

ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ кафедры молекулярных процессов и экстремальных состояний вещества

№	Название работы	2024-25	Отв. за проведение	Ауд.
1	ИССЛЕДОВАНИЕ УДАРНЫХ ВОЛН В ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЙ УДАРНОЙ ТРУБЕ		Мурсенкова И.В.	2-44
2	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УДАРНОЙ ВОЛНЫ С МОДЕЛЬЮ [компьютерная]		Кули-заде Т.А.	3-29
3*	НАНОСЕКУНДНЫЙ РАЗРЯД В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ (*для студентов группы плазменной газодинамики)		Кули-заде Т.А.	3-23
4 ³	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗРЫВА ГАЗОВЫХ И КОНДЕНСИРОВАННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ [компьютерная.]		Винниченко Н.А.	2-44
5 ³	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УДАРНОЙ ВОЛНЫ С ОБЛАСТЬЮ ИМПУЛЬСНОГО ЭНЕРГОВКЛАДА [компьютерная.]		Иванов И.Э.	3-29
6	ТЕЧЕНИЕ ПУАЗЕЙЛЯ В ПЕРЕХОДНОМ РЕЖИМЕ [компьютерная]		Иванов И.Э.	3-29
20	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ УДАРНОЙ ВОЛНЫ В ОДНОАТОМНОМ ГАЗЕ [компьютерная]		Тимохин М.Ю.	3-29
22	ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМУЩЕНИЙ ОТ ИСКРОВОГО РАЗРЯДА ШЛИРЕН-МЕТОДОМ		Мурсенкова И.В.	2-44
21	ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗЛУЧАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОЙ АППАРАТУРЫ		Тимохин М.Ю.	2-44
7	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГООБМЕНА НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА «ВОДА-ВОЗДУХ» С ПОМОЩЬЮ ТЕНЕВОГО ФОНОВОГО МЕТОДА		Плаксина Ю.Ю.	2-44
8 ³	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЕЙ СКОРОСТИ В КОНВЕКТИВНОЙ СТРУЕ МЕТОДОМ ЦИФРОВОЙ ТРАССЕРНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ		Плаксина Ю.Ю.	2-44
9	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЖИДКОСТЕЙ МЕТОДОМ ПЕРИОДИЧЕСКОГО НАГРЕВА ЗОНДА		Благонравов Л.А.	2-31
10 ³	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЦЕЗИЯ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ [компьютерная]		Благонравов Л.А.	2-44
14 ³	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЖИДКОСТИ МЕТОДОМ ИНФРАКРАСНОЙ ФУРЬЕ-СПЕКТРОСКОПИИ		Сергеева И.А.	2-21
15	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ НАНОЧАСТИЦ МЕТОДОМ СТАТИЧЕСКОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА (Метод Рэлея-Дебая. Метод Зимма)		Сергеева И.А.	2-26
16	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МАКРОМОЛЕКУЛ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ МЕТОДОМ РЭЛЕЕВСКОГО РАССЕЯНИЯ		Федорова К.В.	2-26
19 ³	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО РАДИУСА РАССЕИВАЮЩИХ ЧАСТИЦ		Гибизова В.В.	2-26
17	ИЗУЧЕНИЕ ДИСЛОКАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ В ЩЕЛОЧНОГАЛОИДНЫХ КРИСТАЛЛАХ МЕТОДОМ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ТРАВЛЕНИЯ		Федорова К.В.	2-21
18	ИССЛЕДОВАНИЕ ТВЕРДОСТИ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ МИКРОИНДЕНТИРОВАНИЯ		Гибизова В.В.	2-21

07.02.2025 г.

Зав. практикумом

Мурсенкова И.В.