ЖУРНАЛ ВИКОНАНИХ РОБІТ

2026 р.

старшого наукового співробітника лабораторії біомеханіки

Карпінського М.Ю.

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

19.01.2026	1. Робота над заявкою на корисну модель **Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомії**
20.01.2026	1. Патентно-інформаційний пошук аналогів та прототипів до заявки на корисну модель **Пристрій для виміру вигинів хребта** 2. Нарада з науковими співробітниками ІТО 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 **Пристрій для вимірювання вигинів хребта**. 2. Нарада с патентознавцем щодо заявки на корисну модель **Пристрій для вимірювання кута торсії плечової кістки.**
22.01.2026	1. Робота над заявкою на корисну модель **Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомії** 2. Нарада с патентознавцем щодо заявки на корисну модель **Пристрій для вимірювання кута торсії плечової кістки.**
23.01.2026	1. Робота над заявкою на корисну модель **Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомі** 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 **Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомі** 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 напруженно-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 **Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомі**
28.01.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання напруженно-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 **Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої**

	кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомі
29.01.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання напруженно-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 **Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомі**
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 напруженно-деформованого стану плечо-лопаткового з'єднання з переломом ключиці з ушкодженням м'язів і дз'обо-ключичних зв'язок при флексії верхній кінцівки
03.02.2026	1. Робота над звітом за результатами математичного моделювання напруженно-деформованого стану плечо-лопаткового з'єднання з переломом ключиці з ушкодженням м'язів і дз'обо-ключичних зв'язок при флексії верхній кінцівки
04.02.2026	1. Консультація Демченко Д.О. щодо доопрацювання дисертаційної роботи. 2. Нарада с патентознавцем щодо заявки на корисну модель **Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомі**
05.02.2026	1. Редагування розділу з біомеханіки до дисертаційної роботи Демченко Д.О. 2. Нарада с патентознавцем щодо заявки на корисну модель **Пристрій для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомі**
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 **Пристрій для виміру вигинів хребта**
12.02.2026	1. Web-семінар **Аналізуємо відкриту науку з Clarivate** 2. Підготовка креслень до заявки на корисну модель **Пристрій для виміру вигинів хребта**
13.02.2026	1. Підготовка опису корисної модель **Пристрій для виміру вигинів хребта**
16.02.2026	1. Підготовка опису корисної модель **Пристрій для виміру вигинів хребта**
17.02.2026	1. Підготовка креслень до заявки на корисну модель **Спосіб визначення кута торсії трубчастої кістки, наприклад плечової**
18.02.2026	1. Робота над статтею **Біомеханічне порівняння варіантів остеосинтезу накістковими пластинами ключиці з переломом на межі надплечового кінця та діафіза із дефектом кісткової тканини при згинанні**
19.02.2026	1. Робота над статтею **Біомеханічне порівняння варіантів остеосинтезу накістковими пластинами ключиці з переломом**

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

Зав. лаб. біомеханіки
д.м.н. проф. О.А. Тяжелов

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

13.03.2026	1. Підготовка креслень до заявки на корисну модель **Прилад для вимірювання кута торсії трубчастої кістки, наприклад плечової**
14.03.2026	1. Робота над описом заявки на корисну модель **Прилад для вимірювання кута торсії трубчастої кістки, наприклад плечової**
17.03.2026	1. Виправлення помилок та оформлення заявки на корисну модель **Прилад для вимірювання кута торсії трубчастої кістки, наприклад плечової** для подання в УкрНОІВІ
18.03.2026	1. Нарада з д.м.н. Олійніком 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 **Пристрій для хірургічного лікування переломо-вивиху акроміального кінця ключиці, ускладненого розривом дзьобо-ключичної зв'язки** 2. Підготовка презентації нововведення **Пристрій для хірургічного лікування переломо-вивиху акроміального кінця ключиці, ускладненого розривом дзьобо-ключичної зв'язки** 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 **Біомеханічне порівняння варіантів остеосинтезу накістковими пластинами ключиці з переломом на межі надплечового кінця та діафіза із дефектом кісткової тканини при відведенні кінцівки**
08.04.2026	1. Робота над статтею **Біомеханічне порівняння варіантів остеосинтезу накістковими пластинами ключиці з переломом на межі надплечового кінця та діафіза із дефектом кісткової тканини при відведенні кінцівки**
09.04.2026	1. Робота над статтею **Біомеханічне порівняння варіантів остеосинтезу накістковими пластинами ключиці з переломом на межі надплечового кінця та діафіза із дефектом кісткової тканини при відведенні кінцівки**
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 **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.
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 **Алгоритм визначення рамочного навантаження м'язів кульшового суглоба при ендопротезу ванні в умовах диспластичного кокс артрозу**
21.04.2026	1. Оформлення статті **Алгоритм визначення рамочного навантаження м'язів кульшового суглоба при ендопротезу ванні в умовах диспластичного кокс артрозу**
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

