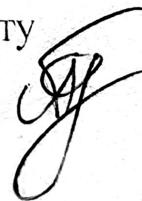
«22»  01 2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Левенко О. С., Dip. Space Ing., головний конструктор проекту



Паук О. Л., PhD Candidate, головний проектант проекту



Товариство
з обмеженою відповідальністю
САЄНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кірпи 2-А м. Київ 03035
тел. (073) 049 98 97
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kirpystr. Kyiv 03035
tel. +38 (063) 765 93 66
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com

20.04.2021 № 58

на № _____ від _____

В.о. Голови Державної космічної агенції
Тафтаю В.В.

вул. Московська, 8, Київ, 01010

Вельмишановний Володимире Володимировичу!

ТОВ «Саєнс енд Спейс» відповідно до поданої Декларації від 12.03.2020 р. № 3/5-2 до Державної космічної агенції здійснює розробку ракетноносіїв.

Науковцями та фахівцями ТОВ «Саєнс енд Спейс» розроблено проєкт Ракетно-космічного комплексу «GreenSpace», на який отримано патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 р. і реалізація якого планується упродовж наступних 5 років. Про це ми вже повідомляли Агенцію (Лист від 30.06.2021, вих. № 55).

Із метою прискорення реалізації цього та інших проєктів, що передбачають відновлення високотехнологічних наукоємних вітчизняних космічних розробок і виробництв, прошу Вас про особисту зустріч із метою обговорення та підписання меморандуму про державно-приватне партнерство. Крім того просимо розглянути можливість включення до проєкту Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми України розробленого нами Ракетно-космічного комплексу «GreenSpace».

З повагою,
директор ТОВ «Саєнс енд Спейс»

Валентин Галуцько

Додатки:

А. Копія патенту РКК «GreenSpace» від 16.06.2021 р. № 123891

Б. Презентація РКК GreenSpace

В. Відео на укр.: <https://www.youtube.com/watch?v=Uckk9fEvYP0>

Г. Відео на англ.: https://www.youtube.com/watch?v=Ad-5_conTOk

Вик. Ігор Глобенко тел.: +38 093 007 23 71

з обмеженою відповідальністю
САЄНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кірпи 2А м. Київ 03035
тел. (073) 049 98 97
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kirpy str. Kyiv 03035
tel. +38 (063) 765 93 66
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com

30.07.2021 № 65

№ _____ від _____

Директору
Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАНУ,
доктору фізико-математичних наук, професору,
академіку Національної Академії наук України
Солоніну Ю.М.

03142, Київ, вул. Крижановського 3

Вельмишановний Юрію Михайловичу!

Приватна установа «Науково-дослідний інститут морського і космічного права», ТОВ «Саєнс енд Спейс», під загальною координацією ГО «Академія адміністративно-правових наук», реалізуючи засаду «Теорія без практики є мертва», здійснюють науково-прикладні розробки, які мають перспективи середньострокової бізнес-реалізації.

Одним із таких проєктів є Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace» (патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 р.), реалізація якого планується упродовж наступних 5 років.

Практична реалізація названого проєкту не можлива в Україні без задіяння потенціалу інституту, який Ви очолюєте, а саме щодо технології

Товариство
з обмеженою відповідальністю
САЕНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кірпи 2-А м. Київ 03035
тел. (073) 049 98 97
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kirpystr. Kyiv 03035
tel. +38 (063) 765 93 66
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com

30.07.2021 № 56

на № _____ від _____

Віцепрем'єр-міністру України-
Міністру з питань стратегічних
галузей промисловості України
доктору технічних наук
Уруському О. С.

Грушевського, 12/2, Київ

Бельмишановний Олександр Семеновичу!

ТОВ «Саєнс енд Спейс» відповідно до поданої Декларації від 12.03.2020 р. № 3/5-2 до Державної космічної агенції здійснює розробку ракетноносіїв, реалізуючи засаду «Теорія без практики є мертва».

Науковцями та фахівцями ТОВ «Саєнс енд Спейс» розроблено проект Ракетно-космічного комплексу «GreenSpace» (патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 р.), реалізація якого планується упродовж наступних 5 років. Про це ми вже повідомляли ДКАУ та Вас (Лист від 30.06.2021, вих. № 55).

З метою реалізації цього та інших проектів стосовно відновлення високотехнологічних наукоємних вітчизняних космічних розробок і виробництв прошу Вас про особисту зустріч із метою обговорення та підписання меморандуму про державно-приватне партнерство. Крім того просимо розглянути питання про можливість включення до проекту Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми України розробленого нами Ракетно-космічного комплексу «GreenSpace».

З повагою,
доктор юридичних наук,
директор ТОВ «Саєнс енд Спейс»,

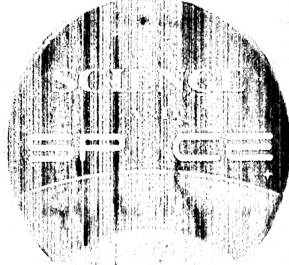
Валентин Галуцько

Додатки:

- А. Копія патенту РКК «GreenSpace» від 16.06.2021 р. № 123891*
- Б. Презентація РКК GreenSpace*
- В. Відео презентація РКК GreenSpace на укр. мові*
- Г. Відео презентація RSC. GreenSpace на англ. мові*

Вик. Ігор Глобенко тел. +38 093 007 23 73; e-mail: scinspace@gmail.com

Товариство
з обмеженою відповідальністю
САЄНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кірпи 2-А м. Київ 03035
тел. (073) 049 98 97
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kirpystr. Kyiv 03035
tel. +38 (063) 765 93 66
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com

30.04.2021 № 57

на № _____ від _____

Директору
Інституту технічної механіки
Національної академії наук України і
Державного космічного агентства України,
доктору технічних наук, професору, академіку НАН України
Пилипенку О.В.

49005, Дніпропетровська область, м. Дніпро
вул. Лешко-Попеля, 15

Вельмишановний Олеже Вікторовичу!

Науково-дослідний інститут морського і космічного права, ТОВ «Саєнс енд Спейс», під загальною координацією ГО «Академія адміністративно-правових наук», реалізуючи засаду «Теорія без практики є мертва», здійснюють науково-прикладні розробки, які мають перспективи середньострокової бізнес-реалізації.

Одним із таких проєктів є Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace» (патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 р.), реалізація якого планується упродовж наступних 5 років.

Практична реалізація названого проєкту не можлива в Україні без задіяння потенціалу інституту, який Ви очолюєте, а саме щодо рецензування проєкту вогневих і стендових випробувань ракетного двигуна SG-10.

