## Распределение вариантов к лабораторной работе «Исследование линейных двухполюсников в электрических цепях однофазного синусоидального тока»

ФИО студента	№ варианта для выполнения лабораторной работы 1		
Группа <b>M32011</b>			
Бастрыкин Максим Витальевич	1		
Гаврилов Вадим Николаевич	2		
Галстян Леон Ервандович	3		
Гридинарь Николай Игоревич	4		
Дудко Матвей Владимирович	5		
Дымчикова Аюна Чингисовна	6		
Ершов Михаил Юрьевич	7		
Журавлев Павел Александрович	8		
Кузьмук Павел Юрьевич	9		
Лунев Илья Андреевич	10		
Миронец Сергей Викторович	11		
Мякишев Никита Константинович	12		
Назаров Егор Александрович	13		
Пантелеев Ярослав Кириллович	14		
Попыркин Даниил Сергеевич	15		
Семенов Георгий Витальевич	16		
Семина Анастасия Дмитриевна	17		
Тарасов Денис Евгеньевич	18		
Трутнев Севастьян Олегович	19		
Шмарина Людмила Сергеевна	20		
Ястреба Елизавета Сергеевна	21		
Группа <b>M32021</b>			
Абрамова Ульяна Владимировна	22		
Андреев Денис Романович	23		
Артамонов Сергей Александрович	24		
Асташенко Варвара Сергеевна	25		
Белехов Егор Алексеевич	26		
Гусев Дмитрий Алексеевич	27		
Демин Вадим Владимирович	28		
Зубков Егор Сергеевич	29		
Иванов Антон	30		
Карпов Арсений Викторович	31		
Карпов Артемий Викторович	32		
Ларин Владислав Денисович	33		
Муслимов Ойбек Санжар Угли	34		
Ольшанский Михаил Дмитриевич	35		
Рулев Николай Александрович	36		
Ряннель Анна Евгеньевна	37		
Соколовский Александр Григорьевич	38		
Урбанович Рихард Арнисович	39		
Ушаков Михаил Алексеевич	40		
Ценева Полина Павловна	41		
Чередниченко Екатерина Геннадьевна	42		
Черковец Денис Олегович	43		
Группа <b>M32031</b>			
Афти Александр Александрович	44		
Веденин Вадим Витальевич	45		

ФИО студента	№ варианта для выполнения лабораторной работы 1
Гаврилов Алексей Олегович	46
Жуков Иван Владимирович	47
Иванова Марианна Антоновна	48
Клюжев Игорь Адрианович	49
Кувалдин Даниил Игоревич	50
Кулешова Екатерина Дмитриевна	51
Мартыненко Анастасия Витальевна	52
Папикян Сергей Седракович	53
Помазан Дарья Александровна	54
Скребец Ярослав Николаевич	55
Цветков Николай Кириллович	56
Чайков Артемий Андреевич	57
Чесноков Александр Сергеевич	58
Шахбанов Даниил Испендиярович	59
Шелудченко Анна Демьяновна	60
Группа <b>М3</b>	
1,	61
Белоус Лев Юрьевич	62
Воронин Никита Николаевич	
Диковицкий Виталий Андреевич	63
Евдокимов Илья Алексеевич	64
Иофинов Платон Артемович	65
Каратаев Олег Николаевич	66
Квитков Игорь Игоревич	67
Морозов Алексей Андреевич	68
Остапенко Данил Сергеевич	69
Рогулин Илья Олегович	70
Скрыль Никита Сергеевич	71
Смирнов Сергей Викторович	72
Ссорин Александр Андреевич	73
Триголос Алексей Павлович	74
Трусилов Артём Алексеевич	75
Группа М3	2051
Дунаев Никита Сергеевич	76
Дяченко Екатерина Олеговна	77
Клишевич Вадим Александрович	78
Колосков Богдан Владимирович	79
Копецкий Данил Алексеевич	80
Кузнецов Вадим Ильич	81
Кузнецов Илья Андреевич	82
Лихачев Игорь Олегович	83
Лукьянов Кирилл Андреевич	84
Пинчук Майя Витальевна	85
Решетников Роман Олегович	86
Самигуллин Роберт Фаритович	87
Сулягин Александр Романович	88
Чесноков Михаил Александрович	89
Шамсов Даур Маджнунович	90
Шевчук Илья Владимирович	91
	91
Шеремет Иван Андреевич Шестаков Никита Вячеславович	
шестаков пикита вячеславович	93

Группа М32061   94   30лотарова Алистаєтия Кирилловіта   95   3ябирова Алита Репатовіта   96   82   3ябирова Алита Репатовіта   96   82   3ябирова Алита Репатовіта   96   82   3ябирова Алита Репатовіта   97   38   38   38   38   38   38   38   3	ФИО студента	№ варианта для выполнения лабораторной работы 1
Галеев Аблерашид Радикович         94           Золотарева Анастасия Кирилловна         95           Зобирова Алиша Реплатовиа         96           Казаков Никита Андреевич         97           Лециков Дмигрий Евгеньевич         98           Маслов Михаил Владимирович         99           Сарипов Дение Рустамович         100           Севастьянов Юрий Алексесвич         101           Сковородина Анастасия Сергеевна         102           Тимофеев Захар Игорьевич         103           Усачёва Мария Александровна         104           Усманов Булат Тимурович         105           Храповшикий Даниил Вадимович         106           Чулков Руслан Григорьевич         107           Шукшина Ирина Александрович         108           Группа М32071           Апальков Дапиил Александрович         108           Группа М32071           Апальков Дапиил Александрович         109           Ваштай Валерия Владиславовна         110           Ивапов Анатолий Сергеевич         111           Клименко Алексей Сергеевич         112           Коверин Анатолий Денисович         113           Корсткова Екатерина Артейовия         114           Куц Никита Денисович         115<	Группа <b>M32061</b>	Sucception publish 1