Травень 2026	**Карпінський М.Ю.**
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. Біоетіка. 2. Редагування статті **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 3. Розробка плану досліджень по дисертаційному дослідженню В.Григорук.
05.05.2026	1. Робота над звітом по результатам математичного моделювання напружено-деформованого стану моделі верхньої кінцівки з ушкодженням плечової кістки в нижній третині при різних варіантах позавогнещевого остеосинтезу
06.05.2026	1. Робота над звітом по результатам математичного моделювання напружено-деформованого стану моделі верхньої кінцівки з ушкодженням плечової кістки в нижній третині при різних варіантах позавогнещевого остеосинтезу
07.05.2026	1. Робота над звітом по результатам математичного моделювання напружено-деформованого стану моделі верхньої кінцівки з ушкодженням плечової кістки в нижній третині при різних варіантах позавогнещевого остеосинтезу
08.05.2026	1. Робота над Збірник наукових праць Науково-практичної конференції **«Індивідуальні імплантати в ортопедії-травматології: наука, технології, практика»**
11.05.2026	1. Підготовка статті **Аналіз напружено-деформованого стану моделі верхньої кінцівки з ушкодженням плечової кістки в нижній третині при різних варіантах позавогнещевого остеосинтезу під впливом розгинаючого навантаження**
12.05.2026	1. Підготовка статті **Аналіз напружено-деформованого стану моделі верхньої кінцівки з ушкодженням плечової кістки в нижній третині при різних варіантах позавогнещевого остеосинтезу під впливом розгинаючого навантаження**
13.05.2026	1. Остаточне оформлення статті **Аналіз напружено-деформованого стану моделі верхньої кінцівки з ушкодженням плечової кістки в нижній третині при різних варіантах позавогнещевого остеосинтезу під впливом розгинаючого навантаження** для подання в журнал Травма.
14.05.2026	1. Оформлення заявки на корисну модель **Прилад для вимірювання фізіологічних вигинів хребта.**

15.05.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки.
18.05.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки.
19.05.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки. 2. Нарада з д.м.н. І.Ф.Федотової щодо роботи репозитарію.
20.05.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки.
21.05.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки. 2. Підготовка матеріалів для лекції по програмі «Відкрита наука»
22.05.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки. 2. Редагування статті **Аналіз напружено-деформованого стану моделі верхньої кінцівки з ушкодженням плечової кістки в нижній третині при різних варіантах позавогнещевого остеосинтезу під впливом розгинаючого навантаження згідно зауважень рецензента**
25.05.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при відведенні верхній кінцівки.
26.05.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при відведенні верхній кінцівки.
27.05.2026	1. Вчена рада. 2. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при відведенні верхній кінцівки.
28.05.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при відведенні верхній кінцівки.
29.05.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при відведенні верхній кінцівки.

