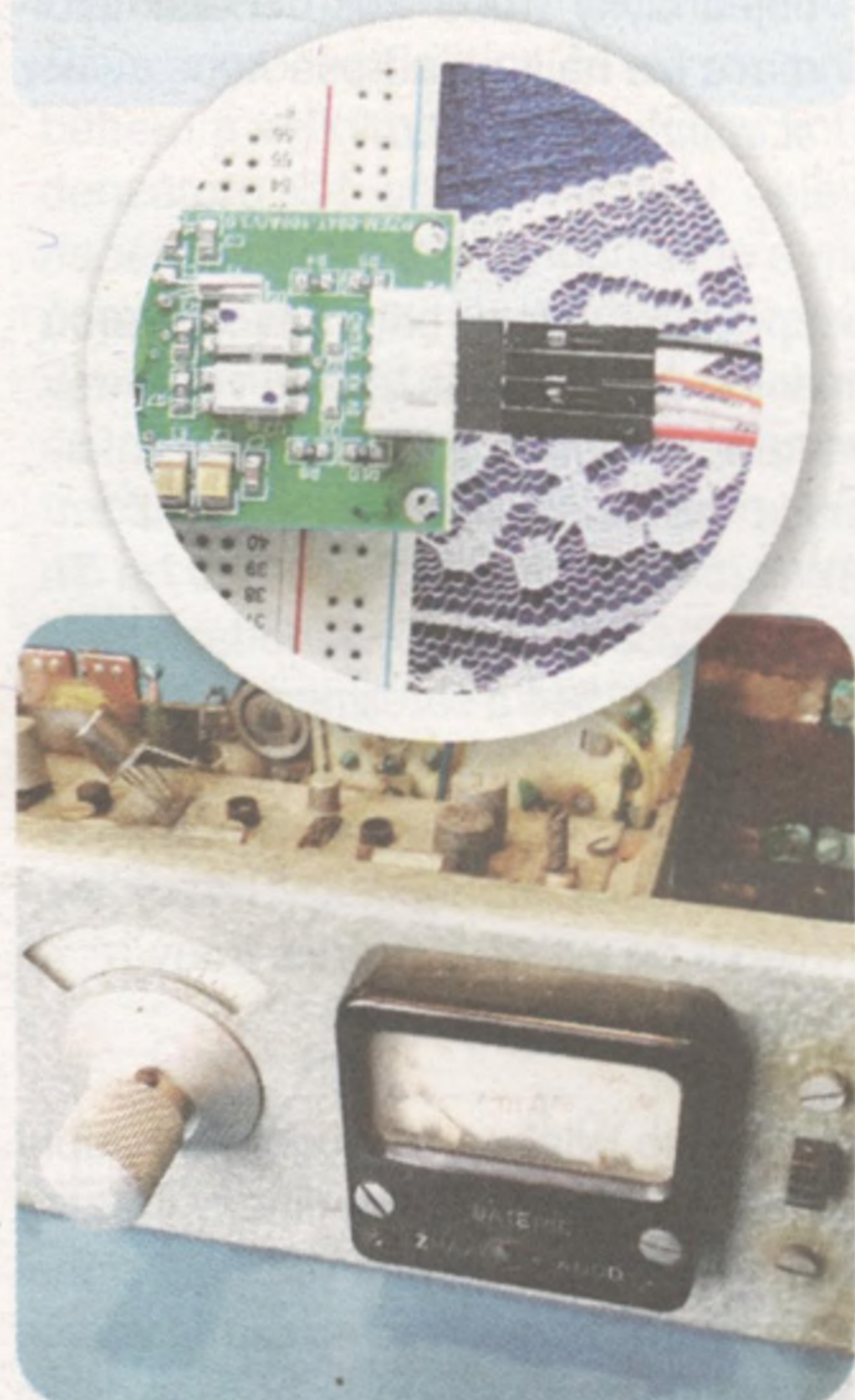




11/ Diagnostika akumulátorů Li-Ion

14/ Měření proudu, napětí a výkonu s modulem PZEM-004T



41/ 60 let s tranzistory na VKV

Světlozor	2
Modulační techniky spínaných výkonových aplikací 3 – PWM s konstantní dobou vypnutí – aplikace ve výkonové elektronice . . .	3

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Zdroj stejnosměrného proudu 100 mA k měření malých odporů.	6
Zesilovač pro sluchátka s ECC88	7
Vodní alarm	9
Vyspělý tester IR ovladačů	9

Diagnostika akumulátorů Li-Ion	11
Stroj na výrobu filamentu – Recyklujeme odpad po 3D tisku	14
Elektronika virtuálně – 4. díl – Dělič napětí	18
AF sinusový generátor, část 2. – Oscilátor s Wienovým můstkem jako stavebnice	20
Periférie mikrokontrolérov (130)	23
Spájkovací mini pec.	26
Programujeme Arduino 10 – Bootloader	28
Raspberry Pi Pico ve výuce na SŠ – 2. díl – První zprovoznění Raspberry Pi Pico	30
Měření proudu, napětí a výkonu s modulem PZEM-004T.	34
RETRO – O čem jsme psali před lety	36

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Ing. František Mařík a jeho syn Ing. Miloš Mařík, OK1IM	39
60 let s tranzistory na VKV – Malé ohlédnutí.	41
Předpověď podmínek šíření KV na říjen 2024	43
Kalendář závodů VKV říjen – listopad (část) 2024	44
Kalendář závodů KV říjen 2024	45
Radioamatérská setkání	46
Silent keys	47
Seriál Raspberry ve výuce – na co se můžete těšit.	48