

**Дайджест специального международного проекта
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**



Ботиенко	Алёна Витальевна
27	лет
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»	
Преподаватель, ассистент, инженер	
Без степени	
Тема работы:	«Лицензирование как инструмент повышения инновационной активности предприятия»
Научная работа реализована в рамках Кафедры инноватики и строительной физики имени профессора И.С. Суровцева	

Область научной активности:

экономические науки

219 748





Таблетница

Полезная модель относится к медицинскому оборудованию, предназначенному для индивидуального хранения твердых лекарственных форм, и направлена на создание компактной таблетницы с функцией напоминания приема препаратов, а также упрощенным нахождением необходимого отделения с препаратами.

220 329

Плоский солнечный коллектор с термоэлектрическим генератором

 <p>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</p> <p>ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ № 220329</p> <p>Плоский солнечный коллектор с термоэлектрическим генератором</p> <p>Патентообладатель: <i>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет" (ВГТУ) (RU)</i></p> <p>Авторы: <i>Чухачин Кирилл Александрович (RU), Бердников Максим Анатольевич (RU), Дьякова Софья Николаевна (RU), Ботиенко Алена Витальевна (RU)</i></p> <p>Заявка № 2023115577 Приоритет полезной модели 13 июня 2023 г. Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 07 сентября 2023 г. Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 13 июня 2033 г.</p> <p>Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности Ю.С. Зубов</p>	<p>Полезная модель относится к теплоэнергетике, в частности к солнечным тепловым установкам, а именно к устройствам для нагревания воды за счет энергии от солнечного нагрева, в частности к плоским солнечным коллекторам.</p> <p>Преимуществом плоского солнечного коллектора является низкое потребление электричества устройством и более быстрый нагрев жидкости по сравнению с аналогами за счет использования в конструкции термоэлектрического генератора и змеевидного радиатора, отводящего нагрев от медной пластины.</p>
--	--

<p>220 284</p>  <p>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</p> <p>ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ № 220284</p> <p>Многофункциональный чехол для смартфона</p> <p>Патентообладатель: <i>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет" (ВГТУ) (RU)</i></p> <p>Авторы: <i>Никитин Даниил Сергеевич (RU), Ботиенко Алена Витальевна (RU)</i></p> <p>Заявка № 2023110440 Приоритет полезной модели 21 апреля 2023 г. Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 05 сентября 2023 г. Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 21 апреля 2033 г.</p> <p>Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности Ю.С. Зубов</p>	<p>Многофункциональный чехол для смартфона</p> <p>Полезная модель относится к чехлам для размещения и защиты устройств для абонентской радиостанции и предназначена для установки на абонентские устройства сотовой связи - смартфонов. Многофункциональный чехол для смартфона содержит корпус из эластичного материала для размещения и удержания смартфона. Чехол выполнен из термопластичного полиуретана. На тыльной части корпуса расположен гибкий подвес с отверстием и карман, выполненный с возможностью хранения гибкого подвеса. Техническим результатом является повышение удобства использования.</p>
--	---

<p>221 651</p>	<p>Соковыжималка с функцией газации воды</p>
-----------------------	--



Полезная модель относится к соковыжималке, предназначенной для выжимания сока из овощей, фруктов или соевого молока из бобов.

Преимуществом соковыжималки с функцией газации воды является ее функциональность за счет добавления в устройство сифона со встроенным баллоном с газом.

225 845



Наушники со встроенными компьютерными очками

Полезная модель относится к устройствам для работы за персональным компьютером, в частности к аксессуарам для работы за компьютером. Преимуществом приведенных наушников со встроенными компьютерными очками является увеличение стабильности положения на голове при использовании, возможность использования наушников при поломке оправы очков, упрощение технологии производства крепления очков к наушникам, возможность использования очков с линзами, уменьшающими нагрузку на зрение во время работы за компьютером.

В 2018 году окончила с отличием бакалавриат по направлению 27.03.05 «Инноватика», в 2020 году – магистратуру по направлениям 27.04.05 «Инноватика» и 38.04.01 «Экономика» и стала лучшим выпускником по направлениям.

Активно занимается научно-исследовательской деятельностью, имея публикации в международных и всероссийских журналах, индексируемых в РИНЦ. Общее число публикаций 28, из них 5 патентов на полезную модель.

Как преподаватель Алёна является автором статей, более чем 30-ти методических рекомендаций и 4-х учебных пособий. Также является научным руководителем дипломных работ и куратором научной деятельности студентов кафедры.

**Была дважды награждена за вклад в интеллектуальную собственность
ФГБОУ ВО «ВГТУ», заняла 2-е место по результатам рейтинговой оценки
среди ассистентов.**