Зав. лаб. біомеханіки
д.м.н. проф. О.А. Тяжелов

Червень 2026	**Карпінський М.Ю.**
01.06.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з'єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки.
02.06.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з'єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки.
03.06.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з'єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки.
04.06.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з'єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки. 2. WEB-конференція Open4UA National Forum to Advance Open Science and Research Assessment in Ukraine 4-6 червня.
05.06.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з'єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки. 2. WEB-конференція Open4UA National Forum to Advance Open Science and Research Assessment in Ukraine 4-6 червня.
08.06.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з'єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки.
09.06.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з'єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки.
10.06.2026	1. Вчена рада. 2. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з'єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки.
11.06.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з'єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при відведенні верхній кінцівки.

12.06.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при відведенні верхній кінцівки.
15.06.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при відведенні верхній кінцівки. 2. Вебінар ДНТІ «Від Perplexity до OpenAlex: цифровий інструментарій сучасного дослідника»
16.06.2026	1. Робота над звітом по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при відведенні верхній кінцівки. 2. Вебінар ДНТІ «Штучний інтелект уже в аудиторії: доброчесність, контроль якості та нові освітні практики»
17.06.2026	1. Нарада з д..м.н. І.Ф.Федотовою щодо організації репозитарію FAIR-даних. 2. Нарада з Дмитрієм Черних щодо організації репозитарію FAIR-даних на сервері інституту. 3. Робота над заявкою на авторське право на комп’ютерну програму **«Калькулятор торсійної остеотомії»**
18.06.2026	1. Робота над заявкою на авторське право на комп’ютерну програму **«Калькулятор торсійної остеотомії»**
19.06.2026	1. Робота над заявкою на авторське право на комп’ютерну програму **«Калькулятор торсійної остеотомії»** 2. Нарада з к.м.н. О.Перфіл’євим щодо ходу виконання досліджень за темою НДР ЦФ.2024.3 на 2026 р.
22.06.2026	1. Робота над заявкою на авторське право на комп’ютерну програму **«Калькулятор торсійної остеотомії»** 2. Робота над статтею по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при відведенні верхній кінцівки.
23.06.2026	1. Робота над аналітичною довідкою щодо публікаційної активності інституту. 2. Робота над статтею по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при відведенні верхній кінцівки.
24.06.2026	1. Робота над статтею по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки.

25.06.2026	1. Робота над статтею по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з перелом надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки.
26.06.2026	1. Вчена рада. 2. Робота над статтею по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при відведенні верхній кінцівки.
29.06.2026	1. Робота над статтею по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки. 2. Підготовка звіту про хід виконання НДР ЦФ.2026.2 за II квартал.
30.06.2026	1. Робота над статтею по результатам моделювання напруженно-деформованого стану плече-лопаткового з’єднання з поєднаним перелом ключиці і надплечового відростка при згинанні верхній кінцівки. 1. Робота над рецензією на статтю *Прогнозування та профілактика нових остеопоротичних компресійних переломів хребців після пункційної вертебропластики: інтегрована бальна модель*

