

**ЖУРНАЛ ВИКОНАНИХ РОБІТ**

**2026 р.**

**старшого наукового співробітника лабораторії біомеханіки**

**Карпінського М.Ю.**

Січень 2026	Карпінський М.Ю.
01.01.2026	1. Оформлення стаття <b>Порівняльний аналіз відносних деформацій елементів моделей тазу людини з ендопротезами різних конструкцій після резекції кульшової западини для подання в журнал «Біль. Суглоби. Хребет.»</b>
02.01.2026	1. Оформлення стаття <b>Порівняльний аналіз напружено-деформованого стану моделей тазу людини з ендопротезами різних конструкцій після резекції кульшової западини для подання в журнал «Травма».</b>
05.01.2026	1. Виправлення статті <b>Моделювання роботи м'язів лопатки та ключиці при відведенні верхньої кінцівки згідно зауважень рецензента.</b>
06.01.2026	1. Оформлення статті <b>Біомеханічне порівняння варіантів остеосинтезу накістковими пластинами ключиці з переломом на межі надплечового кінця та діафіза із дефектом кісткової тканини для подання в Одеський медичний журнал</b>
07.01.2026	1. Робота над статтею <b>Дослідження напружено-деформованого стану системи «хребет–імплантат» у разі різних типів транспедикулярної фіксації хребта із заміщенням тіла хребця Th12 штучними імплантатами</b>
08.01.2026	1. Робота над статтею <b>Дослідження напружено-деформованого стану системи «хребет–імплантат» у разі різних типів транспедикулярної фіксації хребта із заміщенням тіла хребця Th12 штучними імплантатами</b>
09.01.2026	1. Оформлення нововведення та РКТ за патентом <b>Пристрій для хірургічного лікування перелому акроміона.</b>
12.01.2026	1. Робота над кресленнями до заявки на корисну модель <b>Пристрій для вимірювання кута торсії плечової кістки.</b>
13.01.2026	1. Робота над кресленнями до заявки на корисну модель <b>Пристрій для вимірювання кута торсії плечової кістки.</b>
14.01.2026	1. Робота над кресленнями до заявки на корисну модель <b>Пристрій для визначення кута ротації фрагментів плечової кістки при поперечній торсійній її остеотомі</b>
15.01.2026	1. Редагування статті <b>Біомеханічне порівняння варіантів остеосинтезу накістковими пластинами ключиці з переломом на межі надплечового кінця та діафіза із дефектом кісткової тканини</b> 2. Інформаційний пошук, щодо визначення центру обертання головки плечової кістки.
16.01.2026	1. Редагування заключного звіту ЦФ.2024.4 НАМНУ 2. Робота над заявкою на корисну модель <b>Пристрій для вимірювання кута торсії плечової кістки.</b>

19.01.2026	1. Робота над заявкою на корисну модель <b>Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомії</b>
20.01.2026	1. Патентно-інформаційний пошук аналогів та прототипів до заявки на корисну модель <b>Пристрій для виміру вигинів хребта</b> 2. Нарада з науковими співробітниками ІГО НАМНУ щодо продовження співпраці з дослідження варіантів остеосинтезу лопатки та ключиці, визначення плану досліджень на 2026 р..
21.01.2026	1. Робота над заявкою на корисну модель <b>Пристрій для вимірювання вигинів хребта.</b> 2. Нарада с патентознавцем щодо заявки на корисну модель <b>Пристрій для вимірювання кута торсії плечової кістки.</b>
22.01.2026	1. Робота над заявкою на корисну модель <b>Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомії</b> 2. Нарада с патентознавцем щодо заявки на корисну модель <b>Пристрій для вимірювання кута торсії плечової кістки.</b>
23.01.2026	1. Робота над заявкою на корисну модель <b>Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомії</b> 2. Аналіз дисертаційної роботи Д.Демченко
26.01.2026	1 Нарада з Д.О.Демченко щодо надання необхідних даних для підготовка клінічного розділу дисертаційної роботи. 2. Нарада с патентознавцем щодо заявки на корисну модель <b>Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомії</b> 3. Нарада з д.м.н. Поповим А.І. щодо плану досліджень по НДР ЦФ.2024.3 на 2026 р.
27.01.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання напружено-деформованого стану плечо-лопаткового з'єднання з переломом ключиці з ушкодженням м'язів і дз'обо-ключичних зв'язок при флексії верхній кінцівки. 2. Нарада с патентознавцем щодо заявки на корисну модель <b>Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомії</b>
28.01.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання напружено-деформованого стану плечо-лопаткового з'єднання з переломом ключиці з ушкодженням м'язів і дз'обо-ключичних зв'язок при флексії верхній кінцівки. 2. Нарада с патентознавцем щодо заявки на корисну модель <b>Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої</b>

	<b>кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомі</b>
29.01.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання напружено-деформованого стану плечо-лопаткового з'єднання з переломом ключиці з ушкодженням м'язів і дз'обо-ключичних зв'язок при флексії верхній кінцівки 2. Нарада с патентознавцем щодо заявки на корисну модель <b>Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомі</b>
30.01.2026	1. Вчена рада.

