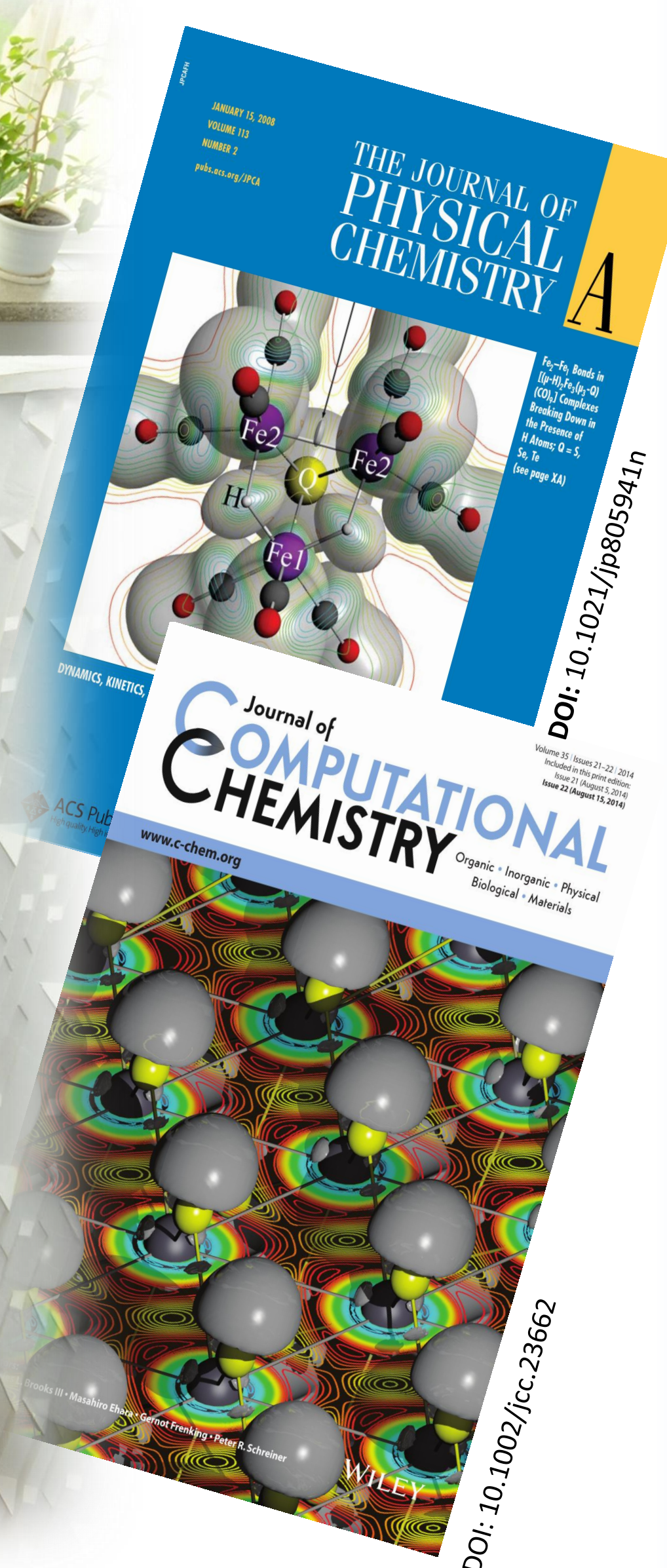
