

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
„ІНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА
ОРТОПЕДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ”



STATE INSTITUTION
“INSTITUTE OF TRAUMATOLOGY AND
ORTHOPEDICS OF THE NATIONAL
ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF
UKRAINE”

01601, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 27
т.: (8-044) 486 42-49, ф.: 486-76-47

E-mail
info@ito.gov.ua

27 Bulvarno-Kudriavska Str., Kyiv 01601,
Ukraine т.: 380-486 42-49, f.: 380-486-76-47

10.06 2024, № 336
На _____ від _____

ДОВІДКА

про творчий внесок у цикл робіт
«Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-
рухового апарату у військовослужбовців»
претендента Грицяя Миколи Павловича,
який висувається на здобуття Національної премії України ім. Бориса
Патона за 2024 рік

Творчий внесок Грицяя М. П. в подану на отримання Національної премії України ім. Бориса Патона роботу «Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-рухового апарату у військовослужбовців» полягає в обґрунтуванні можливості та застосуванні мезенхімальних ствових клітин (МСК) в технології лікування інфікованих критичних дефектів кісток за Masquellate у поранених військовослужбовців, що сприяло збереженню пошкодженої кінцівки та оптимізувало процеси репаративної регенерації в ділянці кісткової аутоалотрансплантації.

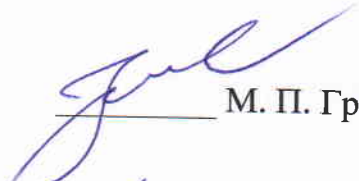
Автором, на основі клініко-лабораторних та візуалізованих методів дослідження, сформульовані основні положення та розроблена бальна система можливості конверсії методів фіксації уламків у поранених військовослужбовців. Запропонована система дає можливість об'єктивізувати вибір методу фіксації та застосування відповідної методики

для оптимізації репаративних процесів в зоні пошкодженого сегменту, що суттєво зменшує вірогідність тяжких інфекційних ускладнень.

На основі аналізу більше тисячі клінічних спостережень застосування в умовах хірургічної інфекції вільної кісткової аутоалопластики та дистракційних регенеративних технологій визначені доцільні індивідуалізовані програми відновлення функції травмованих кінцівок після військових поранень з мультирезистентною інфекцією кісток та суглобів, що особливо важливо при пошкодженні кількох сегментів кінцівок.


Грицай М.П. навчав і навчає як цивільних, так і військових лікарів нашої держави, впроваджує розроблені новітні технології в практику охорони здоров'я. Результати наукових досліджень за темою роботи представлені у 15 статтях у наукових фахових виданнях (2 у англійських виданнях з імпаکت-фактором, що індексуються в Scopus або Web of Science), 12 тезах доповідей на конференціях (в тому числі 3 – за кордоном), методичних рекомендаціях та у 3 патентах України на корисну модель.

Претендент: завідувач відділу
кістково-гнійної хірургії
ДУ «ІТО НАМН України»,
д-р мед. наук, проф.



М. П. Грицай

Директор ДУ «ІТО НАМН України»,
д-р мед. наук, проф.



Ю. В. Поляченко

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
„ІНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА
ОРТОПЕДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ”



E-mail
info@ito.gov.ua

STATE INSTITUTION
“INSTITUTE OF TRAUMATOLOGY AND
ORTHOPEDICS OF THE NATIONAL
ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF
UKRAINE”

01601, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська,
27
т.: (8-044) 486 42-49, ф.: 486-76-47

27 Bulvarno-Kudriavska Str., Kyiv 01601,
Ukraine т.: 380-486 42-49, f.: 380-486-76-47

1006 2024 № 333
На _____ від _____

ДОВІДКА

про творчий внесок у цикл робіт
«Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-
рухового апарату у військовослужбовців»
претендента Рогозинського Валентина Олександровича
який висувається на здобуття Національної премії України ім. Бориса
Патона за 2024 рік

Творчий внесок Рогозинського В.О. в подану на отримання Національної премії України ім. Бориса Патона роботу «Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-рухового апарату у військовослужбовців» полягає у розробці частини завдань проведених досліджень, впровадження та застосування в військовій травматології аутологічної плазми багатьох факторами росту та стовбурових мезенхімальних клітин, у проведенні хірургічних втручань із застосуванням вказаних технологій, аналізі їх результатів, інтерпретації результатів експериментальних досліджень.