Зав. лаб. біомеханіки  
д.м.н. проф.

О.А. Тяжелов

Лютий 2026	Карпінський М.Ю.
02.02.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання напружено-деформованого стану плечо-лопаткового з'єднання з переломом ключиці з ушкодженням м'язів і дз'обо-ключичних зв'язок при флексії верхньої кінцівки
03.02.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання напружено-деформованого стану плечо-лопаткового з'єднання з переломом ключиці з ушкодженням м'язів і дз'обо-ключичних зв'язок при флексії верхньої кінцівки
04.02.2026	1. Консультація Демченко Д.О. щодо доопрацювання дисертаційної роботи. 2. Нарада с патентознавцем щодо заявки на корисну модель <b>Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомі</b>
05.02.2026	1. Редагування розділу з біомеханіки до дисертаційної роботи Демченко Д.О. 2. Нарада с патентознавцем щодо заявки на корисну модель <b>Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомі</b>
06.02.2026	1. Обробка матеріалів клінічних досліджень до дисертаційної роботи Демченко Д.О.
09.02.2026	1. Консультація Демченко Д.О. щодо доопрацювання дисертаційної роботи
10.02.2026	1. Консультація Демченко Д.О. щодо доопрацювання дисертаційної роботи
11.02.2026	1. Підготовка креслень до заявки на корисну модель <b>Пристрій для виміру вигинів хребта</b>
12.02.2026	1. Web-семінар <b>Аналізуємо відкриту науку з Clarivate</b> 2. Підготовка креслень до заявки на корисну модель <b>Пристрій для виміру вигинів хребта</b>
13.02.2026	1. Підготовка опису корисної модель <b>Пристрій для виміру вигинів хребта</b>
16.02.2026	1. Підготовка опису корисної модель <b>Пристрій для виміру вигинів хребта</b>
17.02.2026	1. Підготовка креслень до заявки на корисну модель <b>Спосіб визначення кута торсії трубчастої кістки, наприклад плечової</b>
18.02.2026	1. Робота над статтею <b>Біомеханічне порівняння варіантів остеосинтезу накістковими пластинами ключиці з переломом на межі надплечового кінця та діафіза із дефектом кісткової тканини при згинанні</b>
19.02.2026	1. Робота над статтею <b>Біомеханічне порівняння варіантів остеосинтезу накістковими пластинами ключиці з переломом</b>

	<b>на межі надплечового кінця та діафіза із дефектом кісткової тканини при згинанні</b>
20.02.2026	1. Вчена рада. 2. Підготовка креслень до заявки на корисну модель <b>Спосіб визначення кута торсії трубчастої кістки, наприклад плечової</b>
23.02.2026	1. Підготовка опису корисної модель <b>Спосіб визначення кута торсії трубчастої кістки, наприклад плечової</b>
24.02.2026	1. On-line конференція " <b>Членство у ORCID-консорціумі: переваги для наукових установ</b> " 2. Підготовка опису корисної модель <b>Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомії</b>
25.02.2026	1. Вчена рада. 2. Підготовка опису корисної модель <b>Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомії</b>
26.02.2026	1. Робота над статтею <b>Аналіз напружено-деформованого стану моделі гомілки з дефектом великогомілкової кістки в середній третині при різних варіантах монтажу апарату зовнішньої фіксації під впливом стискаючого навантаження.</b> 2. Підготовка звіту щодо публікацій за 2025 р.
27.02.2026	1. Вчена рада. 2. Робота над статтею <b>Аналіз напружено-деформованого стану моделі гомілки з дефектом великогомілкової кістки в середній третині при різних варіантах монтажу апарату зовнішньої фіксації під впливом стискаючого навантаження.</b>

Зав. лаб. біомеханіки  
д.м.н. проф.