Зав. лаб. біомеханіки
д.м.н. проф. О.А. Тяжелов

Липень 2026	**Карпінський М.Ю.**
01.07.2026	1. Робота над рецензією на статтю *Прогнозування та профілактика нових остеопоротичних компресійних переломів хребців після пункційної вертебропластики: інтегрована бальна модель*
02.07.2026	1. Робота над рецензією на статтю *Прогнозування та профілактика нових остеопоротичних компресійних переломів хребців після пункційної вертебропластики: інтегрована бальна модель* 2. Усунення помилок в заявці на корисну модель **Прилад для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, наприклад плечової, при поперечній торсійній її остеотомії** згідно зауважень експерта.
03.07.2026	1. Вивчення виправленого варіанту статті *Прогнозування та профілактика нових остеопоротичних компресійних переломів хребців після пункційної вертебропластики: інтегрована бальна модель*. Робота над рецензією №2.
04.07.2026	1. Вивчення виправленого варіанту статті *Прогнозування та профілактика нових остеопоротичних компресійних переломів хребців після пункційної вертебропластики: інтегрована бальна модель*. Робота над рецензією №2.
05.07.2026	1. Вивчення виправленого варіанту статті *Прогнозування та профілактика нових остеопоротичних компресійних переломів хребців після пункційної вертебропластики: інтегрована бальна модель*. Робота над рецензією №3.
07.07.2026	1. Реєстрація в Національній електронній науково-інформаційній системі URIS. Внесення даних про інтелектуальну власність (патенти). 2. Робота над остаточним звітом з математичного моделювання варіантів остеосинтезу ключиці і надплечового відростка лопатки при їх переломах ускладнених ушкодженнями м’язів і дзьобо-ключичних зв’язок.
08.07.2026	1. Робота над остаточним звітом з математичного моделювання варіантів остеосинтезу ключиці і надплечового відростка лопатки при їх переломах ускладнених ушкодженнями м’язів і дзьобо-ключичних зв’язок. 2. Вивчення роботи репозиторію наукових даних DataVerse.
09.07.2026	1. Робота над заявкою на авторське право на комп’ютерну програму **«Біомеханічне обстеження нижніх кінцівок».**
10.07.2026	1. Нарада з Д.Черних щодо роботи репозиторію наукових даних DataVerse. Встановлення на сервер програми CodeBook для уніфікації опису даних для розміщення в DataVerse. Обговорення плану подальших кроків повноцінного запуску репозиторію наукових даних інституту.

13.07.2026	1. Редагування статті **Біомеханічне обґрунтування стабільності різних видів остеосинтезу від різноспрямованих навантажень переломів довгих кісток нижньої кінцівки**
14.07.2026	1. Виправлення помилок і підготовка додаткових документів щодо заявки на авторське право на комп'ютерну програму **«Калькулятор торсійної остеотомії»**, згідно зауважень експерта УКРНОІВІ.
15.07.2026	1. Нарада з Д.Черних щодо роботи репозиторію наукових даних DataVerse. 2. Вивчення роботи адміністратора в середі архіву відкритих даних DataVerse.
16.07.2026	1. Вивчення роботи адміністратора в середі архіву відкритих даних DataVerse.
17.07.2026	1. Вивчення роботи адміністратора в середі архіву відкритих даних DataVerse.
20.07.2026	1. Підготовка схеми «Розрив ПХС. Кінематичні порушення і відділені наслідки» до звіту НДР ЦФ.2026.2
21.07.2026	1. Підготовка схеми розвитку запального процесу після травми КС до звіту НДР ЦФ.2026.2
22.07.2026	1. Редагування статті **Алгоритм визначення сили м'язів кульшового суглоба після ендопротезування пацієнтів з диспластичним коксартрозом,** остаточне оформлення та подання в журнал **Acta Medica Leopoliensia**
23.07.2026	1. Створення основних фондів в середі архіву відкритих даних DataVerse.
24.07.2026	1. Створення основних фондів в середі архіву відкритих даних DataVerse.
27.07.2026	1. Налаштування власної поштової скриньки в корпоративному домені sytenko.org.ua
28.07.2026	1. Підготовка документів щодо підключення інституційного репозитарію до НРАТ.
29.07.2026	1. Виправлення помилок згідно зауважень експерта УКРНОІВІ щодо заявки №u202601488 **Прилад для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки, при поперечній торсійній її остеотомії**. Підготовка відповідних документів.
30.07.2026	1. Робота над звітом **Математичне моделювання варіантів спондилодезу при ушкодженні міжхребцевих дисків** по НДР ЦФ.2024.3
31.07.2026	1. Робота над звітом **Математичне моделювання варіантів спондилодезу при ушкодженні міжхребцевих дисків** по НДР ЦФ.2024.3

