

Приложение 2
к постановлению
Президиума СО РАН
от 9 августа 2004 г.
№ 306

Перечень научных приборов
Химического сервисного центра коллективного пользования СО РАН:

1. Отделение радиоспектроскопии:
ЯМР-спектрометр AM-400 (Bruker, ФРГ) – ИХБФМ;
ЯМР-спектрометр AC-200 (Bruker, ФРГ) – НИОХ;
ЯМР-спектрометр WP 200 (Bruker, ФРГ) – НИОХ;
ЭПР-спектрометр ESP-300 D (Bruker, ФРГ) – НИОХ; спектрометр ЭПР
EMX (Bruker, ФРГ) – ИХКГ.
2. Отделение оптической спектроскопии:
ИК-Фурье спектрометр IFS-66 (Bruker, ФРГ) – НИОХ;
ИК-Фурье спектрометр Вектор-22 (Bruker, ФРГ) – 2 прибора – НИОХ,
ИХКГ;
КР-спектрометр Triplimate – ИИХ;
КР Фурье-спектрометр RFS 100s (Bruker, ФРГ) – ИХТТМ;
Спектрофотометр УФ и видимой области HP 8453 (Hewlett-Packard,
США) – 2 прибора – НИОХ, ИХКГ.
3. Отделение хроматомасс-спектрометрии:
Масс-спектрометр высокого разрешения MAT 8200 (Finnigan, США) –
НИОХ;
Газовый хроматограф с МС-детектором HP-5873N (Agilent, США) –
НИОХ;
Газовый хроматограф HP-6890 – НИОХ;
Высокоэффективный жидкостный хроматограф с МС-детектором HP-
1100 (Agilent, США) – НИОХ;
Хроматомасс-спектрометр GS/MS 6890.5973 – ИХКГ.
4. Отделение рентгеноструктурного анализа и рентгеновской
спектроскопии:
Монокристалльный дифрактометр P4 (Bruker AXS, ФРГ) – НИОХ;
Монокристалльный дифрактометр Syntex (Голландия) – НИОХ;

EXAFS-спектрометр – ИК.

5. Отделение микроанализа:

CHN-анализатор (Карло-Эрба, Италия) – НИОХ;

Микровесы AT-20 (Меттлер-Толедо, Швейцария) – НИОХ.

6. Отделение токсико-фармакологического анализа:

- электрофизиологический комплекс LabLinc (Couloubrn Instruments, США) – НИОХ;

- гистологический комплекс Microm (Zeiss, ФРГ) – НИОХ;

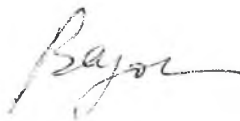
- полуавтоматический биохимический анализатор Photometer-5010 (Boehringer Mannheim, ФРГ) – НИОХ.

7. Отделение квантовой химии и информационно-поисковых систем по молекулярной спектроскопии.

Компьютеры и программное обеспечение – ИК, НИОХ.

8. Отделение технического сервиса научных приборов – НИОХ, МТЦ.

И.о. главного ученого секретаря
Отделения к.г.-м.н.



В.М. Задорожный