Рогозинський В.О. є автором та співавтором 47 опублікованих наукових праць, з яких 1 навчально-методичний підручник та 4 патенти. За роки праці Рогозинський В.О. був нагороджений подякою міністра охорони здоров'я за вагомі досягнення у професійній діяльності та сумлінну працю

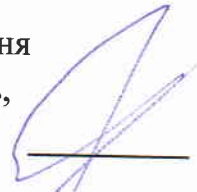
(160-Кн від 2021р.). Нагороджений відзнакою президента України «За оборону України» від 31.10.2023р. Лауреат премії Київського міського голови за особливі досягнення молоді у розбудові столиці України – міст-героя Києва (2021р.). Лауреат премії «Молодий вчений року» 2022р. Має подяку вченої ради НМУ імені О.О. Богомольця «За значний особистий внесок у розвиток науки».

Нагороджений медалю «Честь. Слава. Держава» від Київського міського голови, медалю «Хрест Свободи» від Митрополита Київського і всієї України, почесним нагрудним знаком «За збережене життя», «Хрест Військова честь» від головнокомандувача Збройних Сил України.

Загальна кількість публікацій / посилань на публікації / h-індекс становлять відповідно згідно баз даних Scopus – 4/12/1 та Google Scholar – 14/22/3.

Претендент:

капітан медичної служби ЗСУ,
лікар-ординатор травматологічного відділення
клініки ушкоджень НВМКЦ «ГВКГ», м. Київ,
доктор філософії


В.О. Рогозинський

Директор ДУ «ІТО НАМН України»,
д-р мед. наук, проф.


Ю. В. Поляченко

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
„ІНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА
ОРТОПЕДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ”
01601, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 27
т.: (8-044) 486 42-49, Ф.: 486-76-47



E-mail
info@ito.gov.ua

STATE INSTITUTION
“INSTITUTE OF TRAUMATOLOGY AND
ORTHOPEDICS OF THE NATIONAL
ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF
UKRAINE”
27 Bulvarno-Kudriavska Str., Kyiv 01601,
Ukraine т.: 380-486 42-49, f.: 380-486-76-47

10.06 2024 № 339
На _____ від _____

ДОВІДКА

про творчий внесок у цикл робіт
«Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-
рухового апарату у військовослужбовців»
претендента Блонського Романа Івановича,
який висувається на здобуття Національної премії України ім. Бориса
Патона за 2024 рік

Творчий внесок Блонського Р.І. в в подану на отримання Національної премії України ім. Бориса Патона роботу «Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-рухового апарату у військовослужбовців» полягає у розробці частини завдань проведених досліджень, розробці власне технологій отримання та застосування в травматології аутологічної плазми багатьох факторами росту та стовбурових мезенхімальних клітин, у проведенні хірургічних втручань із застосуванням вказаних технологій, аналізі їх результатів, інтерпретації результатів експериментальних досліджень, розроблено прототип, а потім і власне сам прилад для випробування біологічних препаратів на розрив та стискання, на який пізніше було отримано патент України.

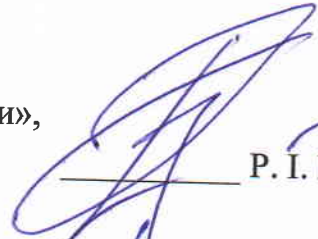
Блонським Р.І. розроблено диференційовані підходи до лікування ушкоджень суглобового хряща, сухожиль, кісток, а також ішемізованих м'язів у військових із застосуванням клітинних та регенеративних технологій, як самих по собі та і в комбінації з іншими, в тому числі хірургічними методами лікування.

Блонський Р.І. є автором та співавтором 78 опублікованих наукових праць, з яких 4 монографій та 9 патентів. За роки праці д.мед.н.

