

Руководитель	Лаборатория	Комната ИХКГ СО РАН	Телефон	E-mail	Ориентировочная тема работы
Бакланов Алексей Васильевич, д.х.н.	Молекулярной фотодинамики		330-76-23	baklanov@kinetics.nsc.ru	Курсовые по оптике
Боровков Всеволод Игоревич, д.ф.-м.н., профессор	Быстропротекающих процессов			borovkov@kinetics.nsc.ru	1) Радиационно-индуцированная люминесценция неорганических кристаллов. 2) Метод счета отдельных фотонов для регистрации слабых световых импульсов.
Гришин Юрий Акимович, д.ф.-м.н.	Экспериментальных методов и аппаратуры		333 12 33	grishin@kinetics.nsc.ru	Исследование распределения магнитного поля в электромагните.
Гришин Юрий Акимович, д.ф.-м.н. Сырямина Виктория Николаевна, к.ф.-м.н.	Экспериментальных методов и аппаратуры		333 12 33	grishin@kinetics.nsc.ru v_syryamina@kinetics.nsc.ru	Исследование распределения электромагнитного поля в СВЧ резонаторе.
Замашников Валерий Владимирович, д.ф.-м.н.	Физики и химии горения газов		8 903 938 06 14	albor@kinetics.nsc.ru	Визуализация градиента плотности оптическим методом. Измерение скорости газа по рассеянию света на частицах.
Карасев Владимир Васильевич, к.ф.-м.н. Валиулин Сергей Владимирович, к.х.н.	Наночастиц	107	333 32 44 333 20 44	karasev@kinetics.nsc.ru valiulin@kinetics.nsc.ru	Исследование движения наночастиц в электрическом поле.
Князьков Денис Анатольевич, к.ф.-м.н.	Кинетики процессов горения		333 33 46	knyazkov@kinetics.nsc.ru	Измерение состава продуктов горения в углеводородовоздушных пламенах с помощью квадрупольного массспектрометра.
Лаврик Николай Львович, д.х.н.	Фотохимии	115	3332386	lavrik@kinetics.nsc.ru	Влияние экранировки электродов на микроплазменные (микродуговые) процессы при керамикоподобном покрытии

Руководитель	Лаборатория	Комната ИХКГ СО РАН	Телефон	E-mail	Ориентировочная тема работы
Магин Илья Маркович , к.ф.-м.н.	Магнитных явлений	104	333 29 47	magin@kinetics.nsc.ru	Спектральные особенности связанных систем с участием хиральных лекарств. Изучение оптическими методами.
Палецкий Александр Анатольевич , д.ф.-м.н.	Кинетики процессов горения		333 33 46	paletsky@kinetics.nsc.ru	Определение кинетических характеристик термического разложения конденсированных веществ методом динамической масс-спектрометрии.
Уваров Михаил Николаевич , к.ф.-м.н.	Химии и физики свободных радикалов	223	3331377, 89232447889	uvarov@kinetics.nsc.ru	Фотолюминесценция новых органических соединений в растворах: выявление возможностей их применения в качестве высокочувствительных химических сенсоров.
Федоренко Станислав Григорьевич	Теоретической химии		8 913 486 49 14	fedorenk@kinetics.nsc.ru	Изучение свето-индуцированных процессов прыжкового транспорта поляронов и их захвата на ловушки в неупорядоченных системах (на примере модельной системы кристалла ниобата лития, легированного примесями).
Федунов Роман Геннадиевич , к.ф.-м.н.	Фотохимии		8 904 757 16 48	fedunov@kinetics.nsc.ru	Динамика нестационарных спектров поглощения ксантиона в растворах.
Черемисин Александр Алексеевич , д.ф.-м.н., профессор	Дисперсных систем	318	330 07 87	cheremisin@kinetics.nsc.ru	1) Стохастическая динамика фотофореза аэрозольных частиц микронного и нано размеров. 2) Влияние оптических свойств аэрозольных частиц на устойчивость запыленных плазматродов, возникающих при высоковольтных разрядах.
Черноусов Юрий Дмитриевич , к.т.н.	Быстропротекающих процессов		330 97 92	chern@catalysis.nsk.su	Изучение электродинамических свойств волноводов и резонаторов.
Чесноков Евгений Николаевич , д.х.н.	Лазерной фотохимии	204	333 29 37	chesnok@kinetics.nsc.ru	Спектроскопия высокого разрешения с использованием диодных DFB лазеров.

Руководитель	Лаборатория	Комната ИХКГ СО РАН	Телефон	E-mail	Ориентировочная тема работы
Чичинин Алексей Иннокентьевич , Д. ф.-м.н.	Лазерной фотохимии		333 13 22	chichinin@kinetics.nsc.ru	Изучение и настройка лазера на красителе Scanmate