

報 文

彦  
治  
祐

矢 田 公  
木 村 昭

大 深 悌

ランプを用いた島津 UV-201 型自記分光光度計(ラ  
ンプ電源供給部を一部改造し、検出器をニ。ポキ

る。

(2) 100

(V/V) 七波長 100-0.5. 加と 検出器の全長は 1.0

口立 七波長 100-0.5. 加と

とする。

(3) 記録計

7.0.7.5. 10mV 計測範囲は 10-100

mm/hour

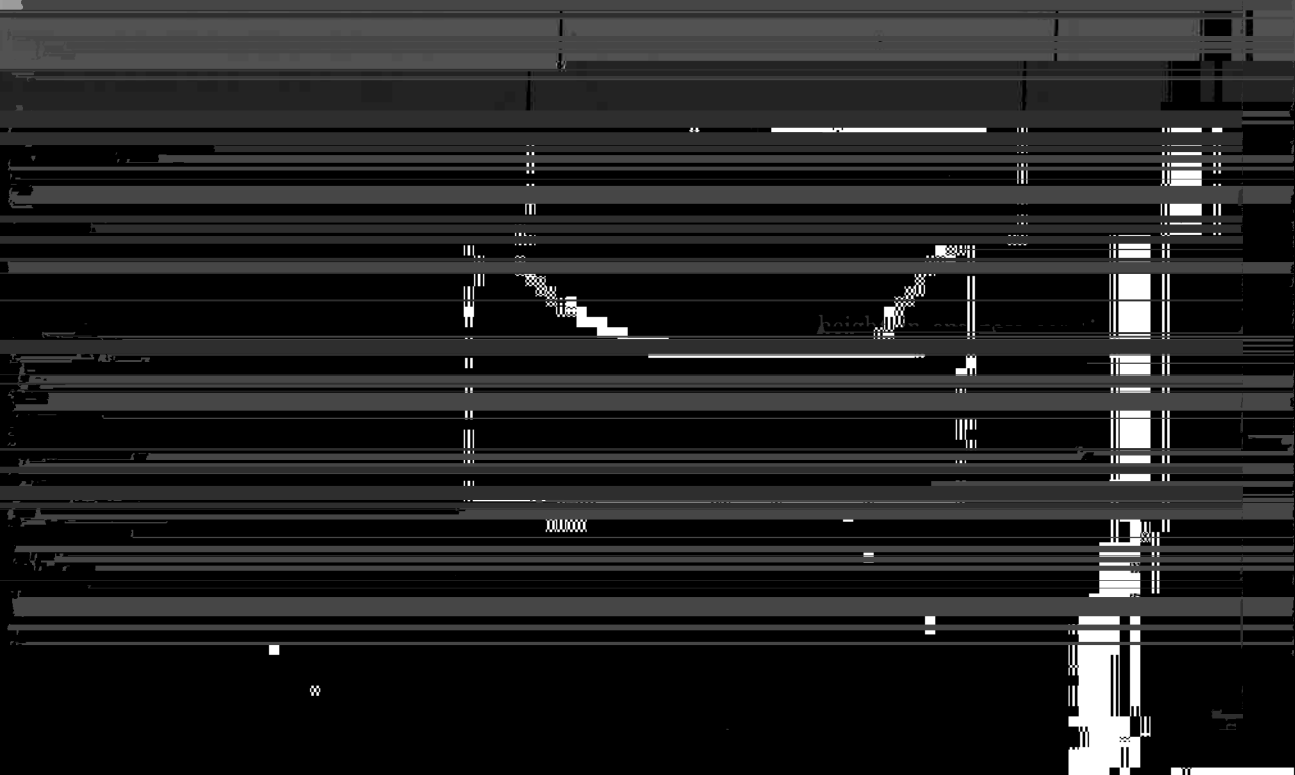
(4) 吸光セル