Блонський Р.І. був нагороджений Почесною грамотою Президії НАМН України, Почесною грамотою Української Асоціації ортопедів-травматологів та Почесною грамотою Адміністрації ДУ «ІТО НАМН України».

Загальна кількість цитованих публікацій / посилань на публікації / h-індекс становлять відповідно згідно баз даних Scopus – 9/7/1 та Google Scholar – 78/35/4.

Претендент: головний науковий співробітник відділу спортивної та балетної травми ДУ «ІТО НАМН України», д-р мед. наук



Р. І. Блонський

Директор ДУ «ІТО НАМН України», д-р мед. наук, проф.



Ю. В. Поляченко

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
„ІНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА
ОРТОПЕДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ”



STATE INSTITUTION
“INSTITUTE OF TRAUMATOLOGY AND
ORTHOPEDICS OF THE NATIONAL
ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF
UKRAINE”

01601, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 27
т.: (8-044) 486 42-49, ф.: 486-76-47

E-mail
info@ito.gov.ua

27 Bulvarno-Kudriavska Str., Kyiv 01601,
Ukraine т.: 380-486 42-49, f.: 380-486-76-47

10.06.2024р № 334
На _____ від _____

ДОВІДКА

про творчий внесок у цикл робіт

«Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-рухового апарату у військовослужбовців»

претендента Долгополова Олексія Вікторовича,
який висувається на здобуття Національної премії України ім. Бориса Патона за 2024 рік

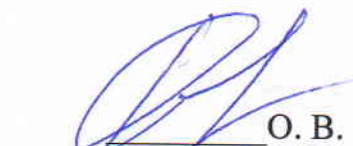
Творчий внесок Долгополова О.В. в подану на отримання Національної премії України ім. Бориса Патона роботу «Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-рухового апарату у військовослужбовців» полягає у розробках та застосуванні клітинних технологій при ішемічному ураженні м'язів.

У результаті експериментального дослідження, в якому брав участь Долгополов О.В., поглиблено знання та продемонстровано позитивний лікувальний ефект мезенхімальних стовбурових клітин, аутологічних фібробластів і аутологічної плазми багатьох факторами росту на перебіг регенеративних процесів при ушкодженнях опорно-рухового апарату в дослідних тварин, з подальшим впровадженням отриманих результатів в лікуванні військовослужбовців.

Долгополов О.В. є автором та співавтором 65 опублікованих наукових робіт, у тому числі 6 у базі даних Scopus.

Претендент: завідувач відділу
важкої поліструктурної травми,
ДУ «ІТО НАМН України»,
д-р. мед. наук, ст. наук. співробітник

Директор ДУ «ІТО НАМН України»,
д-р мед. наук, проф.


О. В. Долгополов


Ю. В. Поляченко

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
„ІНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА
ОРТОПЕДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ”



STATE INSTITUTION
“INSTITUTE OF TRAUMATOLOGY AND
ORTHOPEDICS OF THE NATIONAL
ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF
UKRAINE”

01601, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська,
27
т.: (8-044) 486 42-49, ф.: 486-76-47

E-mail
info@ito.gov.ua

27 Bulvarno-Kudriavska Str., Kyiv 01601,
Ukraine т.: 380-486 42-49, f.: 380-486-76-47

10.06.2024 № 335
На _____ від _____

ДОВІДКА

про творчий внесок у цикл робіт

«Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-рухового апарату у військовослужбовців»

претендента Засаднюка Івана Андрійовича,

який висувається на здобуття Національної премії України ім. Бориса Патона за 2024 рік

Творчий внесок Засаднюка І.А. в подану на отримання Національної премії України ім. Бориса Патона роботу «Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-рухового апарату у військовослужбовців» полягає у розробці методик експериментів застосування стовбурових мезенхімальних клітин на тваринах, їх безпосередньому проведенні та аналізі й інтерпретації результатів досліджень, інтраопераційному застосуванні аутологічної плазми при лікуванні травм та захворювань опорно-рухового апарату у військових та аналізі його результатів.

