

Иркутянин изобрел "вечные" аккумуляторы

Иркутянин Владимир Коновалов, специалист по автоматике и телемеханике, педагог областного Центра технического творчества учащихся уже успел запомниться жителям Иркутска.

В феврале нынешнего года его изобретение - ионный прибор от гриппа - благодаря СМИ стал известен даже за пределами областного центра, а сам Коновалов приобрел славу местного "изобретателя-самоучки". Между тем, мало кто знает, что Коновалов на протяжении всей жизни изобретает и внедряет в жизнь уникальные приборы, которые широко применяются в промышленности, сельском хозяйстве, медицине, быту. Разработки и чертежи приборов Коновалова были опубликованы в 16 российских научно-технических журналах.

И вот совсем недавно Коновалов подал заявку на патент нового изобретения. Это уникальный прибор для десульфатации аккумуляторов. Прибор позволяет значительно продлить "жизнь" аккумуляторов. При подзарядке аккумулятора стандартным зарядным устройством на его пластинах образуются нерастворимые отложения сульфата свинца. Эти отложения, собственно, и служат причиной того, что аккумуляторы при малом сроке эксплуатации выходят из строя. Изобретенный Коноваловым зарядный прибор "Партнер" решает эту проблему - при подзарядке аккумулятора не происходит нагревания пластин и образования "вредного" налета, что позволяет продлить срок эксплуатации аккумулятора минимум в два раза. Кроме того, на зарядку аккумулятора стандартными устройствами уходит до 48 часов, а "Партнер" осуществляет эту операцию за 2-5 часов.

"Партнера" уже успели оценить автомобилисты - прибор позволяет произвести диагностику и зарядку, не снимая аккумулятора с машины. В настоящий момент оформлены документы на серийный выпуск "Партнера".

Впрочем, изобретения Коновалова для знатоков - уже не новость. "Партнер" уже прошел экспериментальное апробирование в одной иркутской компании. Коновалов изготовил прибор по диагностике и восстановлению аккумуляторов для Ангарского электролизного завода, ведет активное сотрудничество со Свирской аккумуляторной компанией. В будущем году прибор "Партнер" будет участвовать в региональном научно-инженерном конкурсе программы "Шаг в будущее" в г. Усолье-Сибирское. Между тем, сам Владимир Коновалов уже увлечен другими изобретениями, которые пока находятся в стадии разработки: прибором для быстрого завода автомобиля на морозе, устройством для уменьшения расхода меда пчелами и др.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте
- Одноклассники

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)