**Патентная деятельность:**

**-** Патент №622052500095-4 от 25.05.2022 «Способ внутрибрюшинного применения медицинского озона для лечения язвенного колита, оказывающий репаративное и противовоспалительное действие» Авторы: Кайгородцева Н.В., **Давыдова Е.В.**, Осиков М.В., Бакеева А.Е.

- Патент  № RU 2823866 от 30.07.2024  МПК A61N1/36  Способ предоперационной подготовки мышц пациента с повреждением крестообразной связки коленного сустава к оперативному вмешательству Авторы: Ахметьянов Р.Р., Давыдова Е.В.,Сабирьянов А.Р.

- Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ№ 2024667682 от 26.07.2024 «Психометрические и иммунологические показатели, как маркеры посттравматического стрессового расстройства у ветеранов современных войн» Авторы: Пашнин С.Л., Давыдова Е.В.

- Способ комплексного лечения спаечного процесса в малом тазу у женщин пат.2567815 Рос.Федерация: МПК A61H 7/00, A61F 7/02, A61K 35/02, A61P 15/00/ О.В. Сиунова (Россия), И.Р. Барковская (Россия) – N 2014146042/14; заявл. 17.11.2014; опубл 10.11.2015. Бюл. №31, Приоритет 17.11.2014. Авторы: Сиунова О.В., Барковская И.Р.

 - Плеханов Л.А. Способ лечения моторно-вегетативных нарушений у детей [(RU2244551C2](https://patents.google.com/patent/RU2244551C2/ru?peid=62f3064332100%3A105%3A49cb93da), от 20.01.2005)

- Плеханов Л.А., Захарчук Ю.С. Способ диагностики нарушений движения у грудных детей с перинатальным поражением нервной системы (Пат. 2523689 РФ. от 20.07.2014)

- Плеханов Л.А., Захарчук Ю.С. Способ прогнозирования высокого риска задержки формирования двигательных навыков у детей с перинатальным поражением головного мозга (Пат. 25954990 РФ, 2016).

- Плеханов Л.А., Захарчук Ю.С. Способ фиксации голеностопного  сустава при коррекции двигательных нарушений у детей с перинатальным поражением центральной нервной системы с помощью восьмиобразной повязки (Пат. 2612243 РФ от 03.03.2017)

- Плеханов Л.А., Захарчук Ю.С. Способ лечения спастичности с фиброзом мышц у детей патент  (Пат. N2 755 762  от 21.09.2021)