Засаднюк І.А. є автором та співавтором більше 32 опублікованих наукових праць, серед яких 3 монографії, 32 наукові статті, в тому числі й у англомовних журналах з імпаکت-фактором, 8 патентів. Дослідник прийняв участь у розробці також двох нововведеннях. Загальна кількість публікацій / посилань на публікації / h-індекс становлять відповідно згідно баз даних Google Scholar – 32/17/2 та Scopus – 2/11/1.

Творчі та наукові здобутки Засаднюка І.А. дозволяють вважати його повноправним співавтором роботи «Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-рухового апарату у військовослужбовців», яка висунута для участі у конкурсі зі здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки за 2024 рік.

Претендент: старший науковий
співробітник відділу спортивної
та балетної травми ДУ «ІТО НАМН України»,
канд. мед. наук



І. А. Засаднюк

Директор ДУ «ІТО НАМН України»,
д-р мед. наук, проф.



Ю. В. Поляченко

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
„ІНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА
ОРТОПЕДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ”



E-mail
info@ito.gov.ua

STATE INSTITUTION
“INSTITUTE OF TRAUMATOLOGY AND
ORTHOPEDICS OF THE NATIONAL
ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF
UKRAINE”

01601, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська,
27
т.: (8-044) 486 42-49, Ф.: 486-76-47

27 Bulvarno-Kudriavska Str., Kyiv 01601,
Ukraine т.: 380-486 42-49, f.: 380-486-76-47

10.06.2024 № 334
На _____ від _____

ДОВІДКА


про творчий внесок у цикл робіт
«Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-
рухового апарату у військовослужбовців»
претендента Зубова Дмитра Олександровича,
який висувається на здобуття Національної премії України ім. Бориса
Патона за 2024 рік

Творчий внесок Зубова Д.О. в подану на отримання Національної премії України ім. Бориса Патона роботу «Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-рухового апарату у військовослужбовців» полягає у розробці та особистому проведенні експериментальної частини досліджень із застосування мезенхімальних стовбурових клітин для лікування травматичних та дегенеративних ушкоджень сухожилків на тваринах, у статистичній обробці та інтерпретації їх результатів, удосконаленні методики культивування стовбурових клітин, а також публікації результатів в наукових роботах.

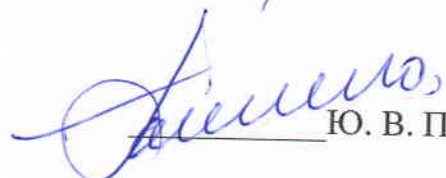
Зубов Д.О. є співавтором 57 наукових статей. Загальна кількість публікацій / посилань на публікації / h-індекс становлять відповідно згідно баз даних Scopus – 11/51/4, Web of Science – 10/59/4, та Google Scholar – 73/181/9.

Творчі та наукові здобутки Зубова Д.О. дозволяють вважати його повноправним співавтором роботи «Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-рухового апарату у військовослужбовців».

Претендент: молодший науковий співробітник
науково-практичного центру тканинної та
клітинної терапії ДУ «ІТО НАМН України»
канд. біол. наук, ст. наук. співробітник


Д. О. Зубов

Директор ДУ «ІТО НАМН України»,
д-р мед. наук, проф.


Ю. В. Поляченко

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
 „ІНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА
 ОРТОПЕДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
 МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ”
 01601, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 27
 т.: (8-044) 486 42-49, Ф.: 486-76-47



E-mail
info@ito.gov.ua

STATE INSTITUTION
 “INSTITUTE OF TRAUMATOLOGY AND
 ORTHOPEDICS OF THE NATIONAL
 ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF
 UKRAINE”
 27 Bulvarno-Kudriavska Str., Kyiv 01601,
 Ukraine t.: 380-486 42-49, f.: 380-486-76-47

10.06 2024 № 340
 На _____ від _____

ДОВІДКА

про творчий внесок у цикл робіт
 «Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-
 рухового апарату у військовослужбовців»
 претендента Коструба Олександра Олексійовича,
 який висувається на здобуття Національної премії України ім. Бориса
 Патона за 2024 рік