Із метою реалізації цього та інших проєктів стосовно відновлення високотехнологічних наукоємних вітчизняних виробництв прошу Вас про особисту зустріч для обговорення та підписання меморандуму про співпрацю.

З повагою,
доктор юридичних наук, професор,
голова ГО «Академія адміністративно-правових наук»,
директор ТОВ «Саєнс енд Спейс»,
засновник НДІ морського і публічного права

Валентин Галуцько

Додатки:

А. Копія патенту РКК «GreenSpace» від 16.06.2021 р. № 123891

Б. Презентація РКК GreenSpace

В. Відео презентація РКК GreenSpace

Вик. Ігор Глобенко тел. +38 093 007 23 73; e-mail scinspace@gmail.com

ВИПИСКА

з Єдиного державного реєстру юридичних осіб,
фізичних осіб-підприємців та громадських формувань

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "САЄНС ЕНД СПЕЙС"

Ідентифікаційний код юридичної особи:

43549593

Місцезнаходження юридичної особи:

03035, М.КИЇВ, ВУЛИЦЯ ГЕОРГІЯ КІРПИ, БУДИНОК 2А

Дата та номер запису в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань:

05.03.2020, 1 073 102 0000 042157

Прізвище, ім'я та по батькові осіб, які мають право вчиняти юридичні дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, та наявність обмежень щодо представництва від імені юридичної особи або фізичної особи-підприємця:

ГАЛУНЬКО ВАЛЕНТИН ВАСИЛЬОВИЧ – керівник

Товариство
з обмеженою відповідальністю
САЕНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кірпи 2А м. Київ 03035
тел. (044) 228 10 31
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kirpy str. Kyiv 03035
tel. +38 (044) 228 10 31
E-mail: scinspace@gmail.com

13.03.2020 № 315-2

на № _____ від _____

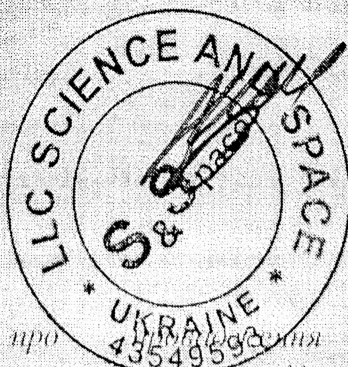
Голові Державного космічного агентства України
Володимиру Усову
вул. Московська, 8, м. Київ, 01010, Україна.

Шановний

Володимире Володимировичу!

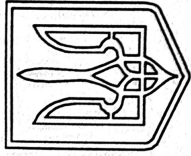
Направляю Декларацію про провадження господарської діяльності у сфері космічної діяльності Товариства з обмеженою відповідальністю "Сасенс енд Спейс".

З повагою,
директор, професор



Валентин Галуцько

Додаток А: Декларація про провадження господарської діяльності у сфері космічної діяльності Товариства з обмеженою відповідальністю "Сасенс енд Спейс".



УКРАЇНА

(19) UA (11) 149665 (13) U

(51) МПК

F02K 9/94 (2006.01)
F02K 1/04 (2006.01)
F02K 9/68 (2006.01)
F02K 9/80 (2006.01)
F02K 9/95 (2006.01)
F02K 9/52 (2006.01)
F02K 9/62 (2006.01)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2021 04114	(72) Винахідник(и):	Галуцько Валентин Васильович (UA), Левенко Олександр Сергійович (UA), Рокитський Євген Леонідович (UA)
(22) Дата подання заявки:	15.07.2021	(73) Володілець (володілці):	Галуцько Валентин Васильович, вул. Георгія Кірпи, 2А, м. Київ, 03035 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	25.11.2021	(74) Представник:	Гладченко Віктор Олексійович, реєстр. №510
(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію:	24.11.2021, Бюл.№ 47		

(54) "ХОЛОДНИЙ" РІДИННИЙ РАКЕТНИЙ ДВИГУН БАГАТОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ "GREENSPACE" НА "ЗЕЛЕНОМУ" ПАЛИВІ

(57) Реферат:

Рідинний ракетний двигун багаторазового використання (РРД) містить камеру згоряння з соплом, виконаний з можливістю відхилення та містить форкамеру з іскровою свічкою, де форкамера включає пускову камеру першого ступеня та пускову камеру другого ступеня. При цьому РРД виконаний з валом кріплення, форкамера містить додаткову іскрову свічку і в пусковій камері першого ступеня встановлено сітку розжарення. В штуцерах підводу компонентів палива до форкамери встановлені дросельні шайби для подачі пального і встановлена дросельна шайба для подачі окислювача, а в штуцері стикування трубопроводу датчика тиску встановлена дросельна шайба для компенсації можливих різких коливань тиску в пусковій камері. У верхній частині камери згоряння РРД встановлений щонайменше один колектор окислювача та щонайменше один колектор пального з струменевими форсунками, направленими в бік форкамери. На валу кріплення з боку вузла подачі пального встановлений важіль для відхилення або фіксації РРД, а з протилежного боку вала розташований вузол подачі окислювача. Вузли подачі палива містять штуцери, підшипники кочення зі стопорними пружинними кільцями, манжетою, опорним кільцем, обоймою та пружиною. Внутрішня стінка камери згоряння виконана з фланцем зі сплаву ніобію, а зовнішня стінка виконана з фланцем із хромонікелевого сплаву, де фланець внутрішньої стінки і фланець сопла зі сплаву ніобію призначені для утримування вкладиша критичного перерізу сопла, виготовленого з карбиду танталу-гафнію. Для ущільнення складальних одиниць із внутрішньої сторони стінки камери згоряння встановлені гумові кільця, а з зовнішньої сторони стінки камери згоряння встановлені кільця з графіту. Вкладиш критичного перерізу сопла додатково амортизований щонайменше однією гумовою прокладкою.



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 149665

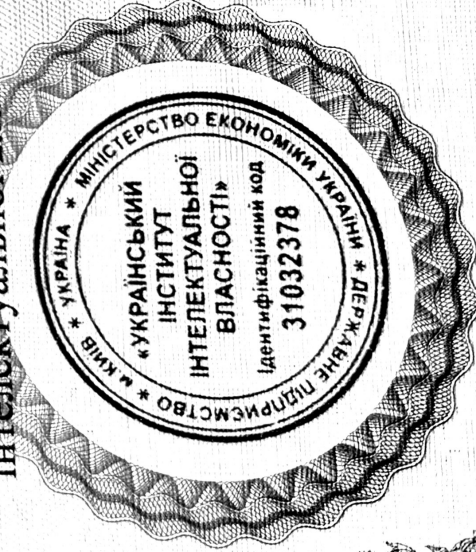
"ХОЛОДНИЙ" РІДИННИЙ РАКЕТНИЙ ДВИГУН
БАГАТОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ "GREENSPACE" НА
"ЗЕЛЕНОМУ" ПАЛИВІ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи
і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
24.11.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



№ 1212
№ 51720

Голові Верховної ради України,
доктору юридичних наук, професору
Стефанчуку Р.О.