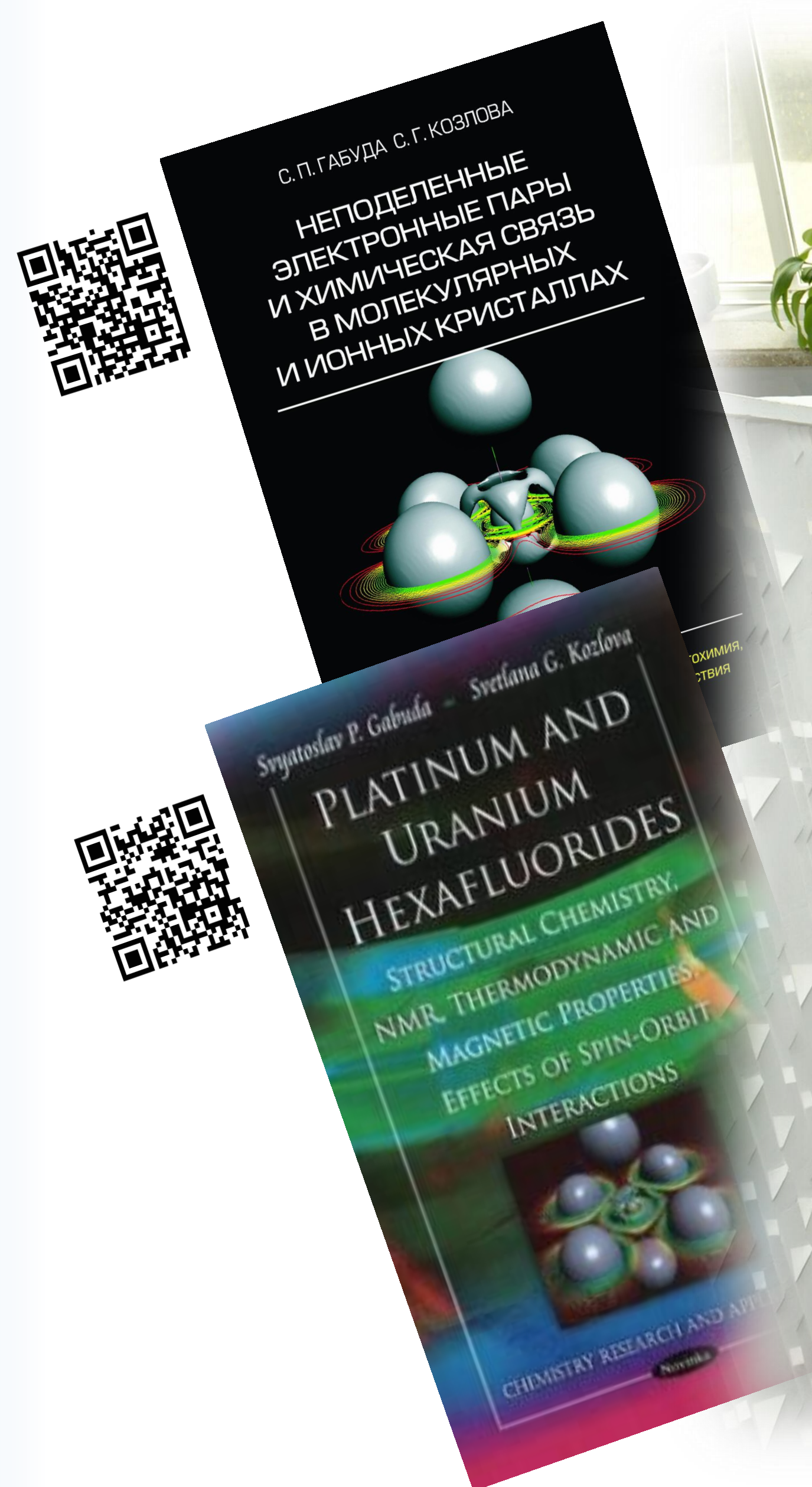