Творчий внесок Коструба О.О. в подану на отримання Національної премії України ім. Бориса Патона роботу «Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-рухового апарату у військовослужбовців» полягає у розробці частини завдань проведених досліджень, побудові концепцій експериментів на тваринах та практичного застосування регенеративних та клітинних технологій для лікування травм та захворювань опорно-рухового апарату у військових, у контролі за дотриманням етичних принципів, принципів доказової медицини та методології проведення досліджень застосування регенеративних та клітинних технологій, узагальненні результатів роботи та оформленні їх у вигляді висновків.

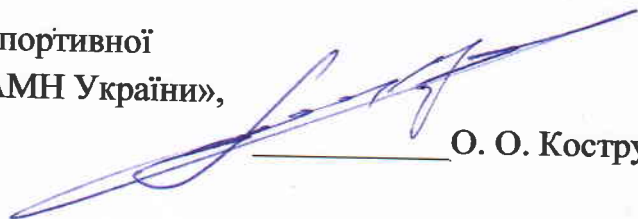
Коструб О.О. є автором та співавтором більше 100 наукових робіт, зокрема 8 монографій, 8 методичних рекомендацій, 20 авторських свідоцтв, 10 раціоналізаторських пропозицій, численних наукових статей, у тому числі англійських в міжнародних журналах з високим імпаکت-фактором.

Коструб О.О. також брав участь в розробці нормативно-правових документів з питань клінічного застосування регенеративних та клітинних

технологій в лікуванні ушкоджень опорно-рухового апарату у військовослужбовців.

Загальна кількість публікацій / посилань на публікації / h-індекс становлять відповідно згідно баз даних Scopus – 16/50/4 та Google Scholar – 40/27/1.

Претендент: завідувач відділу спортивної та балетної травми ДУ «ІТО НАМН України», д-р мед. наук, проф.



О. О. Коструб

Директор ДУ «ІТО НАМН України», д-р мед. наук, проф.



Ю. В. Поляченко

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
„ІНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА
ОРТОПЕДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ”



E-mail
info@ito.gov.ua

STATE INSTITUTION
“INSTITUTE OF TRAUMATOLOGY AND
ORTHOPEDICS OF THE NATIONAL
ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF
UKRAINE”

01601, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 27
т.: (8-044) 486 42-49, ф.: 486-76-47

27 Bulvarno-Kudriavska Str., Kyiv 01601,
Ukraine т.: 380-486 42-49, f.: 380-486-76-47

1006 2024 № 338
На _____ від _____

ДОВІДКА

про творчий внесок у цикл робіт
«Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-
рухового апарату у військовослужбовців»
претендента Магомедова Садрудіна,
який висувається на здобуття Національної премії України ім. Бориса
Патона за 2024 рік


Творчий внесок Магомедова С. у подану на отримання Національної премії України ім. Бориса Патона роботу «Регенеративні та клітинні технології в лікуванні ушкоджень опорно-рухового апарату у військовослужбовців» полягає у розробці методики біохімічної оцінки стану суглобового хряща та моделі його ушкодження, аналізі маркерів метаболізму суглобового хряща в експериментальному дослідженні при ушкодженні останнього та в процесі лікування різними методами та способами, в тому числі й за допомогою мезенхімальних стовбурових клітин, у контролі за дотриманням етичних принципів, принципів доказової медицини та методології проведення досліджень застосування регенеративних та клітинних технологій, узагальненні результатів експериментальних досліджень.

Магомедов С. – автор та співавтор 3 монографій та 84 статей у наукових журналах, у тому числі 8 у базі даних Scopus.

Претендент: завідувач лабораторії
біохімії сполучної тканини та
клінічних аналізів ДУ «ІТО НАМН України»,
д-р біол. наук, проф.


С. Магомедов

Директор ДУ «ІТО НАМН України»,
д-р мед. наук, проф.


Ю. В. Поляченко