О.А. Тяжелов

Березень 2026	Карпінський М.Ю.
03.03.2026	<p>1. Робота над статтею <b>Аналіз розподілу напружень в моделі гомілки з дефектом великогомілкової кістки в середній третині під впливом згинаючого навантаження, що діє в сагітальній площині, при різних варіантах остеосинтезу</b></p> <p>2. Оформлення документів для подання заявки на корисну модель <b>Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомії</b></p>
04.03.2026	<p>1. Робота над статтею <b>Аналіз розподілу напружень в моделі гомілки з дефектом великогомілкової кістки в середній третині під впливом згинаючого навантаження, що діє в сагітальній площині, при різних варіантах остеосинтезу</b></p> <p>2. Оформлення документів для подання заявки на корисну модель <b>Пристрій для виміру вигинів хребта</b></p>
05.03.2026	<p>1. Робота над статтею <b>Аналіз розподілу напружень в моделі гомілки з дефектом великогомілкової кістки в середній третині під впливом згинаючого навантаження, що діє в сагітальній площині, при різних варіантах остеосинтезу</b></p> <p>2. Нарада з патентознавцем щодо підготовки заявки на корисну модель <b>Прилад для визначення величини торсії плечової кістки</b></p>
06.03.2026	<p>1. Робота над статтею <b>Аналіз розподілу напружень в моделі гомілки з дефектом великогомілкової кістки в середній третині під впливом згинаючого навантаження, що діє у фронтальній площині, при різних варіантах остеосинтезу</b></p>
07.03.2026	<p>1. Робота над статтею <b>Аналіз розподілу напружень в моделі гомілки з дефектом великогомілкової кістки в середній третині під впливом згинаючого навантаження, що діє у фронтальній площині, при різних варіантах остеосинтезу</b></p>
10.03.2026	<p>1. Робота над статтею <b>Аналіз розподілу напружень в моделі гомілки з дефектом великогомілкової кістки в середній третині під впливом навантаження на кручення при різних варіантах остеосинтезу</b></p>
11.03.2026	<p>1. Робота над статтею <b>Аналіз розподілу напружень в моделі гомілки з дефектом великогомілкової кістки в середній третині під впливом навантаження на кручення при різних варіантах остеосинтезу</b></p>
12.03.2026	<p>1. Вчена рада</p> <p>2. Нарада з керівником лаб. біомеханіки ІТО к.м.н. В.Суворовим щодо співпраці з моделювання ліктьового суглоба.</p> <p>3. Нарада з к.м.н. Клапчуком Ю.В. (зав. відділенням травматології Військово-медичного клінічного центру Північного регіону) щодо співпраці у 2026 р.</p>

13.03.2026	1. Підготовка креслень до заявки на корисну модель <b>Прилад для вимірювання кута торсії трубчастої кістки, наприклад плечової</b>
14.03.2026	1. Робота над описом заявки на корисну модель <b>Прилад для вимірювання кута торсії трубчастої кістки, наприклад плечової</b>
17.03.2026	1. виправлення помилок та оформлення заявки на корисну модель <b>Прилад для вимірювання кута торсії трубчастої кістки, наприклад плечової</b> для подання в УкрНОІВІ
18.03.2026	1. Нарада з д.м.н. Олійником О.Є. щодо плану виконання сумісних досліджень з реабілітації пацієнтів після ендопротезування з приводу диспластичного коксартрозу.
19.03.2026	1. Нарада з Гриценко А.В. щодо плану досліджень для завершення дисертаційної роботи.
20.03.2026	1. Аналіз результатів математичного моделювання остеосинтезу перелому ключиці при відведенні верхній кінцівки.
23.03.2026	1. Аналіз результатів математичного моделювання остеосинтезу перелому ключиці при відведенні верхній кінцівки.
24.03.2026	1. Аналіз результатів математичного моделювання остеосинтезу перелому ключиці при відведенні верхній кінцівки.
25.03.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання остеосинтезу перелому ключиці при відведенні верхній кінцівки.
26.03.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання остеосинтезу перелому ключиці при відведенні верхній кінцівки. 2. Онлайн курс професійного розвитку «Відкрита наука, Європейська хмара відкритої науки (EOSC), FAIR дані, Репозитарій відкритих даних НАН України DataverseUA»
27.03.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання остеосинтезу перелому ключиці при відведенні верхній кінцівки. 2. Онлайн курс професійного розвитку «Відкрита наука, Європейська хмара відкритої науки (EOSC), FAIR дані, Репозитарій відкритих даних НАН України DataverseUA»
30.03.2026	1. Пошук інформації про настільні випробувальні машини на стиск і розтягнення. 2. Пошук інформації про ЦККНО.
31.03.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання остеосинтезу перелому ключиці при відведенні верхній кінцівки.

Зав. лаб. біомеханіки  
д.м.н. проф.