Зав. лаб. біомеханіки
д.м.н. проф. О.А. Тяжелов

Серпень 2026	**Карпінський М.Ю.**
03.08.2026	1. Робота над звітом **Математичне моделювання варіантів спондилодезу при ушкодженні міжхребцевих дисків** по НДР ЦФ.2024.3 2. Налаштування інституційного репозитарію для інтеграції з НРАТ.
04.08.2026	1. Робота над звітом **Математичне моделювання варіантів спондилодезу при ушкодженні міжхребцевих дисків** по НДР ЦФ.2024.3 2. Налаштування інституційного репозитарію для інтеграції з НРАТ.
05.08.2026	1. Робота над звітом **Математичне моделювання варіантів спондилодезу при ушкодженні міжхребцевих дисків** по НДР ЦФ.2024.3 2. Налаштування інституційного репозитарію для інтеграції з НРАТ.
06.08.2026	1. Робота над схемам до розділу концептуальне моделювання розвітку гонартрозу НДР ЦФ.2026.2. 2. Налаштування інституційного репозитарію для інтеграції з НРАТ.
07.08.2026	1. Налаштування інституційного репозитарію для інтеграції з НРАТ. 2. Робота над схемам до розділу концептуальне моделювання розвітку гонартрозу НДР ЦФ.2026.2. 3. Оформлення розділу біомеханічних досліджень для дисертації Романенко К.К.
10.08.2026	1. Оформлення статті **Порівняльний аналіз напружено-деформованого стану моделі стегнової кістки з ревізійною ніжкою після розширеної проксимальної остеотомії (ЕТО) в залежності від довжини ніжки** для подання в журнал «Травма»
11.08.2026	1. Робота над статтею **Математичне моделювання напружено-деформованого стану поперекового відділу хребта при ушкодженні міжхребцевого диска l4–l5 та різних варіантах заднього спондилодезу**
12.08.2026	1. Підготовка даних розділу «Методичні рекомендації» для інтеграції з НРАТ.
13.08.2026	1. Редагування даних розділу «Методичні рекомендації» по запросу НРАТ.
14.08.2026	1. Підготовка нововведення **Спосіб визначення кута торсії трубчастої кістки**
17.08.2026	1. Підготовка презентації до нововведення **Спосіб визначення кута торсії трубчастої кістки**

18.08.2026	1. Підготовка РКТ **Спосіб визначення кута торсії трубчастої кістки**
19.08.2026	1. Підготовка даних розділу «Монографії» для інтеграції з НРАТ.
20.08.2026	1. Підготовка даних Ювілейного збірника наукових праць «Актуальні проблеми ортопедії та травматології» для інтеграції з НРАТ.
21.08.2026	1. Розміщення набору даних до дисертації Середи Д.І. в інституційному репозитарії дослідніцьких даних.
24.08.2026	1. Виправлення статті **Аналіз напружень в моделі остеосинтезу гомілки з дефектом великогомілкової кістки під впливом навантаження на кручення** згідно зауважень рецензента.
25.08.2026	1. Підготовка матеріалів III Слобожанської конференції з анестезіології та інтенсивної терапії (СКАІТ-3) для синхронізації з НРАТ
26.08.2026	1. Робота над оглядом літератури по розділу біомеханіки до НДР ЦФ.2024.3
27.08.2026	1. Формування остаточного звіту по розділу біомеханіки до НДР ЦФ.2024.3
28.08.2026	1. Підготовка матеріалів Науково-практичної конференції «Індивідуальні імплантати в ортопедії-травматології: наука, технології, практика» для синхронізації з НРАТ
31.08.2026	1. Підготовка матеріалів Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 140-річчю від дня народження проф. М.І. Ситенка СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКУВАННЯ І РЕАБІЛІТАЦІЇ ЗАХВОРЮВАНЬ І БОЙОВИХ ПОШКОДЖЕНЬ ОПОРНО-РУХОВОЇ СИСТЕМИ для синхронізації з НРАТ