Золотарева Анастасия Кирилловна   95     Зябирова Алина Репатовна   96     Казаков Никига Андревич   97     Лещиков Дмитрий Евгеньсвич   98     Маслов Михаил Владимирович   99     Сарипов Денис Рустамович   100     Севастьянов Юрий Алсксесвич   101     Сковородина Анастасия Сергеевна   102     Тимофсев Захар Игорьсвич   103     Усачёва Мария Александровна   104     Усманов Булат Тимурович   105     Храповицкий Даниил Вадимович   106     Чулков Руслам Григорьевич   107     Шукпина Ирипа Алсксесвна   108     Труппа МЗ2071     Анальков Даниил Александровнч   109     Ванитай Валерия Владиславовна   110     Иванов Анатолий Сергеевич   111     Климсико Алсксей Сергесвич   111     Климсико Алсксей Сергесвич   112     Коверин Анатолий Денисович   115     Короткова Екатерипа Артёмовна   114     Куц Никита Денисович   115     Мамедов Элнур Махир Оглы   117     Мариалики Кирилл Денисович   118     Москвинов Алдкесй Владимирович   119     Муртазин Рифат Фаритович   119     Муртазин Рифат Фаритович   120     Никонов Владимир Владимирович   1     Овчинников Виктор Алексеевич   2     Савковский Егор Вадиморич   3     Сократов Дмитрий Иванович   3     Сократов Дмитрий Иванович   4     Угольников Станислав Сергеевич   5     Федорова Валерия Алексесвиа   6     Хохлова Анна Андреевна   7     Шкахов Азамат Хасспович   8     Барахосв Султан Иссасвич   9     Бауман Анастасия Дмитриевна   10     Базитова Диана Маратовна   11     Варовина Ярослава Дмитриевна   10     Базитова Диана Маратовна   11     Варовина Ярослава Дмитриевна   10     Базитова Диана Маратовна   11     Варовина Ярослава Дмитриевна   12     Великольный Александр Александрович   13     Габращигов Ринат Рамильсвич   14     Гальмимагомедов Гамаат Онусович   15     Гельдман Леонид Леоксандр Александрович   15     Гельдман Леонид Леонид Визанина   16     Гельдман Леон		94
Зябирова Алина Ренатовна   96	*	95
Казаков Никита Андреевич         97           Лещиков Дмитрий Евгеньевич         98           Маслов Михаил Владимирович         99           Сарипов Денис Рустамович         100           Севастьянов Юрий Алексеевич         101           Сковородина Анастасия Сергеевна         102           Тимофеев Захар Игорьевич         103           Усачёва Мария Александровна         104           Усмагов Булат Тимурович         105           Храповицкий Даниил Вадимович         106           Чулков Руслан Григорьевич         107           Шукшина Ирина Алексеевна         108           Группа М32071           Апальков Даниил Александрович         109           Ваштай Валерия Владиславовна         110           Иванов Анатолий Сергеевич         111           Кименко Алексей Сергеевич         112           Коверин Анатолий Денисович         113           Короткова Екатерина Артёмовна         114           Куң Никита Денисович         115           Лоскутов Андрей Дмитрисвич         116           Мамедов Элнур Махир Оглы         117           Марпалкин Кирилл Денисович         118           Москвинов Алексей Владимирович         119           Муртазин Рифат Фаритович		
Лещиков Дмитрий Евгеньевич   98     Маслов Михаил Владимирович   99     Сарипов Денис Рустамович   100     Севастьянов Юрий Алексеевич   101     Сковородина Аластасия Сергеевна   102     Тимофсев Захар Игорьевич   103     Усачёва Мария Александровна   104     Усманов Булат Тимурович   105     Храповицкий Даниил Вадимович   106     Чулков Руслан Григорьевич   107     Шукшина Ирина Алексенари   109     Ваштай Валерия Владиславовна   110     Иванов Анатолий Сергеевич   111     Клименко Алексей Сергеевич   112     Коверин Анатолий Денисович   113     Короткова Екатерина Артёмовна   114     Куп Никита Денисович   115     Лоскутов Андрей Дмитриевич   116     Мамедов Элнур Махир Оглы   117     Маршалкин Кирилл Денисович   118     Москвинов Алексей Владимирович   119     Муртазин Рифат Фаритович   120     Никонов Владимир Владимирович   110     Муртазин Рифат Фаритович   120     Никонов Владимир Владимирович   1     Овчинников Виктор Алексеевич   2     Савковский Егор Вадимович   3     Сократов Дмитрий Иванович   4     Утольников Станислав Сергеевич   5     Федорова Валерия Алексеевна   6     Хохлова Анпа Алдреевна   7     Шкахов Азамат Хасснович   9     Барахоев Султан Иссаевич   9     Бауман Анастасия Дмитриевна   10     Баязитова Диана Маратовна   11     Вдовина Ярослава Дмитриевна   12     Великодный Александр Александрович   13     Гельдман Леонид Владимирович   15     Гельдман Леонид Владимирович   15     Гельдман Леонид Владимирович   16		97