Физической химии конденсированных сред



Комплекс рентгеноспектальный
М.С. Андреева А.Ю., к.ф.-м.н. Коротаев Е.В.,
к.ф.-м.н. Крюкова Н.А., М.С. Сыроказан М.М.

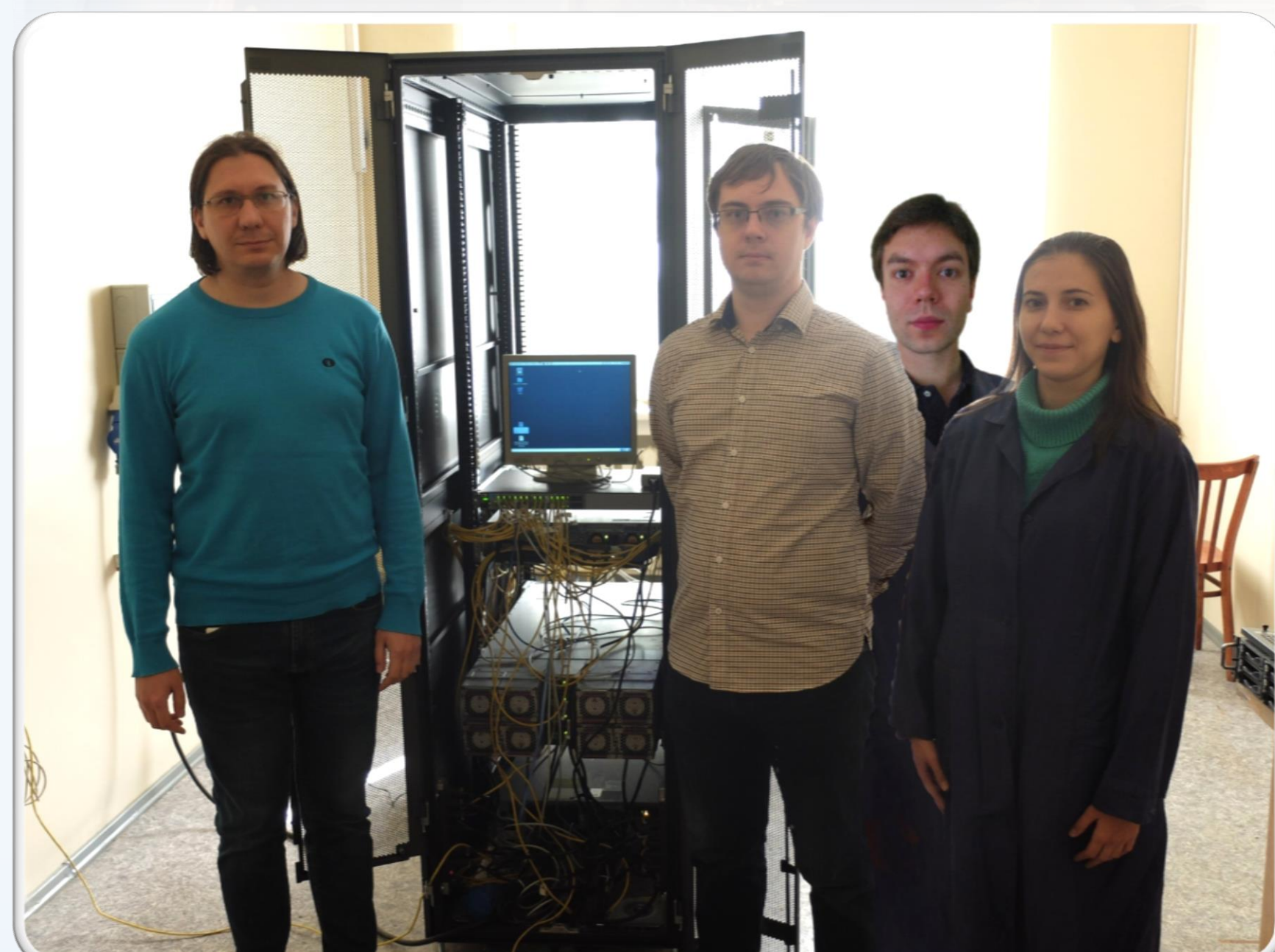


Рентгеновская спектроскопия

Весы Фарадея
к.ф.-м.н. Коротаев Е.В., М.С. Сыроказан М.М.,
М.С. Андреева А.Ю.

