**Работу выполнил Концебалов Олег Сергеевич, группа М8О-309Б-22**

Задание 6.2

Привести примеры запатентованных изобретений

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Шифр** | **Патентообладатель** | **Номер патента** | **Приоритет изобретения** | **Краткая характеристика** |
| Ветроэлектрический преобразователь энергии | F03D 1/00 (2020.08); F03D 1/025 (2020.08); F03D 7/041 (2020.08) | Николаев Олег Сергеевич | RU 2 738 389 C1 | 12.05.2020 (дата подачи заявки) | Группа изобретений относится к ветроэлектрическому преобразователю энергии. Преобразователь содержит электрогенератор (статор 1 и якорь 2), лопастной винт 7 с лопастями 8 на ступице 11, и флюгер 9 |
| Мускульно-пружинно-инерционный опоропоследовательный способ передвижения и тренажа "Пружиннолна" | B62M 2900 (2006.01)  F03G 1/10 (2006.01)  F03G 5/08 (2006.01)  AG3B 21/00 (2006.01)  AG3B 23/00 (2006.01) | Калачева Аделия Геннадьевна | RU 2 096 239 C9 | 08.08.1994 (дата подачи заявки) | Способ относится к мускульно-машинным системам, использующим накопление и отдачу энергии сил упругости (включая мускульные) и инерцию движения.  Предназначен для передвижения и тренажа на самокате, санях и подобных устройствах.  Цели: повышение скорости, комфортности, эффективности тренажа, плавности движения и экологичности. |
| Производные нитроэфиров и композиции на их основе для использования при контролировании недержания мочи | C07C 20304 (2006.01)  C07C 23344 (2006.01)  C07D 20806 (2006.01)  A61K 31216 (2006.01)  A61K 13426 (2006.01)  A61P 1300 (2006.01) | НИКОКС С.А. (FR) | RU 2 210 563 C9 | Приоритетная дата: 04.08.1998 (ГГ №1964001221) | Изобретение относится к органической химии и фармакологии, а именно к новым соединениям для лечения мочевых расстройств. |
| Взрывобезопасный электромеханизм трубопроводной арматуры | F16K 3H05 (2006.01) | Открытое акционерное общество "Прибор" | RU 2 228 478 C9 | Дата начала отсчёта срока действия патента: 03.12.2002 | Изобретение относится к области арматуростроения и предназначено для использования во взрывоопасных средах.  Устройство содержит электродвигатель, ручной привод и радиаторы, а также снабжено необратимой муфтой с роликами и грузиной, что обеспечивает безопасность эксплуатации. |