01008, м. Київ, вул. М. Грушевського, 5

Копії:

Міністру з питань стратегічних галузей промисловості України
Рябкіну П.Б.

01008 м. Київ, вул. Грушевського.12/2

Міністру науки і освіти України
доктору економічних наук, професору
Шкаרגу С.М.

01135, м. Київ, пр. Перемоги, 10

Голові Державної космічної агенції
Тафтаню В.В.

Вул. Московська, 8, Київ, 01010

Вельмишановний Руслане Олексійовичу!

17

Ми є команда українських вчених та конструкторів, як гуманітарного так і технічного спрямування, які розуміючи що без практичного втілення наукових розробок у практику наука є безплідна. створили науково-бізнес-громадську систему реалізації теоретичних наукових розробок в бізнес результат. До нашого об'єднання входить приватна установа «Науково-дослідний інститут морського і космічного права», ТОВ «Саєнс енд Спейс» та ГО «Академія адміністративно-правових наук».

Одним із перших наших проєктів є Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace» (далі Комплекс), на який отриманий патент на винахід №123891 від 16.06.2021 р. Багаторазовими ракетноносіями якого з території України будуть возводитися десятки сателітів на орбіту Землі щорічно. Компоненти палива Комплексу є безпечними для використання.



ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ

Комітет з питань економічного розвитку

01008, м.Київ-8, вул. М. Грушевського, 5, тел.: 255-43-19

Директору ТОВ "Сенс енд Спейс",
Голові ГО "Академія
адміністративно-правових наук"

Галуцьку В.В.

вул. Г.Кіпрія, 2А,
м. Київ, 03035

Шановний Валентине Василювичу!

На виконання доручення Голови Верховної Ради України Р. Стефанюка у Комітеті з питань економічного розвитку, в межах компетенції, розглянуто Ваше звернення з пропозиціями щодо розвитку космічної галузі України та повідомляємо наступне.

Проект Закону України про затвердження Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми України на 2021-2025 роки (реєстр. № 6129), поданий Кабінетом Міністрів України, було розглянуто на засіданні Комітету з питань економічного розвитку 1 грудня 2021 року та рекомендовано Верховній Раді України прийняти його за основу. В подальшому зазначений законопроект буде опрацьований у визначеному законодавством порядку, а представники вашого об'єднання, за можливості, будуть долучені до роботи над вказаним проектом Закону.

Щодо пропозиції про вихід України з Договору про ліквідацію її ракет середньої та меншої дальності повідомляємо, що відповідно до статті 24 "Прийняття та зупинення дії міжнародних договорів України" Закону України "Про міжнародні договори України" пропозиції щодо прийняття або зупинення дії міжнародних договорів України вносяться Міністерством закордонних справ України, іншими центральними органами виконавчої влади та державними колегіальними органами відповідно до порядку, встановленого статтею 4 цього Закону для внесення пропозицій щодо укладення міжнародного договору України. Припинення та зупинення дії міжнародного договору України здійснюються щодо договору, згода на обов'язковість якого надана Верховною Радою України, - у формі закону України.

У разі внесення на розгляд Верховної Ради України суб'єктом законодавчої ініціативи законопроекту щодо виходу України з Договору про ліквідацію її ракет середньої та меншої дальності, він буде розглянутий Парламентом України в установленому порядку.

Вельмишановний Романе Павловичу!

Ми є команда українських вчених та конструкторів, як гуманітарного так і технічного спрямування, які розуміючи що без практичного втілення наукових розробок у практику наука є безплідна, створили науково-бізнес-громадську систему реалізації теоретичних наукових розробок в бізнес результат. До нашого об'єднання входить приватна установа «Науково-дослідний інститут морського і космічного права», ТОВ «Сасне енд Спейс» та ГО «Академія адміністративно-правових наук».

Першим нашим проєктом є Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace» (далі Комплекс), на який отриманий патент на винахід №123891 від 16.06.2021 р. Багаторазовими ракетами якого з території України будуть возводитися десятки сателітів на орбіту Землі щорічно. Компоненти палива Комплексу є безпечними для використання. Доступними, некриогенними і можуть бути заправлені в ракету-носії за кілька місяців до здійснення старту.

Наш науково-конструкторський колектив формується таким чином, що під кожного досвідченого вченого (конструктора) підбираються молоді фахівці, як правило студенти. Щоб вітчизняний досвід геніальних, однак літніх вчених (конструкторів) не був втрачений.

Окремим рядком слід відзначити отриманий нами патент № 149665 24.11.2021 р. на «Холодний» рідинний ракетний двигун багаторазового використання «GreenSpace-10» тягою 10 тон на «зеленому паливі» (далі Двигун). Ми приступили до практичного виготовлення дослідного зразка, вогневі випробування якого заплановані на другу половину 2022 р.

Двигун є універсальним. Він буде устаткований в першу чергу, для потреб нашого цивільного ракетноосія. Однак він може бути використаний також для:

1) зондувальних ракет контролю верхніх шарів атмосфери і нижнього кордону космосу відповідно щодо безпеки України;

Народному депутату України
заступнику голови Комітету Верховної
Ради України з питань економічного
розвитку

Кисилевському Д.Д.

01008, м. Київ, вул. М. Грушевського, 5

Вельмишановний Дмитре Давидовичу!

Ми є команда українських вчених та конструкторів, як гуманітарного так і технічного спрямування, які розуміючи що без практичного втілення наукових розробок у практику наука є безплідна, створили науково-бізнес-громадську систему реалізації теоретичних наукових розробок в бізнес результат. До нашого об'єднання входить приватна установа «Науково-дослідний інститут морського і космічного права», ТОВ «Саснс енд Спейс» та ГО «Академія адміністративно-правових наук».

Одним із перших наших проєктом є Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace» (далі Комплекс), на який отриманий патент на винахід №123891 від 16.06.2021 р. Багаторазовими ракетноносіями якого з території України будуть возводитися десятки супутників на орбіту Землі щорічно. Компоненти палива Комплексу є безпечними для використання. Доступними, некриогенними і можуть бути заправлені в ракету-носію за кілька місяців до здійснення старту.