2.0.7.5. 10mV 計測範囲は 10-100

500. 0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

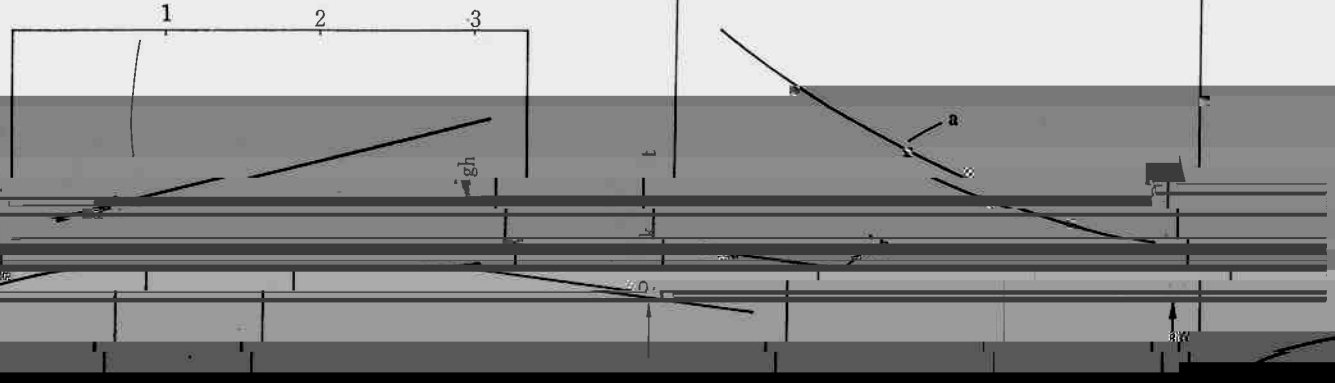


Fig. 2 Effect of ...

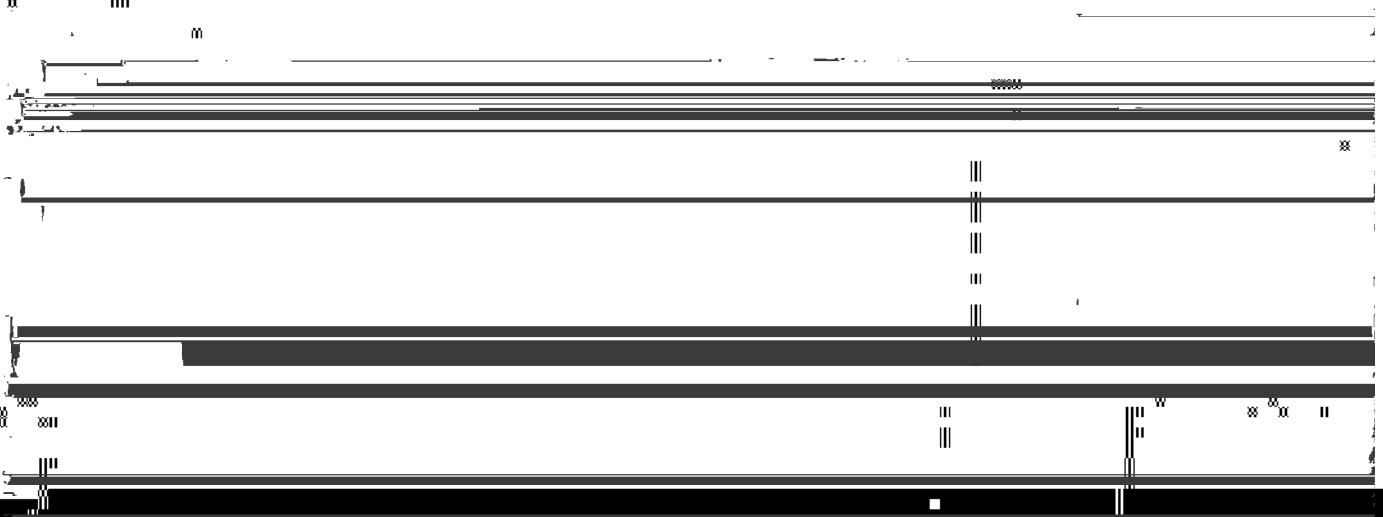


С. В. ШИШОВ

→ Strength of mixing



→ Volume of liquid phase (m³)

