

Руководитель	Лаборатория	Комната ИХКГ СО РАН	Телефон	E-mail	Ориентировочная тема работы
<b>Богомолов Александр Сергеевич</b> , к.ф.-м.н. <b>Бакланов Алексей Васильевич</b> , д.х.н.	Молекулярной фотодинамики		330-76-23	bogomolov@kinetics.nsc.ru baklanov@kinetics.nsc.ru	Курсовые по электромагнетизму и оптике
<b>Боровков Всеволод Игоревич</b> , 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.
<b>Гришин Юрий Акимович</b> , д.ф.-м.н.	Экспериментальных методов и аппаратуры		333 12 33	<a href="mailto:grishin@kinetics.nsc.ru">grishin@kinetics.nsc.ru</a>	Исследование распределения магнитного поля в электромагните.
<b>Гришин Юрий Акимович</b> , д.ф.-м.н., <b>Сырямина Виктория Николаевна</b> , 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.
<b>Замашиков Валерий Владимирович</b> , д.ф.-м.н.	Физики и химии горения газов	Экспериментальный корпус	8 903 938 06 14	albor@kinetics.nsc.ru	Визуализация градиента плотности оптическим методом. Измерение скорости газа по рассеянию света на частицах.
<b>Карасев Владимир Васильевич</b> , к.ф.-м.н. <b>Валиулин Сергей Владимирович</b> , 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.
<b>Князьков Денис Анатольевич</b> , к.ф.-м.н.	Кинетики процессов горения	Экспериментальный корпус	333 33 46	<a href="mailto:knyazkov@kinetics.nsc.ru">knyazkov@kinetics.nsc.ru</a>	Измерение состава продуктов горения в углеводородовоздушных пламенах с помощью квадрупольного массспектрометра.
<b>Магин Илья Маркович</b> , 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.

<b>Палецкий Александр Анатольевич</b> , д.ф.-м.н.	Кинетики процессов горения	Экспериментальный корпус	333 33 46	<a href="mailto:paletsky@kinetics.nsc.ru">paletsky@kinetics.nsc.ru</a>	Определение кинетических характеристик термического разложения конденсированных веществ методом динамической масс-спектрометрии.
<b>Федоренко Станислав Григорьевич</b>	Теоретической химии		8 913 486 49 14	<a href="mailto:fedorenk@kinetics.nsc.ru">fedorenk@kinetics.nsc.ru</a>	Изучение свето-индуцированных процессов прыжкового транспорта поляронов и их захвата на ловушки в неупорядоченных системах (на примере модельной системы кристалла ниобата лития, легированного примесями).
<b>Федунов Роман Геннадиевич</b> , к.ф.-м.н.	Фотохимии		8 904 757 16 48	<a href="mailto:fedunov@kinetics.nsc.ru">fedunov@kinetics.nsc.ru</a>	Динамика нестационарных спектров поглощения ксантиона в растворах.
<b>Черемисин Александр Алексеевич</b> , д.ф.-м.н., профессор	Дисперсных систем	318	330 07 87	<a href="mailto:cheremisin@kinetics.nsc.ru">cheremisin@kinetics.nsc.ru</a>	1) Стохастическая динамика фотофореза аэрозольных частиц микронного и нано размеров. 2) Влияние оптических свойств аэрозольных частиц на устойчивость запыленных плазмодов, возникающих при высоковольтных разрядах.
<b>Черноусов Юрий Дмитриевич</b> , к.т.н.	Быстропротекающих процессов		330 97 92	<a href="mailto:chern@catalysis.nsk.su">chern@catalysis.nsk.su</a>	Изучение электродинамических свойств волноводов и резонаторов.
<b>Чичинин Алексей Иннокентьевич</b> , д.ф.-м.н.	Лазерной фотохимии		333 13 22	<a href="mailto:chichinin@kinetics.nsc.ru">chichinin@kinetics.nsc.ru</a>	Изучение и настройка лазера на красителе Scanmate