Зав. лаб. біомеханіки
д.м.н. проф. О.А. Тяжелов

Вересень 2026	**Карпінський М.Ю.**
01.09.2026	1. Підготовка матеріалів «II Слобожанської конференції з анестезіології та інтенсивної терапії (СКАІТ-2)» для синхронізації з НРАТ
02.09.2026	1. Підготовка матеріалів Науково-практичної конференції «Слобожанська конференція з анестезіології та інтенсивної терапії: професійний розвиток попри війну» для синхронізації з НРАТ
03.09.2026	1. Підготовка матеріалів Науково-практичної конференції «Вертебрологія на сучасному етапі», присвячена 100-річчю з дня народження видатного вченого ортопеда-травматолога академіка О.О.Коржа» для синхронізації з НРАТ
04.09.2026	1. Оформлення нововведення **Прилад для визначення кута ротації фрагментів плечової кістки при поперечній торсійній її остеотомії** 2. Оформлення презентації нововведення **Прилад для визначення кута ротації фрагментів плечової кістки при поперечній торсійній її остеотомії** 3. Оформлення РКТ **Прилад для визначення кута ротації фрагментів плечової кістки при поперечній торсійній її остеотомії**
07.09.2026	1. Підготовка матеріалів II міжнародної конференції «Передові методики лікування кульшового, колінного та плечового суглобів», присвяченої пам’яті академіка О.О. Коржа для синхронізації з НРАТ
08.09.2026	1. Підготовка матеріалів П’ятої науково-практичної конференції "Актуальні питання патології суглобів та ендопротезування" (3–5 вересня 2020 р. Запоріжжя–Приморськ) для синхронізації з НРАТ
09.09.2026	1. Підготовка матеріалів П’ятої науково-практичної конференції "Актуальні питання патології суглобів та ендопротезування" (3–5 вересня 2020 р. Запоріжжя–Приморськ) для синхронізації з НРАТ 2. Робота над звітом по матеріалам математичного моделювання варіантів інтрамедулярного остеосинтезу кісток гомілки в залежності від діаметра стрижня, матеріалу з якого він виготовлений і ваги пацієнта.
10.09.2026	1. Підготовка матеріалів Науково-практичної конференції, присвяченої 110-й річниці заснування ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України» та міжнародного навчального курсу «Сучасні питання тотального ендопро-тезування кульшового та колінного суглобів» (м. Харків, 04–05 жовтня 2017 р.) для синхронізації з НРАТ 2. Робота над звітом по матеріалам математичного моделювання варіантів інтрамедулярного остеосинтезу кісток гомілки в

	залежності від діаметра стрижня, матеріалу з якого він виготовлений і ваги пацієнта.
11.09.2026	1. Підготовка матеріалів Науково-практичної конференції, присвяченої 110-й річниці заснування ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України» та міжнародного навчального курсу «Сучасні питання тотального ендопро-тезування кульшового та колінного суглобів» (м. Харків, 04–05 жовтня 2017 р.) для синхронізації з НРАТ 2. Робота над звітом по матеріалам математичного моделювання варіантів інтрамедулярного остеосинтезу кісток гомілки в залежності від діаметра стрижня, матеріалу з якого він виготовлений і ваги пацієнта.
14.09.2026	1. Робота над статтею **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на розподіл напружень при переломах великогомілкової кістки**
15.09.2026	1. Робота над статтею **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на розподіл напружень при переломах великогомілкової кістки**
16.09.2026	1. Робота над статтею **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на величину відносної деформації міжуламкового регенерату при переломах великогомілкової кістки**
17.09.2026	1. Робота над статтею **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на величину відносної деформації міжуламкового регенерату при переломах великогомілкової кістки**
18.09.2026	1. Редагування статті **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на розподіл напружень при переломах великогомілкової кістки згідно зауважень рецензента**
21.09.2026	1. Робота над статтею **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на розподіл напружень при переломах стегнової кістки**
22.09.2026	1. Робота над статтею **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на розподіл напружень при переломах** стегн**ової кістки**
23.09.2026	1. Робота над статтею **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на величину відносної деформації міжуламкового регенерату при переломах стегнової кістки**
24.09.2026	1. Робота над статтею **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на величину відносної деформації міжуламкового регенерату при переломах стегнової кістки**
25.09.2026	1. Вчена рада.