Наш науково-конструкторський колектив формується таким чином, що під кожного дослідженого вченого (конструктора) підбираються молоді фахівці, як правило студенти. Щоб вітчизняний досвід геніальних, однак літніх вчених (конструкторів) не був втрачений.

Окремим рядком слід відзначити отриманий нами патент № 149665 24.11.2021 р. на «Холодний» рідинний ракетний двигун багаторазового використання «GreenSpace-10» тягою 10 тон на «зеленому паливі» (далі Двигун). Ми приступили до практичного виготовлення дослідного зразка, вогневі випробування якого заплановані на другу половину 2022 р.

20.11.2021
3/129

Міністру оборони України
Резнікову О.Ю.

03168, м. Київ-168, Повітрофлотський проспект, 6

Вельмишановний Олексію Юрійовичу!

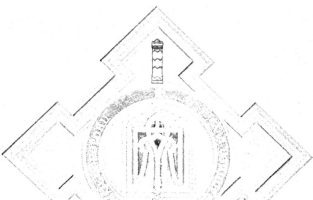
Колектив вчених та конструкторів ТОВ «Саєнс енд Спейс» розроблений проєкт Ракетно-космічного комплексу «GreenSpace» (далі Комплекс), на який отриманий патент на винахід №123891 від 16.06.2021 р. Багаторазовими ракетами якого з території України будуть возводитися десятки супутників на орбіту Землі щорічно.

Проєкт Комплексу пройшов експертизу в Інституті Морського і космічного права за методикою Технологічного департаменту NASA (США) щодо можливості його створення. з додатковим технічним висновком завідувача кафедри двигунобудування фізико-технічного факультету Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара доктора технічних наук Ю. Мітікова із висновком: «Технічно реалізація цього проєкту є можливою».

Окремим рядком слід відзначити отриманий нами патент № 149665 24.11.2021 р. на «Холодний» рідинний ракетний двигун багаторазового використання «GreenSpace-10» тягою 10 тон на «зеленому паливі» (далі Двигун). Ми приступили до практичного виготовлення дослідного зразка, вогневі випробування якого заплановані на другу половину 2022 р.

Двигун є універсальним. Він будуватиметься, в першу чергу, для потреб нашого цивільного ракетносія. Однак він може бути використаний також для:

- 1) зенітних і протиракетних комплексів висотою враження гіперзвукових цілей (літаків, балістичних ракет, крилатих ракет) 0÷40 км і вище;
- 2) ракетних комплексів малої дальності з маневруванням напівбалістичної ракети до враження цілей (до 400 км);
- 3) ракетних комплексів середньої дальності в разі затвердження Верховною Радою України виходу України з міжнародного договору щодо цих ракетних комплексів, що вже зробили США і Російська Федерація (до 5000 км);



АПАРАТ РАДИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ УКРАЇНИ

вул. Петра Богочана, 8, м. Київ, 01601, телефон: (044) 255-06-50, телефакс: (044) 255-05-85

Директорів товариства з обмеженою
відповідальністю «Сенс енд Спейс»

ГАЛУНЬКУ В. В.

Шановний Валентине Васильовичу!

В Апараті Ради національної безпеки і оборони України розглянуто Ваше звернення від 20.12.2021 № 3/128 щодо розробленого проекту цивільного ракетно-космічного комплексу та висловлюємо подяку за небайдуже ставлення до питань національної безпеки і оборони України.

На сьогодні для України є надзвичайно актуальним розроблення та просування вітчизняних винаходів, особливо тих, що стосуються високотехнологічних галузей виробництва.

З метою досконалого вивчення запропонованих пропозицій Ваше звернення надіслано на розгляд до Міністерства з питань стратегічних галузей промисловості України, оскільки воно є головним органом у системі центральних органів виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну промислову політику, державну військово-промислову політику, державну політику у сфері державного оборонного замовлення, у сфері оборонно-промислового комплексу, у літакобудівній галузі, а також забезпечує формування і реалізацію державної політики у сфері космічної діяльності. Про прийняте рішення Міністерством України Вас буде поінформовано додатково.

З повагою

Керівник Апарату

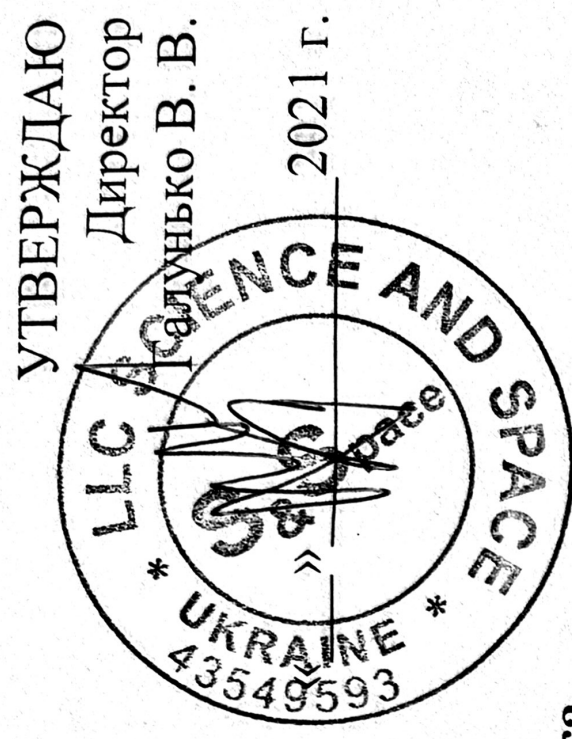
Сергій ТЕРБЕДА

Апарат Ради національної безпеки і оборони
5866/32-09/2-21 від 28.12.2021



15:06:34

0 32
Шумар Наталія Леонідівна



Пояснительная записка

к проекту

«Создание ракетно-космического комплекса РКК.100»

научно-исследовательская работа

«Разработка перспективной ракетной техники. Создание многоцелевого ракетно-

космического комплекса для освоения околоземных

орбит»

Шифр «Космотехника-РКК».

СОГЛАСОВАНО

Председатель

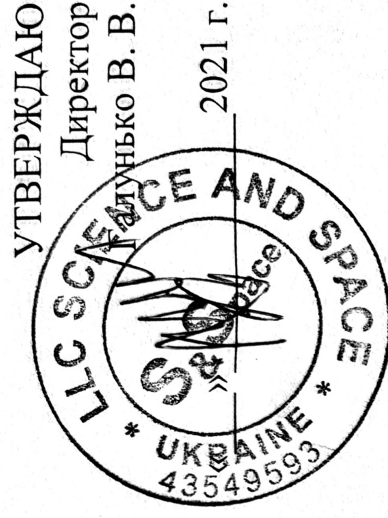
наблюдательного совета

Рокитский Е. Л.

