

Толмачева Д. Н. принимает участие в НИР, выполняемых на кафедре общей физики по разделу курса «Физика», «Физика твердого тела» (взаимодействие атомарного водорода с поверхностью твердого тела). Научные работы опубликованы в журналах: "Журнал физической химии", "Физическая химия", "Кинетика и катализ", "Поверхность", "Physical Chemistry of surface phenomena", "Chemical kinetics and catalysis", и др.