О.А. Тяжелов

Квітень 2026	Карпінський М.Ю.
01.04.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання остеосинтезу перелому ключиці при відведенні верхній кінцівки.
02.04.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання остеосинтезу перелому ключиці при відведенні верхній кінцівки.
03.04.2026	1. Оформлення нововведення <b>Пристрій для хірургічного лікування перелоמו-вивиху акроміального кінця ключиці, ускладненого розривом дзьобо-ключичної зв'язки</b> 2. Підготовка презентації нововведення <b>Пристрій для хірургічного лікування перелоמו-вивиху акроміального кінця ключиці, ускладненого розривом дзьобо-ключичної зв'язки</b> 3. Оформлення РКТ на підставі патенту на корисну модель № 162430 Пристрій для хірургічного лікування переломовивиху акроміального кінця ключиці
06.04.2026	1. Допомога асп. Д.О.Демченко в підготовці документів до захисту дисертації.
07.04.2026	1. Робота над статтею <b>Біомеханічне порівняння варіантів остеосинтезу накістковими пластинами ключиці з переломом на межі надплечового кінця та діафіза із дефектом кісткової тканини при відведенні кінцівки</b>
08.04.2026	1. Робота над статтею <b>Біомеханічне порівняння варіантів остеосинтезу накістковими пластинами ключиці з переломом на межі надплечового кінця та діафіза із дефектом кісткової тканини при відведенні кінцівки</b>
09.04.2026	1. Робота над статтею <b>Біомеханічне порівняння варіантів остеосинтезу накістковими пластинами ключиці з переломом на межі надплечового кінця та діафіза із дефектом кісткової тканини при відведенні кінцівки</b>
10.04.2026	1. Нарада з д.м.н. Олійніком О.Є. щодо статистичного аналізу рентгенометричних показників хворих на диспластичний коксартроз.
13.04.2026	1. Нарада з к.м.н. Клапчуком Ю.В. (зав. відділенням травматології Військово-медичного клінічного центру Північного регіону) щодо моделювання варіантів монтажу АЗФ при остеосинтезі плечової кістки.
14.04.2026	1. Виправлення статті <b>Напружено-деформований стан моделі гомілки з дефектом великогомілкової кістки під впливом згинаючого навантаження, що діє у фронтальній площині, при різних кутах проведення стрижнів згідно зауважень редакції журналу.</b>
15.04.2026	1. Вчена рада. 2. Онлайн-лекція “Altmetrics для науковців: практично, чесно і без ілюзій”

16.04.2026	1. Робота над моделлю протезування дистального відділу стегнової кістки після видалення пухлини.
17.04.2026	1. Робота над моделлю протезування дистального відділу стегнової кістки після видалення пухлини.
20.04.2026	1. Оформлення статті <b>Алгоритм визначення рамочного навантаження м'язів кульшового суглоба при ендопротезуванні в умовах диспластичного кокс артрозу</b>
21.04.2026	1. Оформлення статті <b>Алгоритм визначення рамочного навантаження м'язів кульшового суглоба при ендопротезуванні в умовах диспластичного кокс артрозу</b>
22.04.2026	1. Перемовини з УкрНОІВІ щодо заявки u202601970
23.04.2026	1. Їдемо до Харкова.
24.04.2026	1. Спецрада. Захист дисертації Д.О.Демченко.
27.04.2026	1. Нарада з патентознавцем І.В.Шостакової щодо заявки u202601970. 2. Нарада з проф. О.Є.Олійником (ДНМУ)
28.04.2026	1. Нарада з д.м.н. С.Є.Бондаренко 2. Нарада з представниками ХНМУ М.Строєвим та В.Григорук.
29.04.2026	1. Нарада з к.б.н. В.Є.Мальцевої та д.м.н. В.А.Стауде2.
30.04.2026	1. Оформлення документів на придбання комп'ютера для лаб. біомеханіки.

Зав. лаб. біомеханіки  
д.м.н. проф.

О.А. Тяжелов

<b>Травень 2026</b>		<b>Карпінський М.Ю.</b>	
01.05.2026	1. Нарада з А.В.Гриценко щодо плану завершення дисертаційної роботи. 2. Лекція для М.В.Лизогуб та К.І.Лизогуб щодо використання ШІ в науковій діяльності..		
04.05.2026	1. Біоетика. 2. Редагування статті <b>Напружено-деформований стан моделі гомілки з дефектом великогомілкової кістки під впливом згинаючого навантаження, що діє у фронтальній площині, при різних кутах проведення стрижнів згідно зауважень редакції журналу ВПБМ</b> 3. Розробка плану досліджень по дисертаційному дослідженню В.Григорука.		
05.05.2026			
06.05.2026			
07.05.2026			
08.05.2026			
11.05.2026			
12.05.2026			
13.05.2026			
14.05.2026			
15.05.2026			
18.05.2026			
19.05.2026			
20.05.2026			
21.05.2026			
22.05.2026			
25.05.2026			
26.05.2026			
27.05.2026			
28.05.2026			
29.05.2026			

Зав. лаб. біомеханіки  
д.м.н. проф.