«__»____ 2021 г.

Ведущий специалист

Д. В. Сокол



Пояснительная записка

к Техническому проекту

«Создание жидкостного ракетного двигателя GS-10
ракетно-космического комплекса РКК.100 GreenSpace»

научно-исследовательская работа

«Разработка перспективной ракетной техники. Создание многоцелевого ракетно-космического комплекса для освоения околоземных орбит»

Шифр «Космотехника-РКК / РКК.100 / GS-10»

Том 1. Симуляция эксплуатации ракетного двигателя GS-10

СОГЛАСОВАНО

Председатель

наблюдательного совета

Рокитский Е. Л.

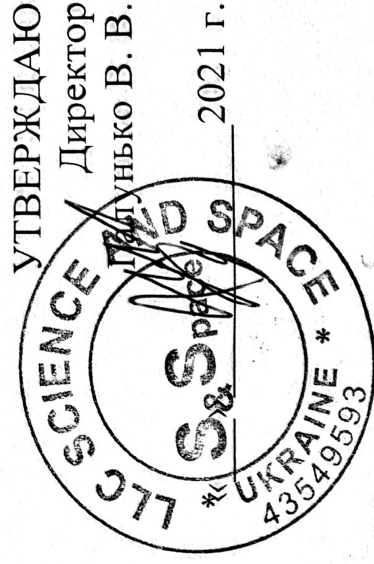
«__» _____ 2021 г.

Главный конструктор



А. С. Левенко

31 мая 2021 г.



Пояснительная записка

к Техническому проекту

«Создание жидкостного ракетного двигателя GS-10
ракетно-космического комплекса РКК.100 GreenSpace»
научно-исследовательская работа

«Разработка перспективной ракетной техники. Создание многоцелевого ракетно-космического комплекса для освоения околоземных орбит»

Шифр «Космотехника-РКК / РКК.100 / GS-10»

**Том. 2. Конструкторская документация и технологии изготовления
ракетного двигателя GS-10**

СОГЛАСОВАНО

Председатель
наблюдательного совета
Рокитский Е. Л.

«__» _____ 2021 г.

Главный конструктор

А. С. Левенко
31 августа 2021 г.

Киев
2021

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор

доктор* юридичних наук, професор
Салунько В. В.,



» _____ 2021 р.

Технічне завдання

на

«Створення рідинного ракетного двигуна GS-10
ракетно-космічного комплексу РКК.100 GreenSpace»

дослідно-конструкторської роботи

«Розроблення перспективної космічної техніки. Створення багатопільового
ракетно-космічного комплексу для освоєння навколосеземних
орбіт»

Шифр «Космотехніка-РКК».

ПОГОДЖЕНО

Голова наглядової ради
Рокитський Є. Л.,
кандидат юридичних наук

« ____ » _____ 2021 р.

РОЗРОБЛЕНО:

Левенко О. С., головний конструктор проекту
ORCID ID 0000-0002-1894-8372

Паук О. Л., головний проєктант проекту

Мітіков Ю. О., доктор технічних наук,
головний науковий консультант проекту



Національна академія правових наук України
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

Україна, м. Київ-150, вул. Боженка, 11, Тел./факс: (044)200-08-76

ВИСНОВОК

про ринкову вартість майнових прав інтелектуальної власності

м. Київ

«30» листопада 2021 р.

Суб'єкт оціночної діяльності Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності Національної академії правових наук України (далі - Експерт), що діє на підставі Сертифікату суб'єкта оціночної діяльності від 29.04.2021 р. № 336/21, юридична адреса: 01024, м. Київ, вул. Пилипа Орлика, 3, провів згідно Договору № 03/04-2021 від 10.11.2021 р. з **Галушко Валентином Васильовичем** (далі - Замовник), що проживає за адресою: м. Київ, вул. Журавлина, 4, кв. 86, паспорт громадянина України АА 884262, виданий Чернівецьким РВ УМВСУ у Вінницькій обл. 25.05.1999 р., оцінку ринкової вартості майнових прав інтелектуальної власності на винахід за патентом № 123891 від 16.06.2021 р. «Ракетно-космічний комплекс «GREENSPACE» з ракетною-носієм з «холодними двигунами» та спосіб керування польотом ракети-носія» з метою внеску до статутного фонду господарського підприємства.

Для визначення вартості Експертом застосовано метод роялті в рамках дохідного підходу. Розрахунки виконані у відповідності до вимог Національних стандартів оцінки.

Експерт надає висновок про наступне:

станом на 31 жовтня 2021 року
ринкова вартість майнових прав на винахід
за патентом № 123891 від 16.06.2021 р.
«Ракетно-космічний комплекс «GREENSPACE»
з ракетною-носієм з «холодними двигунами»
та спосіб керування польотом ракети-носія»
без ПДВ становить:

432 395 449,00 грн.

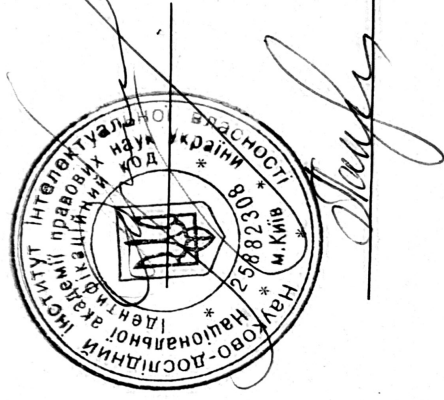
(чотириста тридцять два мільйони триста дев'яносто п'ять тисяч чотириста сорок дев'ять) гривень

Директор
НДІ інтелектуальної власності
Національної академії
правових наук України

Оцінювач,
науковий співробітник
відділу промислової власності
НДІ інтелектуальної власності
НАПН України

О.Ф. Дорошенко
(кандидат юридичних наук)

Л.Л. Панфйорова
(свідцтво про реєстрацію
в державному реєстрі оцінювачів
№ 1785 від 19.11.2004 р.)





Національна академія правових наук України
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

Україна, м. Київ-150, вул. Боженка, 11, Тел./факс: (044)200-08-76

ВИСНОВОК

про ринкову вартість майнових прав інтелектуальної власності

м. Київ

«30» листопада 2021 р.

