ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ кафедры молекулярных процессов и экстремальных состояний вещества

№	Название работы 2026-27	Отв. за проведение	Ауд.
1 [1]	ИССЛЕДОВАНИЕ УДАРНЫХ ВОЛН В ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЙ УДАРНОЙ ТРУБЕ	Мурсенкова И.В.	2-44
2 [2]	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УДАРНОЙ ВОЛНЫ С МОДЕЛЬЮ [*комьютерная*]	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 [*комьютерная.*]	Винниченко Н.А.	2-44
5 [3]	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УДАРНОЙ ВОЛНЫ С ОБЛАСТЬЮ ИМПУЛЬСНОГО ЭНЕРГОВКЛАДА [*комьютерная.*]	Иванов И.Э.	3-29
6 [1]	ТЕЧЕНИЕ ПУАЗЕЙЛЯ В ПЕРЕХОДНОМ РЕЖИМЕ [*комьютерная*]	Иванов И.Э.	3-29
20 [1]	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ УДАРНОЙ ВОЛНЫ В ОДНОАТОМНОМ ГАЗЕ [*комьютерная*]	Тимохин М.Ю.	3-29
22 [2]	ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМУЩЕНИЙ ОТ ИСКРОВОГО РАЗРЯДА ШЛИРЕН-МЕТОДОМ	Мурсенкова И.В.	2-44
21 [2]	ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗЛУЧАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОЙ АППАРАТУРЫ	Тимохин М.Ю.	2-44
7 [1]	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 [1]	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЖИДКОСТЕЙ МЕТОДОМ ПЕРИОДИЧЕСКОГО НАГРЕВА ЗОНДА	Благонравов Л.А.	2-31
10 [3]	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЦЕЗИЯ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ [*комьютерная*]	Благонравов Л.А.	2-44
14 [3]	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЖИДКОСТИ МЕТОДОМ ИНФРАКРАСНОЙ ФУРЬЕ-СПЕКТРОСКОПИИ	Сергеева И.А.	2-21
15 [2]	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ НАНОЧАСТИЦ МЕТОДОМ СТАТИЧЕСКОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА (Метод Рэлея-Дебая. Метод Зимма)	Сергеева И.А.	2-26
16 [1]	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 [2]	ИЗУЧЕНИЕ ДИСЛОКАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ В ЩЕЛОЧНОГАЛОИДНЫХ КРИСТАЛЛАХ МЕТОДОМ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ТРАВЛЕНИЯ	Федорова К.В.	2-21
18 [2]	ИССЛЕДОВАНИЕ ТВЕРДОСТИ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ МИКРОИНДЕНТИРОВАНИЯ	Гибизова В.В.	2-21

01.09.2026 г. Зав. практикумом Мурсенкова И.В.