28.09.2026	1. Підготовка для синхронізації з НРАТ матеріалів Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології»: тези доповідей. Другі наукові читання пам'яті академіка О. О. Коржа; 30–31 жовтня 2014 р. Розділ І.
29.09.2026	1. Робота над звітом по матеріалам математичного моделювання варіантів інтрамедулярного остеосинтезу кісток гомілки в залежності від діаметра стрижня, матеріалу з якого він виготовлений і ваги пацієнта.
30.09.2026	1. Робота над звітом по матеріалам математичного моделювання варіантів інтрамедулярного остеосинтезу кісток гомілки в залежності від діаметра стрижня, матеріалу з якого він виготовлений і ваги пацієнта.

Зав. лаб. біомеханіки
д.м.н. проф. О.А. Тяжелов

Жовтень 2026	**Карпінський М.Ю.**
01.10.2026	1. Робота над звітом по матеріалам математичного моделювання варіантів інтрамедулярного остеосинтезу стегново\ кістки в залежності від діаметра стрижня, матеріалу з якого він виготовлений і ваги пацієнта.
02.10.2026	1. Робота над звітом по матеріалам математичного моделювання варіантів інтрамедулярного остеосинтезу стегново\ кістки в залежності від діаметра стрижня, матеріалу з якого він виготовлений і ваги пацієнта.
05.10.2026	1. Нарада з групою Відкрита 2. Підготовка для синхронізації з НРАТ матеріалів Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології»: тези доповідей. Другі наукові читання пам'яті академіка О. О. Коржа; 30–31 жовтня 2014 р. Розділ І.
06.10.2026	1. Робота над звітом по матеріалам математичного моделювання варіантів остеосинтезу стегново\ кістки накістковою пластиною в залежності від д матеріалу з якого вона виготовлена і ваги пацієнта.
07.10.2026	1. Робота над звітом по матеріалам математичного моделювання варіантів остеосинтезу стегново\ кістки накістковою пластиною в залежності від д матеріалу з якого вона виготовлена і ваги пацієнта. 2. Підготовка для синхронізації з НРАТ матеріалів Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології»: тези доповідей. Другі наукові читання пам'яті академіка О. О. Коржа; 30–31 жовтня 2014 р. Розділ ІІ.
08.10.2026	1. Робота над звітом по матеріалам математичного моделювання варіантів остеосинтезу стегново\ кістки накістковою пластиною в залежності від д матеріалу з якого вона виготовлена і ваги пацієнта. 2. Участь у вебінарі «FAIR дані, Федерація EOSC та Репозитарій DataverseUA». День 1. 3. Встановлення програм для формування комплекту документів для подання у відкритому доступі. Опис на репозитарії CodeBook Wixard ReadMe Wszard Passport Wizard
09.10.2026	1. Робота над звітом по матеріалам математичного моделювання варіантів остеосинтезу стегнової кістки накістковою пластиною в залежності від д матеріалу з якого вона виготовлена і ваги пацієнта.