Суб'єкт оціночної діяльності Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності Національної академії правових наук України (далі - Експерт), що діє на підставі Сертифікату суб'єкта оціночної діяльності від 29.04.2021 р. № 336/21, юридична адреса: 01024, м. Київ, вул. Пилипа Орлика, 3, провів згідно Договору № 03/04-2021 від 10.11.2021 р. з **Галушко Валентином Васильовичем** (далі - Замовник), що проживає за адресою: м. Київ, вул. Журавлина, 4, кв. 86, паспорт громадянина України АА 884262, виданий Чернівецьким РВ УМВСУ у Вінницькій обл. 25.05.1999 р., **оцінку ринкової вартості майнових прав інтелектуальної власності на корисну модель за патентом № 149665 від 24.11.2021 р. «Холодний рідинний ракетний двигун багаторазового використання «GREENSPACE» на зеленому паливі» для інвестиційних цілей.**

Експертом застосовано метод роялті в рамках дохідного підходу. Розрахунки виконані у відповідності до вимог Національних стандартів оцінки.

Експерт надає висновок про наступне:

станом на 31 жовтня 2021 року
ринкова вартість майнових прав на винахід
за патентом № 149665 від 24.11.2021 р.
«Холодний рідинний ракетний двигун
багаторазового використання «GREENSPACE»
на зеленому паливі»

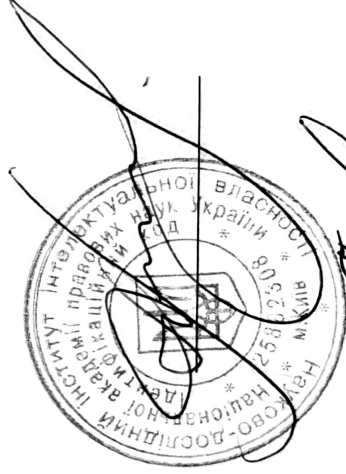
без ПДВ становить:

92 813 212,00 грн.

(дев'яносто два мільйони вісімсот тринадцять тисяч двісті дванадцять) гривень

Директор
НДІ інтелектуальної власності
Національної академії
правових наук України

Оцінювач,
науковий співробітник
відділу промислової власності
НДІ інтелектуальної власності
НАПН України



О.Ф. Дорошенко
(кандидат юридичних наук)

Л.Л. Панфірова
(свідоцтво про реєстрацію
в державному реєстрі оцінювачів
№ 1785 від 19.11.2004 р.)



ПАТЕНТ

НА ВІНАХІД

№ 123891

РАКЕТНО-КОСМІЧНИЙ КОМПЛЕКС "GREENSPACE" З
РАКЕТОЮ-НОСІЄМ З "ХОЛОДНИМИ ДВИГУНАМИ" ТА
СПОСІБ КЕРУВАННЯ ПОЛЬОТОМ РАКЕТИ-НОСІЯ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи
і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України винаходів **16.06.2021**.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

 А.В. Кудін



ХІД
891

ОМПЛЕКС "GREENSPACE" з
ХОЛОДНИМИ ДВИГУНАМИ" ТА
ПОЛЬОТОМ РАКЕТИ-НОСІЯ

ну України "Про охорону прав на винаходи
авному реєстрі України винаходів 16.06.2021.

ктор
приємства
ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ



[Signature]

А.В. Кудін



УКРАЇНА

ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ
№ 149665

"ХОЛОДНИЙ" РІДИНИЙ РАКЕТНИЙ ДВИГУН
БАГАТОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ "GREENSPACE" НА
"ЗЕЛЕНОМУ" ПАЛІВІ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
24.11.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
"Укрпатент" Інститут
інтелектуальної власності

[Signature] А.В. Кудін

ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 149665

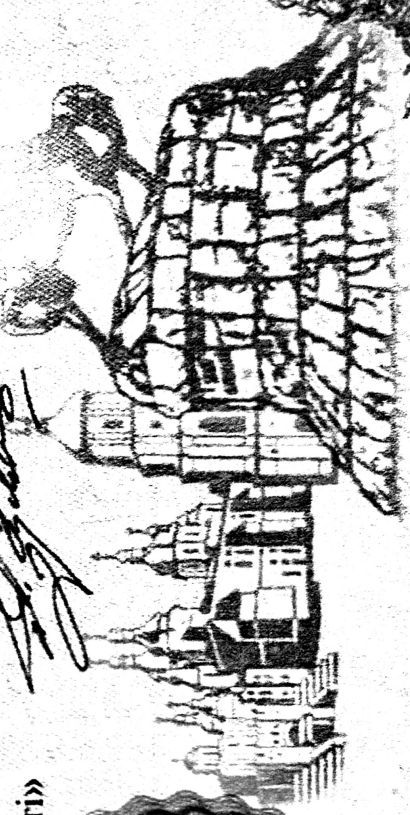
**"ХОЛОДНИЙ" РІДИННИЙ РАКЕТНИЙ ДВИГУН
БАГАТОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ "GREENSPACE" НА
"ЗЕЛЕНОМУ" ПАЛИВІ**

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
24.11.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



ACADEMY OF ADMINISTRATIVE LAW
SCIENTIFIC INSTITUTE OF PUBLIC LAW
SCIENCE & CULTURE News Agency



SIPL
SCIENTIFIC INSTITUTE
OF PUBLIC LAW



SIPL
SCIENTIFIC INSTITUTE
OF PUBLIC LAW



S
SCIENTIFIC
INSTITUTE
OF PUBLIC LAW



SIPL
SCIENTIFIC INSTITUTE
OF PUBLIC LAW



S
SCIENTIFIC
INSTITUTE
OF PUBLIC LAW



УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВИНАХІД

№ 123891

**РАКЕТНО-КОСМІЧНИЙ КОМПЛЕКС "GREENSPACE" З
РАКЕТОЮ-НОСІЄМ З "ХОЛОДНИМИ ДВИГУНАМИ" ТА
СПОСІБ КЕРУВАННЯ ПОЛЬОТОМ РАКЕТИ-НОСІЯ**

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України винаходів **16.06.2021.**