О.А. Тяжелов

<b>Червень 2026</b>	<b>Карпінський М.Ю.</b>
02.06.2026	
03.06.2026	
04.06.2026	
05.06.2026	
06.06.2026	
09.06.2026	
10.06.2026	
11.06.2026	
12.06.2026	
13.06.2026	
16.06.2026	
17.06.2026	
18.06.2026	
19.06.2026	
20.06.2026	
23.06.2026	
24.06.2026	
25.06.2026	
26.06.2026	
27.06.2026	
30.06.2026	

Зав. лаб. біомеханіки  
д.м.н. проф.

О.А. Тяжелов

<b>Липень 2026</b>	<b>Карпінський М.Ю.</b>
01.07.2026	
02.07.2026	
03.07.2026	
04.07.2026	
05.07.2026	
07.07.2026	
08.07.2026	
09.07.2026	
10.07.2026	
11.07.2026	
14.07.2026	
15.07.2026	
16.07.2026	
17.07.2026	
18.07.2026	
21.07.2026	
22.07.2026	
23.07.2026	
24.07.2026	
25.07.2026	
28.07.2026	
29.07.2026	
30.07.2026	
31.07.2026	

Зав. лаб. біомеханіки  
д.м.н. проф.

О.А. Тяжелов

<b>Серпень 2026</b>	<b>Карпінський М.Ю.</b>
01.08.2026	
04.08.2026	
05.08.2026	
06.08.2026	
07.08.2026	
08.08.2026	
11.08.2026	
12.08.2026	
13.08.2026	
14.08.2026	
15.08.2026	
18.08.2026	
19.08.2026	
20.08.2026	
21.08.2026	
22.08.2026	
25.08.2026	
26.08.2026	
27.08.2026	
28.08.2026	
29.08.2026	

Зав. лаб. біомеханіки  
д.м.н. проф.

О.А. Тяжелов

<b>Вересень 2026</b>	<b>Карпінський М.Ю.</b>
01.09.2026	
02.09.2026	
03.09.2026	
04.09.2026	
05.09.2026	
08.09.2026	
09.09.2026	
10.09.2026	
11.09.2026	
12.09.2026	
15.09.2026	
16.09.2026	
17.09.2026	
18.09.2026	
19.09.2026	
22.09.2026	
23.09.2026	
24.09.2026	
25.09.2026	
26.09.2026	
29.09.2026	
30.09.2026	

Зав. лаб. біомеханіки  
д.м.н. проф.

О.А. Тяжелов

<b>Жовтень 2026</b>	<b>Карпінський М.Ю.</b>
01.10.2026	
02.10.2026	
03.10.2026	
06.10.2026	
07.10.2026	
08.10.2026	
09.10.2026	
10.10.2026	
13.10.2026	
14.10.2026	
15.10.2026	
16.10.2026	
17.10.2026	
20.10.2026	
21.10.2026	
22.10.2026	
23.10.2026	
24.10.2026	
27.10.2026	
28.10.2026	
29.10.2026	
30.10.2026	
31.10.2026	

Зав. лаб. біомеханіки  
д.м.н. проф.

О.А. Тяжелов

<b>Листопад 2026</b>	<b>Карпінський М.Ю.</b>
03.11.2026	
04.11.2026	
05.11.2026	
06.11.2026	
07.11.2026	
10.11.2026	
11.11.2026	
12.11.2026	
13.11.2026	
14.11.2026	
17.11.2026	
18.11.2026	
19.11.2026	
20.11.2026	
21.11.2026	
24.11.2026	
25.11.2026	
26.11.2026	
27.11.2026	
28.11.2026	

Зав. лаб. біомеханіки  
д.м.н. проф.

О.А. Тяжелов

<b>Грудень 2026</b>	<b>Карпінський М.Ю.</b>
01.12.2026	
02.12.2026	
03.12.2026	
04.12.2026	
05.12.2026	
08.12.2026	
09.12.2026	
10.12.2026	
11.12.2026	
12.12.2026	
15.12.2026	
16.12.2026	
17.12.2026	
18.12.2026	
19.12.2026	
22.12.2026	
23.12.2026	
24.12.2026	
25.12.2026	
26.12.2026	
29.12.2026	
30.12.2026	
31.12.2026	

Зав. лаб. біомеханіки  
д.м.н. проф.

О.А. Тяжелов