Современный химический катализ – сплав науки и практики

Пармон В.Н.

Обсуждаются история создания и особенности науки о катализе, роль катализа в экономике России и мира, вклад в науку о катализе российских ученых, в том числе выходцев из Института химической физики. На примере Института катализа Сибирского отделения РАН показано, как результаты фундаментальных исследований в области катализа реализуются на практике в условиях современной России. Обсуждаются нетрадиционные направления катализа, становление которых было инициировано в Сибири Н.Н.Семеновым. Обсуждаются перспективы развития науки о катализе в России.