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



- 3.4. громадянина України Паука Олега Леонідовича у розмірі 34 623 635,92 (тридцять чотири мільйони шістсот двадцять три тисячі шістсот тридцять п'ять) гривень 92 копійки, що становить 8% (вісім відсотків) статутного капіталу ТОВ "САЄНС ЕНД СПЕЙС" шляхом укладення договору дарування;
- 3.5. ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "САЄНС ЕНД СПЕЙС" у розмірі 64 919 317,35 (шістдесят чотири мільйони дев'ятсот дев'ятнадцять тисяч триста сімнадцять) гривень 35 копійок, що становить 15% (п'ятнадцять відсотків) статутного капіталу ТОВ "САЄНС ЕНД СПЕЙС" шляхом укладення договору купівлі-продажу.
4. Перерозподілити статутний капітал ТОВ "САЄНС ЕНД СПЕЙС" наступним чином:
- Вклад Галунька Валентина Васильовича складає 220 725 678,99 (двісті двадцять мільйонів сімсот двадцять п'ять тисяч шістсот сімдесят вісім) гривень 99 копійок, що становить 51% (п'ятдесят один відсоток) статутного капіталу Товариства;
- Вклад Рокитського Євгена Леонідовича складає 38 951 590,41 (тридцять вісім мільйонів дев'ятсот п'ятдесят одна тисяча п'ятсот дев'яносто) гривень 41 копійка, що становить 9% (дев'ять відсотків) статутного капіталу Товариства;
- Вклад Левенка Олександра Сергійовича складає 38 951 590,41 (тридцять вісім мільйонів дев'ятсот п'ятдесят одна тисяча п'ятсот дев'яносто) гривень 41 копійка, що становить 9% (дев'ять відсотків) статутного капіталу Товариства;
- Вклад Глобенка Ігоря Олександровича складає 34 623 635,92 (тридцять чотири мільйони шістсот двадцять три тисячі шістсот тридцять п'ять) гривень 92 копійки, що становить 8% (вісім відсотків) статутного капіталу Товариства;
- Вклад Паука Олега Леонідовича складає 34 623 635,92 (тридцять чотири мільйони шістсот двадцять три тисячі шістсот тридцять п'ять) гривень 92 копійки, що становить 8% (вісім відсотків) статутного капіталу Товариства;
- ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "САЄНС ЕНД СПЕЙС" належить 64 919 317,35 (шістдесят чотири мільйони дев'ятсот дев'ятнадцять тисяч триста сімнадцять) гривень 35 копійок, що становить 15% (п'ятнадцять відсотків) у власному статутному капіталі.
5. Затвердити Статут ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "САЄНС ЕНД СПЕЙС" у новій редакції.
6. Уповноважити директора ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "САЄНС ЕНД СПЕЙС" прийняти частку у власному статутному капіталі, підписати Акт приймання-передавання частки в статному капіталі, Договір купівлі-продажу частки, Статут у новій редакції або видати довіреності представнику/представникам на вчинення відповідних дій від імені ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "САЄНС ЕНД СПЕЙС".
7. Внести відповідні зміни до Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань щодо Товариства.

З УСІХ ПИТАНЬ ПОРЯДКУ ДЕННОГО ГОЛОСУВАЛИ ОДНОСТАЙНО – ЗА.

Голова загальних зборів

РОКИТСЬКИЙ ЄВГЕН ЛЕОНІДОВИЧ

Секретар загальних зборів

ГАЛУНЬКО ВАЛЕНТИН ВАСИЛЬОВИЧ

Учасник

ЛЕВЕНКО ОЛЕКСАНДР СЕРГІЙОВИЧ,
від імені якого діє громадянин України
Глобенко Ігор Олександрович

Запрошений

ГЛОБЕНКО ІГОР ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Запрошений

ПАУК ОЛЕГ ЛЕОНІДОВИЧ
від імені якого діє громадянин України
Глобенко Ігор Олександрович

Місто Київ, другого грудня дві тисячі двадцять першого року.

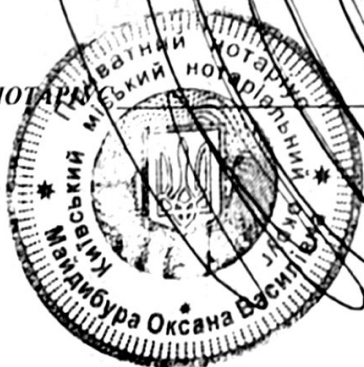
Я, Майдибура О.В., приватний нотаріус Київського міського нотаріального округу, засвідчую справжність підписів Галунька Валентина Васильовича, Рокитського Євгена Леонідовича, Глобенка Ігоря Олександровича, який діє від свого імені та який діє на підставі довіреності, виданої від імені Левенка Олександра Сергійовича, довіреності, виданої від імені Паука Олега Леонідовича, які зроблено у моїй присутності.

Особи Галунька Валентина Васильовича, Рокитського Євгена Леонідовича, Глобенка Ігоря Олександровича, які підписали документ, встановлено, їх дієздатність та повноваження представника перевірено.

Зареєстровано в реєстрі за № 27284

27288

ПРИВАТНИЙ НОТАРІУС



ЗАТВЕРДЖЕНО :
ЗАГАЛЬНИМИ ЗБОРАМИ УЧАСНИКІВ
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"САЄНС ЕНД СПЕЙС"
Протокол № 6 від 10 грудня 2021 року

СТАТУТ

ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "САЄНС ЕНД СПЕЙС"

(нова редакція)
Код ЄДРПОУ 43549593



**МІНІСТЕРСТВО З ПИТАНЬ СТРАТЕГІЧНИХ ГАЛУЗЕЙ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ
(Мінстратегпром)**

вул. Івана Франка, 21/23, м. Київ, 01054, тел.: (044) 298-08-75

e-mail: minstrateg@mspu.gov.ua, сайт: <https://www.mspu.gov.ua>, код ЄДРПОУ 43733545

№ _____

На № _____

від _____

**Директору ТОВ «САЄНС
ЕНД СПЕЙС»
Валентину ГАЛУНЬКУ**

**Про проведення
робочої зустрічі**

Шановний пане Валентине!

З метою детального обговорення проєктів, наведених у Вашому зверненні від 31.10.2024 № 3/143, Мінстратегпром запрошує Вас взяти участь 06 січня 2025 року у робочій зустрічі з представниками міністерства, ДКА під головуванням заступника Міністра з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації Дмитра Грищака.

Час і місце проведення робочої зустрічі буде повідомлено додатково.

З повагою

**Заступник Міністра з питань
цифрового розвитку, цифрових
трансформацій і цифровізації**

Дмитро ГРИЩАК



**МІНІСТЕРСТВО З ПИТАНЬ СТРАТЕГІЧНИХ ГАЛУЗЕЙ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ
(Мінстратегпром)**

вул. Івана Франка, 21/23, м. Київ, 01054, тел.: (044) 298-08-75

e-mail: minstrateg@mspu.gov.ua, сайт: <https://www.mspu.gov.ua>, код ЄДРПОУ 43733545

№ _____

На № _____

від _____

**Директору ТОВ «САЄНС
ЕНД СПЕЙС»
Валентину ГАЛУНЬКУ**

**Про проведення
робочої зустрічі**

Шановний пане Валентине!