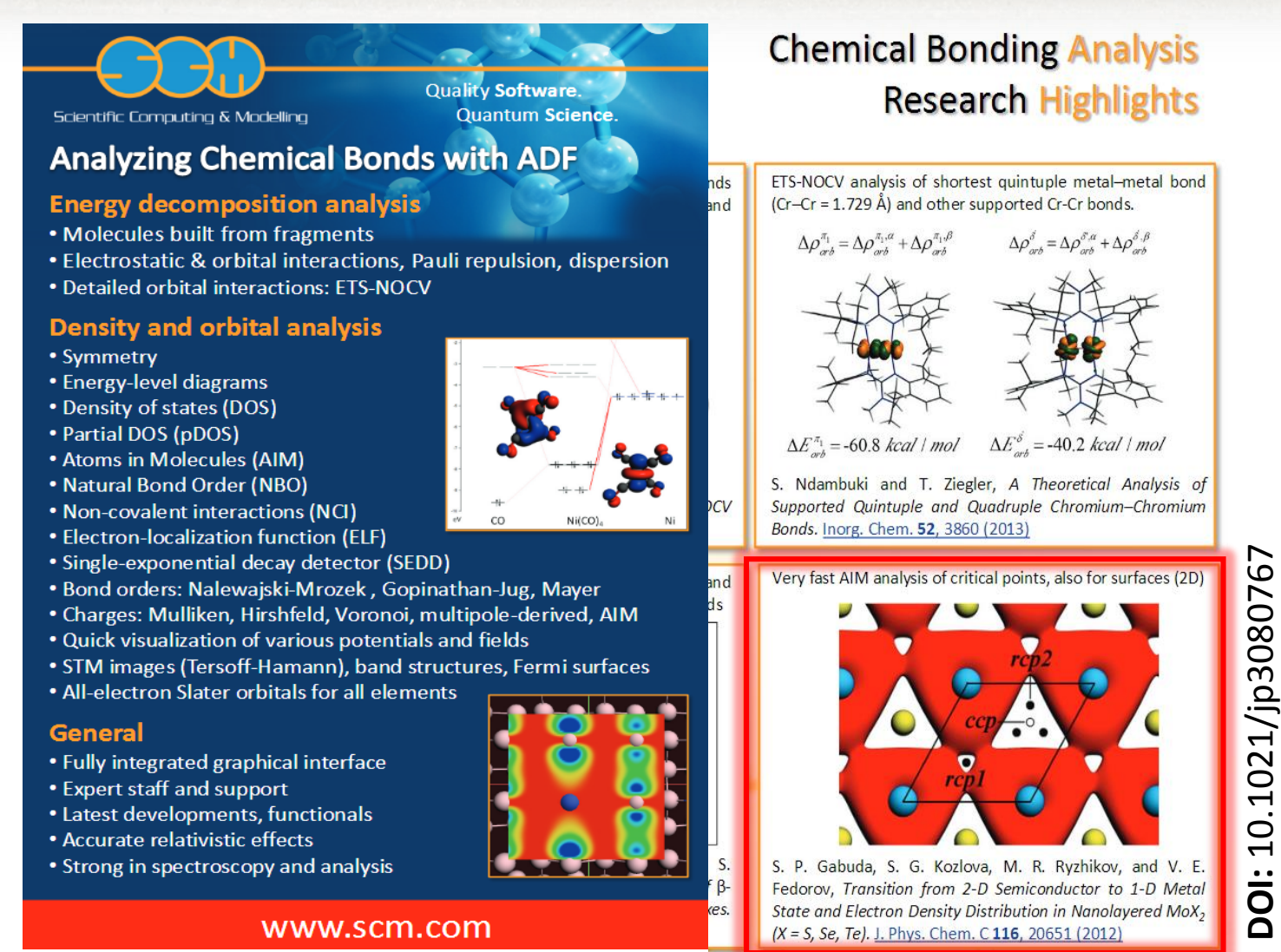


Статическая магнетохимия



Вычислительный кластер

Вычислительный кластер HP DL380G7
к.ф.-м.н. Козлов М.С., к.ф.-м.н. Исакин А.М., к.х.н. Назаров А.С.,
к.ф.-м.н. Коротаев Е.В.



О вы, которых ожидает
Отечество от недр своих
И видеть таковых желает,
На плакатах расписных,
О, ваши дни благословенны!
Дерзайте ныне ободренны
Обложки ваши показать,
И в монографиях всё рассказать:
Строения каждый отразить нюанс,
Что показал магнитный резонанс;
Как зон структура проясняется,
Когда рентгеновская спектроскопия
применяется;
О том, что все загадки теплоты
С калориметрией так просты;
И как магнетохимию применять,
Чтоб магнетизм веществ понять;
Каким же образом в теории ответ
найти,
С квантовой химией ступая по пути.



Ядерный магнитный резонанс

ЯМР-спектрометр Bruker Avance 500
инж. Г.И. Павлов И.В. Ведущий специалист С.В. Ведущий Коопников Н.В.,
к.ф.-м.н. Мухомов И.В.



Дифференциальная сканирующая калориметрия

Калориметр DSC 204 F1
к.ф.-м.н. Пидур А.П., ведущий Коопников Н.В.



«Старый друг лучше новых двух»

Реманентный спектрометр
УРС-211

Адиабатический калориметр
ведущий Коопников Н.В.