Патенти

1)Деклараційний патент на корисну модель №127824 від 27.08.2018р. Бюл. №16. Пристрій для лікування мікрогнатії нижньої щелепи при дисфункції скронево-нижньощелепного суглоба / Л. В. Смаглюк, В. І. Смаглюк, А. В. Ляховська, О.В. Дубровіна Реєстраційний номер заявки u 2018 01874 від 23.02.18 р.

2)Деклараційний патент на корисну модель №127658 від 10.08.201. Бюл. №15. Ортодонтичний апарат для лікування ретенції других постійних молярів на верхній щелепі / Л. В. Смаглюк, Н. В.Куліш, М. М. Малюченко. Реєстраційний номер заявки u 2018 03773 від 06.04.2018 р.

3) Деклараційний патент на корисну модель №144767 від 26.10.2020 р. Спосіб обробки даних електроміографічного дослідження жувальних м'язів / Л. В. Смаглюк, А. В. Ляховська, В. І. Смаглюк // Реєстраційний номер заявки u2020 02819 від 12.05.2020 р.

4) Деклараційний патент на корисну модель №150679 від 8.05.2024. Пристрій-тренажер для язика / Л. В. Смаглюк, А. Є. Карасюнок, М. В. Трофименко, В. Б. Рудь. Заявка u202303546 від 21.07.2023

5) Деклараційний патент на корисну модель №155561 від 13.03.2024. A61C 7/00 Ортодонтичний апарат для лікування ретенованих молярів / Л.В. Смаглюк, Д.П. Шаєнко, А.В. Ляховська, В.І. Смаглюк. Заявка u2023 01019 від 13.03.2023

6) Деклараційний патент на корисну модель №150671 від 22.05.2024. Пристрій для контролю положення язика / Л. В. Смаглюк, М. В. Трофименко, А.В. Ляховська. Заявка u20230419 від 6.02.2023

Нововведення

1) Ортодонтичний апарат механічної дії для лікування ретенції других постійних молярів верхньої щелепи / Л. В Смаглюк., Н.В. Куліш, М. М. Малюченко // Реєстр нововведень «Перелік наукової (науково-технічної)

продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я». – Київ, 2020, вип.6. - реєстр № 264/6/19.- С. 229-230.

2) Спосіб обробки даних поверхневої електроміографії жувальних м'язів / Л. В Смаглюк., А.В. Ляховська, В. І. Смаглюк // Реєстр нововведень «Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я». – Київ, 2022, вип.8. - реєстр № 118/8/22.- С. 147-148.

3) Пристрій-тренажер для язика / Л. В. Смаглюк, А. Є. Карасюнок, М. В. Трофименко, В. Б. Рудь. Перелік наукової продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я . Випуск 11, Київ, 2025: 130-131.

4) . Ортодонтичний апарат для лікування ретенованих молярів / Л.В. Смаглюк, Д.П. Шаєнко, А.В. Ляховська, В.І. Смаглюк. Перелік наукової продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я . Випуск 11, Київ, 2025: 200-201.

5) Пристрій для контролю положення язика / Л. В. Смаглюк, М. В. Трофименко, А.В. Ляховська. Перелік наукової продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я . Випуск 11, Київ, 2025: 202.

Технології

1) Реєстраційний номер технології: 0622U000023. Номер держреєстрації НДДКР : 0118U004343. Спосіб корекції положення язика / Л.В. Смаглюк, М. В. Трофименко, А.В. Ляховська