

ЩЕ СЕ НАМЕРЯТ ЛИ 300 000 ДОЛАРА?

Вчера преди обед в конференционната зала „Русе“ на хотел „Рига“ се състоя симпозиум, на който представителите на шведската фирма „Опсис“ поднесоха научна информация за своята аналитична система за мерене замърсяването на въздуха. В симпозиума взеха участие специалисти от Министерството на околната среда, Министерството на народното здраве, Институте по метеорология и хидрология към БАН, Нефтохим —

Бургас, Химкомбината в Девня и др. Симпозиумът бе открит и ръководен от Цветан Йорданов — директор на софийското представителство на фирма „Опсис“.

Д-р Роналд Карлсон — един от създателите на уреда за измерване и контрол на въздуха, подробно запозна присъстващите с техническите характеристики на

(Следва на стр. 3)

Ценка ГИНКОВА

ЩЕ СЕ НАМЕРЯТ ЛИ 300 000 ДОЛАРА?

(Продължение от стр. 1)
аналитичното устройство, като подчерта неговата уникалност. Създадено на принципа на спектрометрията, устройството (всъщност то е система от уреди) може да измерва за мърсеността на въздуха на разстояние от 5 мм до 5000 метра и да определя около 40 химически съединения. Въз основа на показаните данни за замърсеността на въздуха може да се правят карти, от които да се вижда, в зависимост от розата на ветровете, откъде идва това замърсяване. Освен това с апаратурата могат да се уловят 12 различни посоки, като обработката на получените данни

се извършва едновременно.

В момента апаратурата на фирма „Описис“ е монтирана на 15 етаж на хотел „Рига“. Когато я видях (12,46 ч.), тя показваше данните в този час на шест химични съединения. Записах стойностите на някои от тях: серен двуокис — 0,049 мг на куб. м, азотен двуокис — 0,018 мг на куб. м, хлор — 0,057 мг на куб. м. И трите стойности са под пределно допустимите концентрации. Тъй като преговорите с тази фирма за доставяне на апаратура са правени отдавна, в електронната програма не бе включен хлорният йон. Това включване не е проблем и много скоро можем да има

ме и данните за този свър-

зан хлор, който толкова ни интересува.

Аналитичната система ще остане в Русе около един месец, след което ще отиде в София. Нейната стойност е около 300 000 долара. Дали ще може да бъде закупена тя и измъченият ни град най-после да разполага с устройство, отчитащо за броени минути замърсяването на въздуха, засега не се знае. Знае се обаче, че д-р Карлсон е убеден, че уникалното устройство, съчетано (непременно!) с метеорологична станция, която да отчита посоката на вятъра, може много да помогне за установяване източника на замърсяване на въздушната обвивка в района на Русе — Гюргево.