

## **ИСАЕВ Рауль Нигматович**



Род. 18.05.1933 г. Окончил Томский политехнический институт (1960). Доктор химических наук, доцент. Профессор Алтайского государственного университета.

Область научных интересов: аналитическая химия малеинимидов. Исследованы спектральные свойства этих соединений в различных органических растворителях. Показано, что соединения обладают отрицательной сольватохромией и проявляют гипсохромный сдвиг с увеличением полярности растворителя. В зависимости от полярности растворителя меняется чувствительность определения малеинимидов. Используя их сольватохромную, можно устранять мешающее влияние компонентов сложных смесей. Разработаны флуориметрические, кинетические и другие методы определения малеинимидов. Автор около 60 публикаций, в том числе учебного пособия, монографии, 11 патентов и авторских свидетельств.