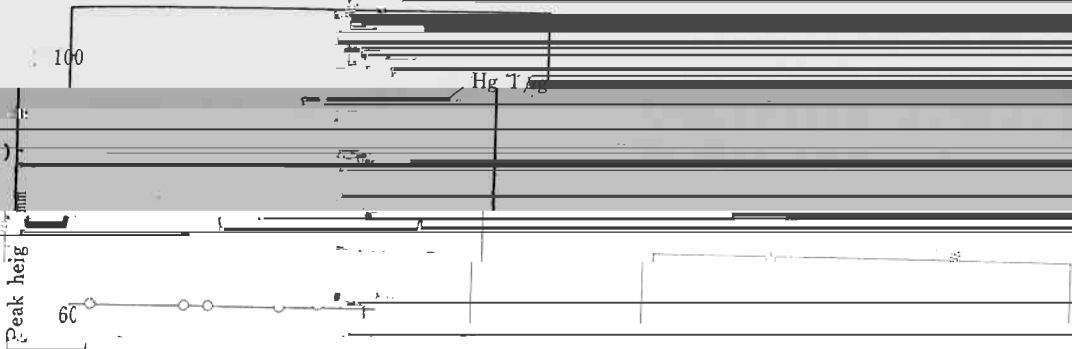


2 4 6 8

the peak height



Fig. 4. Dependence of the peak height on the volume of liquid phase.



20

40

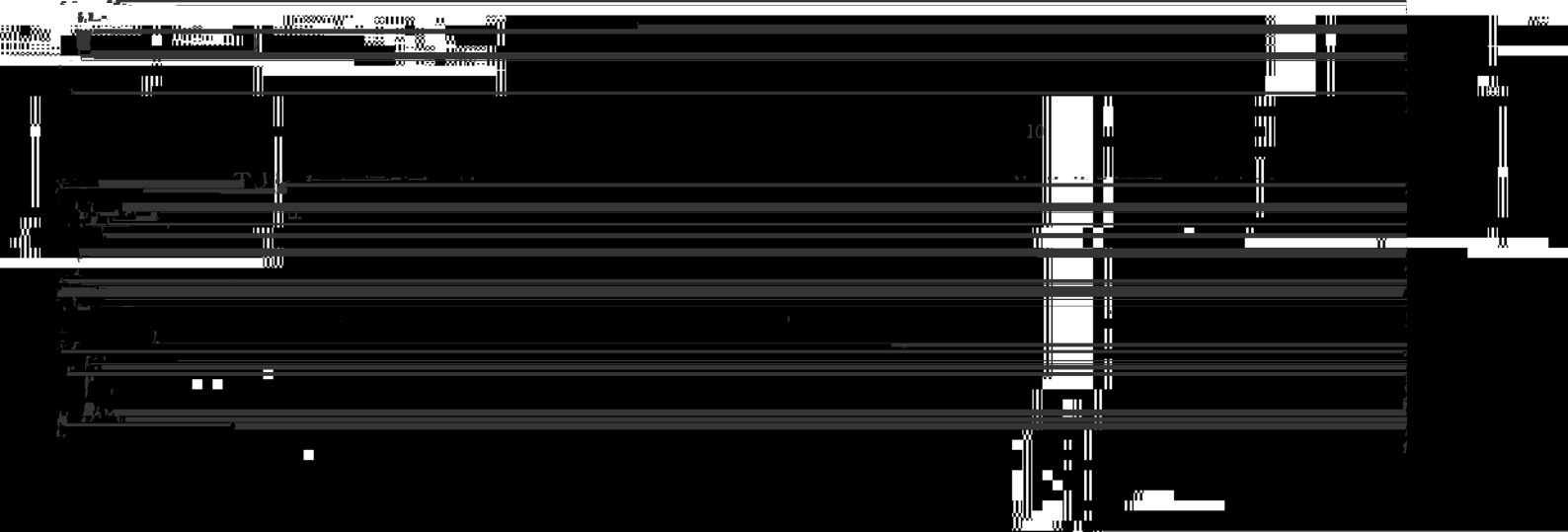
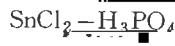


Table 2. Solubility of mercuric and mercurous

Table 3. Analytical results of

| Sample | Hg <sup>2+</sup> case | Hg <sup>2+</sup> total | P   | Recovery | Red Agent | ... |
|--------|-----------------------|------------------------|-----|----------|-----------|-----|
| ...    | ...                   | ...                    | ... | ...      | ...       | ... |
| ...    | ...                   | ...                    | ... | ...      | ...       | ... |

the real samples



|                   |      |      |     |
|-------------------|------|------|-----|
| Hg <sup>2+</sup>  | 49.0 | 26.9 | 55  |
| HgBr <sub>2</sub> | 44.5 | 46.3 | 104 |

|      |      |      |    |       |
|------|------|------|----|-------|
| HgCl | 68.0 | 26.0 | 38 | 0.003 |
|------|------|------|----|-------|

2000年12月21日

