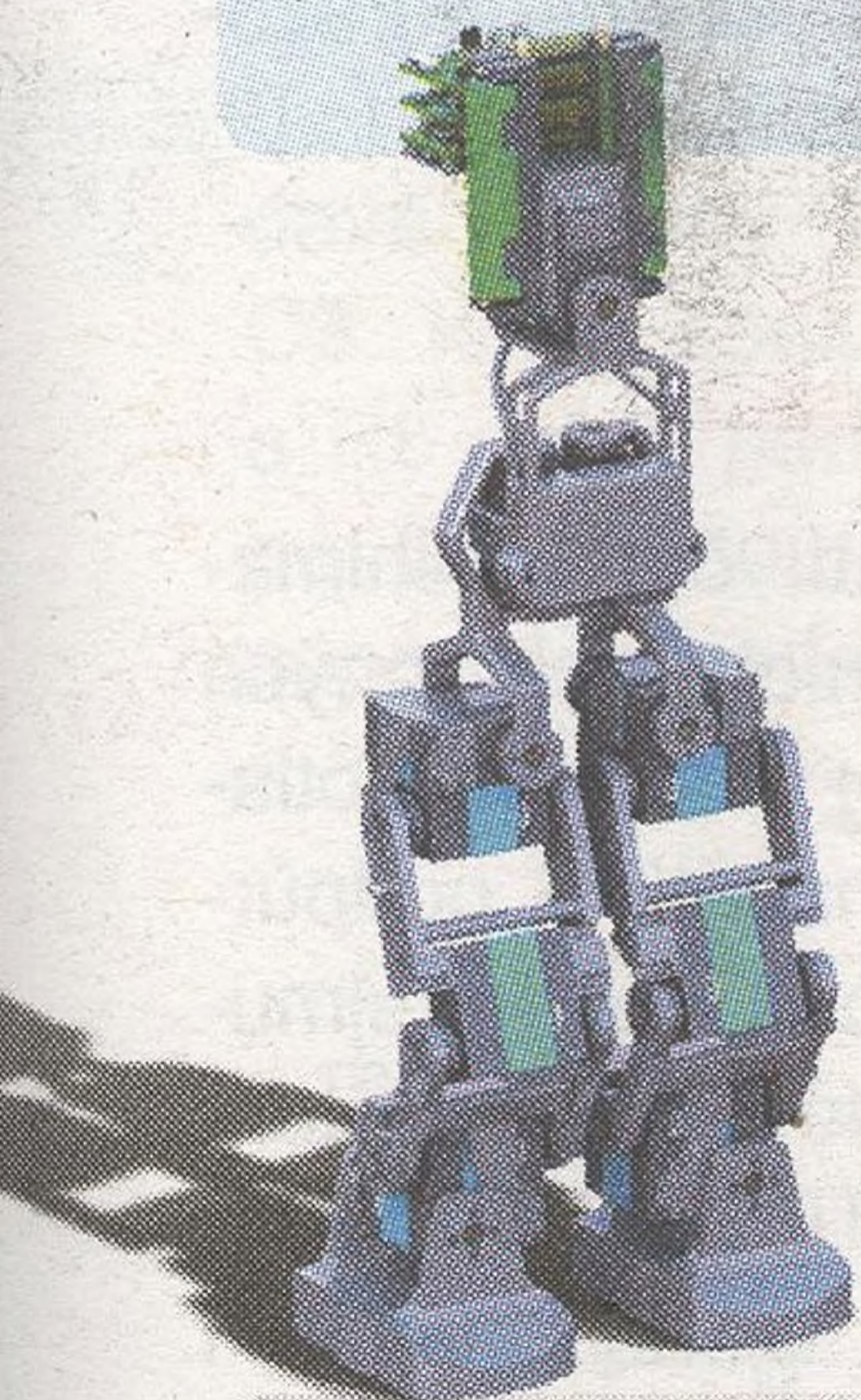


## 26/ Nabíječka akumulátorů 5A

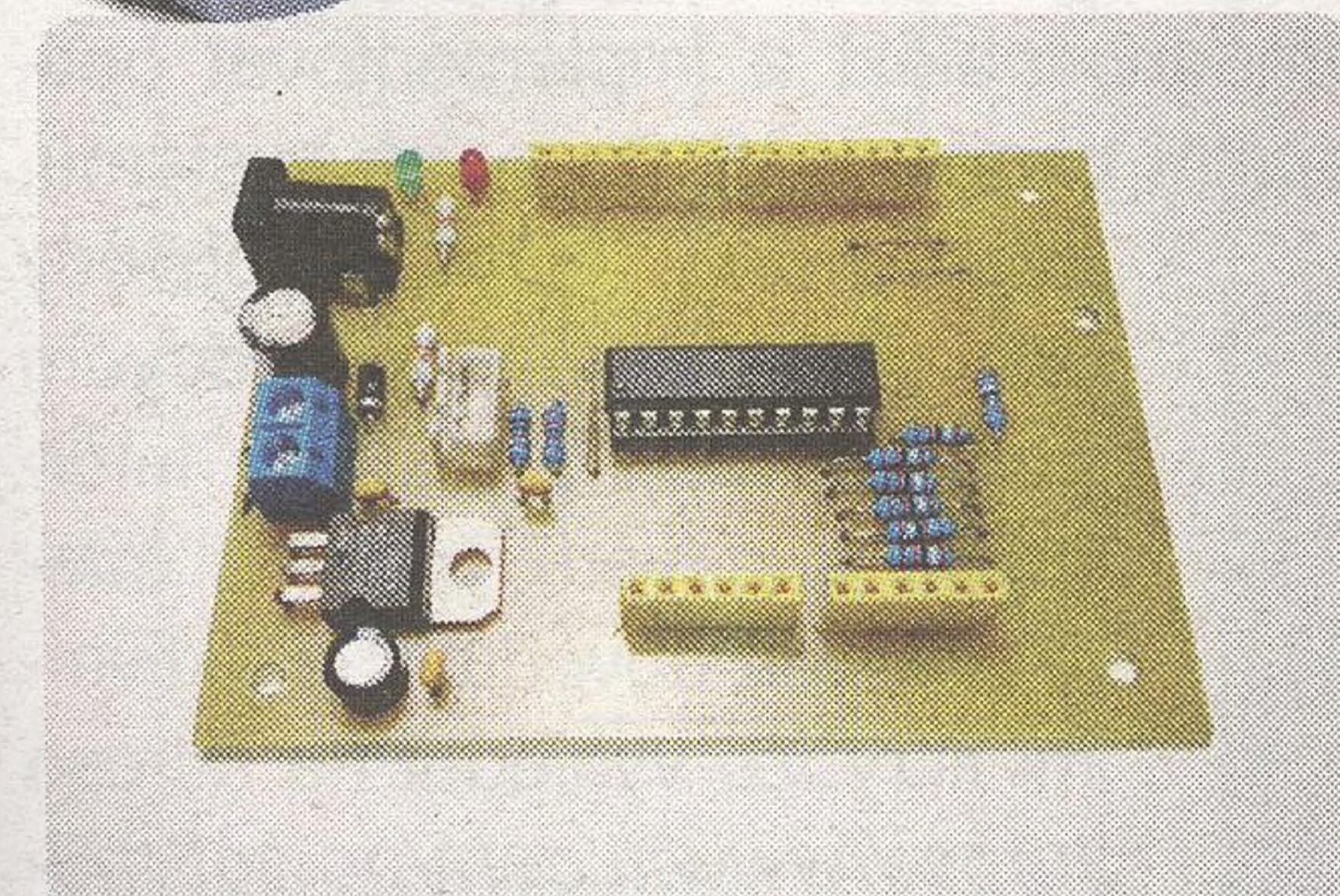


## 13/ Modul řízení ventilátoru

Kombinované pasivně - aktivní chlazení, ve kterém se ventilátor spouští pouze tehdy, když už chladič nezvládá vyzářit tepelnou ztrátu. Reaguje tedy na teplotu chlazeného prvku.



## 21/ Dvounohý kráčivý robot



## 18/ Arduino UNO trochu jinak

Světlozor ..... 2

### JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ PRO VOLNÝ ČAS

Blikající vánoční stromeček ..... 3  
Automatický spínač odsávání ..... 4  
Zvyšující měnič DC/DC bez tlumivky ..... 5  
Elektronkový kv přijímač s napájením 12,6 V ..... 7

ESP8266 ..... 8  
Kondiční dobíjení akumulátoru v autě solárním panelem ..... 11  
Modul řízení ventilátoru ..... 13  
**Spínač napájení pro Smart Multimeter** ..... 16  
Arduino UNO trochu jinak ..... 18  
Dvounohý kráčivý robot ..... 21  
Inteligentní spínač ..... 23  
**Inovovaná nabíječka akumulátorů 5 A** ..... 26

### RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Přijímač pro stanici SAQ ..... 30  
**Přijímač SAQ podruhé a jednodušší** ..... 33  
Předpověď podmínek šíření KV na říjen 2023 ..... 34  
Z historie radioamatérského sportu – Jak se honila liška ..... 35  
Ing. Ludvík Rauš ..... 38  
Silent keys ..... 39  
**Kalendář závodů VKV říjen 2023.** ..... 40  
CHOTA 2023 v sobotu 9. září v Kunraticích u Prahy ..... 42

Elektronkový zesilovač bez transformátoru ..... 43  
Dálkové ovládání s hlasovým výstupem ..... 44  
**Programujeme Arduino (3) – Vykreslení na displej třikrát jinak** ..... 46  
Dělič kilometrů ..... 49  
Robotika na SPŠE Ječná ..... 51  
Kytarové kombo ..... 52

### V PŘÍŠTÍM ČÍSLE...

- ▶ **Doplněk k nabíječce mobilních telefonů**
- ▶ **Měření kapacity akumulátorů Wh-metrem**
- ▶ **Znakové LCD moduly v systémech s 3V napájením**

