

ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ кафедры молекулярных процессов и экстремальных состояний вещества

№	Название работы	2020-21	Отв. за проведение	Ауд.	№ ст
1	ИССЛЕДОВАНИЕ УДАРНЫХ ВОЛН В ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЙ УДАРНОЙ ТРУБЕ		Мурсенкова И.В.	2-44	1
2	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УДАРНОЙ ВОЛНЫ С МОДЕЛЬЮ [компьютерная]		Кули-заде Т.А.	3-22	2
3*	НАНОСЕКУНДНЫЙ РАЗРЯД В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ (*для студентов группы плазменной газодинамики)		Кули-заде Т.А.	3-23	3*
4 М	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗРЫВА ГАЗОВЫХ И КОНДЕНСИРОВАННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ [компьютерная.]		Винниченко Н.А.	2-44	4 М
5 М	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УДАРНОЙ ВОЛНЫ С ОБЛАСТЬЮ ИМПУЛЬСНОГО ЭНЕРГОВКЛАДА [компьютерная.]		Иванов И.Э.	3-22	18 М
6	ТЕЧЕНИЕ ПУАЗЕЙЛЯ В ПЕРЕХОДНОМ РЕЖИМЕ [компьютерная.]		Иванов И.Э.	3-22	19
20 М	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ УДАРНОЙ ВОЛНЫ В ОДНОАТОМНОМ ГАЗЕ [компьютерная.]		Тимохин М.Ю.	3-22	
21	ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗЛУЧАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОЙ АППАРАТУРЫ		Коротеева Е.Ю.	2-44	
7	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГООБМЕНА НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА «ВОДА-ВОЗДУХ» С ПОМОЩЬЮ ТЕНЕВОГО ФОНОВОГО МЕТОДА		Плаксина Ю.Ю.	2-44	17
8 М	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЕЙ СКОРОСТИ В КОНВЕКТИВНОЙ СТРУЕ МЕТОДОМ ЦИФРОВОЙ ТРАССЕРНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ		Плаксина Ю.Ю.	2-44	20
9	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЖИДКОСТЕЙ МЕТОДОМ ПЕРИОДИЧЕСКОГО НАГРЕВА ЗОНДА		Благонравов Л.А.	2-31	5
11 М	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЦЕЗИЯ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ [компьютерная]		Соболева А.В.	2-44	21 М
12	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ПОСТОЯННЫХ ПОГЛОЩАЮЩИХ СРЕД ПО ОТРАЖЕНИЮ СВЕТА		Ильина С.Г.	2-31	7
15	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ НАНОЧАСТИЦ МЕТОДОМ СТАТИЧЕСКОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА (Метод Рэлея-Дебая. Метод Зимма)		Сергеева И.А.	2-26	15
16	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МАКРОМОЛЕКУЛ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ МЕТОДОМ РЭЛЕЕВСКОГО РАССЕЯНИЯ		Федорова К.В.	2-26	9
19 М	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО РАДИУСА РАССЕИВАЮЩИХ ЧАСТИЦ		Гибизова В.В.	2-26	22
17	ИЗУЧЕНИЕ ДИСЛОКАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ В ЩЕЛОЧНОГАЛОИДНЫХ КРИСТАЛЛАХ МЕТОДОМ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ТРАВЛЕНИЯ		Соболева А.В.	2-21	10
18	ИССЛЕДОВАНИЕ ТВЕРДОСТИ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ МИКРОИНДЕНТИРОВАНИЯ		Мурсенкова И.В.	2-21	11