	2. Участь у вебінарі «FAIR дані, Федерація EOSC та Репозитарій DataverseUA». День 2.
12.10.2026	1. Нарада групи з Відкритої науки. 2. Підготовка статті по матеріалам математичного моделювання варіантів остеосинтезу стегнової кістки накістковою пластиною в залежності від д матеріалу з якого вона виготовлена і ваги пацієнта.
13.10.2026	1. Підготовка статті по матеріалам математичного моделювання варіантів остеосинтезу стегнової кістки накістковою пластиною в залежності від д матеріалу з якого вона виготовлена і ваги пацієнта.
14.10.2026	1. Вчена рада. 2. Підготовка статті по матеріалам математичного моделювання варіантів остеосинтезу стегнової кістки накістковою пластиною в залежності від д матеріалу з якого вона виготовлена і ваги пацієнта.
15.10.2026	1. Консультація д.м.н. В.О.Куценко по матеріалам вебінару «FAIR дані, Федерація EOSC та Репозитарій DataverseUA» 2. Оформлення статті **Концептуальна модель розвитку посттравматичного остеоартрозу колінного суглоба** для подання в журнал Травма
16.10.2026	1. Робота над розділом «Біомеханіка» до дисертації Олінкевича.
19.10.2026	1. Нарада групи з Відкритої науки. 2. Робота над розділом «Біомеханіка» до дисертації Олінкевича.
20.10.2026	1. Робота над статтею **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на величину відносної деформації міжуламкового регенерату при переломах стегнової кістки** 2. Робота над розділом «Біомеханіка» до дисертації Олінкевича.
21.10.2026	1. Робота над статтею **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на величину відносної деформації міжуламкового регенерату при переломах стегнової кістки** 2. V Міжнародна конференція "**Відкрита наука та інновації в Україні 2026**". День перший.
22.10.2026	1. Робота над статтею **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на величину відносної деформації міжуламкового регенерату при переломах стегнової кістки** 2. Редагування Положення про репозитарій інституту. 3. V Міжнародна конференція "**Відкрита наука та інновації в Україні 2026**". День другий.
23.10.2026	1. Оформлення супроводжувальних документів до статті **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на величину відносної деформації міжуламкового регенерату при переломах стегнової кістки**
26.10.2026	1. Нарада групи з Відкритої науки.

	2. Підготовка дослідницьких даних до статті **Вплив маси тіла пацієнта та діаметра блокувального стрижня на величину відносної деформації міжуламкового регенерату при переломах стегнової кістки** та розміщення їх в Архіві дослідніцьких даних інституту
27.10.2026	1. Підготовка тез до конференції "Відновлення функції втраченої кінцівки. Від сучасного протезування до остеоінтегративного протезування. Біоніка і реабілітація". 2. Підготовка презентацій нововведень на вченої раді.
28.10.2026	1. Робота над статтею **Порівняльний аналіз відносних деформацій міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта при ушкодженні міжхребцевого диска L_{IV}–L_V та різних варіантах заднього спондилодезу**
29.10.2026	1. Робота над статтею **Порівняльний аналіз відносних деформацій міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта при ушкодженні міжхребцевого диска L_{IV}–L_V та різних варіантах заднього спондилодезу** 2. Робота над збірником матеріалів науково-практичної конференції **Відновлення функції втраченої кінцівки. Від сучасного протезування до остеоінтегративного протезування. Біоніка і реабілітація**
30.10.2026	1. Вчена рада. 2. Підготовка додаткових документів до заявки на авторське право на комп’ютерну програму **«Біомеханічне обстеження нижніх кінцівок»** на вимогу УкрНОІВІ

Зав. лаб. біомеханіки
д.м.н. проф. О.А. Тяжелов

Листопад 2026	**Карпінський М.Ю.**
02.11.2026	1. Нарада групи з Відкритої науки.
03.11.2026	1. Робота над заявкою на корисну модель **Прилад для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки при поперечній торсійній остеотомії**
04.11.2026	1. Робота над заявкою на корисну модель **Прилад для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки при поперечній торсійній остеотомії**
05.11.2026	1. Робота над заявкою на корисну модель **Прилад для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки при поперечній торсійній остеотомії**
06.11.2026	1. Робота над заявкою на корисну модель **Прилад для визначення кута ротації фрагментів трубчастої кістки при поперечній торсійній остеотомії**
09.11.2026	
10.11.2026	
11.11.2026	
12.11.2026	
13.11.2026	
16.11.2026	
17.11.2026	
18.11.2026	
19.11.2026	
20.11.2026	
23.11.2026	
24.11.2026	
25.11.2026	
26.11.2026	
27.11.2026	
30.11.2026	

Зав. лаб. біомеханіки
д.м.н. проф. О.А. Тяжелов

Грудень 2026	**Карпінський М.Ю.**
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