З метою детального обговорення проєктів, наведених у Вашому зверненні від 31.10.2024 № 3/143, Мінстратегпром запрошує Вас взяти участь 06 січня 2025 року у робочій зустрічі з представниками міністерства, ДКА під головуванням заступника Міністра з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації Дмитра Грищака.

Час і місце проведення робочої зустрічі буде повідомлено додатково.

З повагою

**Заступник Міністра з питань
цифрового розвитку, цифрових
трансформацій і цифровізації**

Дмитро ГРИЩАК

Товариство
з обмеженою відповідальністю
САЄНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кірпи 2А м. Київ 03035
тел. (044) 228 10 31
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kirpy str. Kyiv 03035
tel. +38 (044) 228 10 31
E-mail: scinspace@gmail.com

13.03.2020 № 315-2

на № _____ від _____

Голові Державного космічного агентства України
Володимиру Усову
вул. Московська, 8, м. Київ, 01010, Україна.

Шановний

Володимире Володимировичу!

Направляю Декларацію про провадження господарської діяльності у сфері космічної діяльності Товариства з обмеженою відповідальністю "Саєнс енд Спейс".

З повагою,
директор, професор



Валентин Галуцько

Додаток А: Декларація про провадження господарської діяльності у сфері космічної діяльності Товариства з обмеженою відповідальністю "Саснс енд Спейс".

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 149665

**"ХОЛОДНИЙ" РІДИННИЙ РАКЕТНИЙ ДВИГУН
БАГАТОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ "GREENSPACE" НА
"ЗЕЛЕНОМУ" ПАЛИВІ**

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
24.11.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін





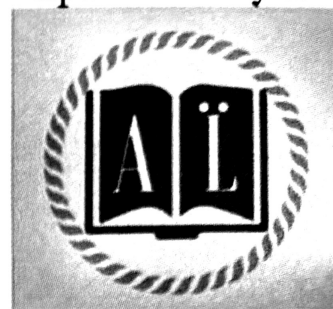
Виконавець

<https://www.sciencespace.com.ua/>



Фінансування

<https://send.monobank.ua/jar/6w77x5bSR6>
5375 4112 1121 8370



Ініціатор

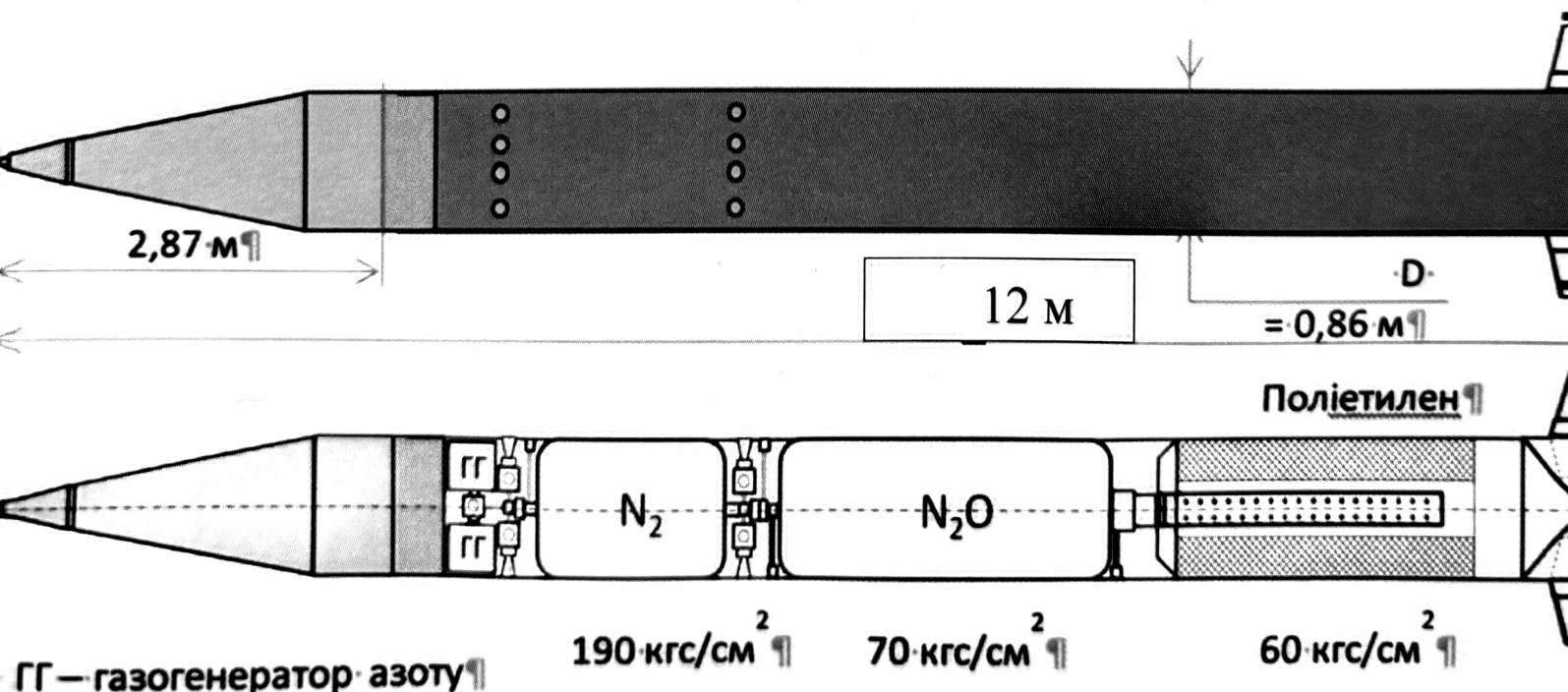
<https://www.ssaals.com.ua/>

БАГАТОЦІЛЬОВИЙ РАКЕТНО-КОСМІЧНИЙ КОМПЛЕКС ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ РКК. 500-1

з одноступеневою гібридною надзвуковою квазібалістичною
(керованою до закінчення польоту) суборбітальною ракетою-носієм РТ-500
дальністю польоту 500 км, корисний вантаж 500 кг, висота польоту 180 км.

Також використовуватися як:

- Оперативно-тактична ракета малої дальності.
- Зенітна ракета для знищення будь-яких повітряних цілей.
- Зондувальна ракета-носіє.
- Як основа для орбітальної ракети-носія.



ГГ — газогенератор азоту

Основні технічні характеристики РТ-500:

Стартова вага, кг, 4100.

Швидкість — 1461,9 м/с.

Дальність польоту — до 500 км.