Маслов Михаил Владимирович         99           Сарипов Денис Рустамович         100           Севастьянов Юрий Алексеевич         101           Сковородина Анастасия Сергеевна         102           Тимофеев Захар Игорьевич         103           Усачёва Мария Александровна         104           Усманов Булат Тимурович         105           Храповицкий Дапили Вадимович         106           Чулков Руслан Григорьевич         107           Шукципа Ирипа Алексесвна         108           Грушка М32071           Апальков Даниил Александрович         109           Ваштай Валерия Владиславовна         110           Иванов Анатолий Сергеевич         111           Клименко Алексей Сергеевич         112           Коверия Анатолий Денисович         113           Короткова Екатерина Артёмовна         114           Кун Никита Денисович         115           Лоскутов Андрей Дмитриевич         116           Мамедов Элнур Махир Отлы         117           Маршалкин Кирилл Денисович         118           Москвинов Алексей Владимирович         119           Муртазин Рифат Фаритович         120           Никонов Владимир Владимирович         1           Овчиников Виктор Алексеевич<		98
Сарипов Денис Рустамович         100           Севастьянов Юрий Алексесвич         101           Сковородина Анастасия Сергеевна         102           Тимофеев Захар Игорьевич         103           Усачёва Мария Александровна         104           Усманов Булат Тимурович         105           Храповицкий Даниил Вадимович         106           Чулков Руслан Григорьсвич         107           Шукшина Ирина Алексеевна         108           Группа М32071           Анальков Даниил Александрович         109           Ваштай Валерия Владиславовна         110           Иванов Анатолий Сергеевич         111           Клименко Алексей Сергеевич         112           Короткова Екатерина Артёмовна         114           Куц Никита Денисович         115           Лоскутов Андрей Дмитриевич         116           Мамелов Элнур Махир Оглы         117           Маршалкин Кирилл Денисович         118           Москвинов Алексей Владимирович         119           Муртазин Рифат Фаритович         120           Никонов Владимир Владимирович         1           Овчинников Виктор Алексеевич         2           Сократов Дмитрий Иванович         4           Угольников Станислав Сергеевич		99
Севастьянов Юрий Алексесвич         101           Сковородина Апастасия Сергесвна         102           Тимофсев Захар Игорьевич         103           Усачбав Мария Александровна         104           Усманов Булат Тимурович         105           Храповицкий Даниил Вадимович         106           Чулков Руслан Григорьевич         107           Шукшина Ирина Алексеевна         108           Группа M32071           Апальков Даниил Александрович         109           Ваштай Валерия Владиславовна         110           Иванов Анатолий Сергеевич         111           Клименко Алексей Сергеевич         112           Коверин Анатолий Денисович         113           Короткова Екатерина Артёмовна         114           Куц Никита Денисович         115           Лоскутов Андрей Дмитриевич         116           Мамедов Элнур Махир Оглы         117           Маршалкин Кирилл Денисович         118           Москвинов Алексей Владимирович         119           Муртазин Рифат Фаритович         120           Никонов Владимир Владимирович         1           Овчинников Виктор Алексеевич         2           Савковский Егор Вадимович         3           Сократов Дмитрий Иванович <td></td> <td>100</td>		100
Сковородина Анастасия Сергеевна         102           Тимофесв Захар Игорьевич         103           Усачёва Мария Александровна         104           Усманов Булат Тимурович         105           Храповицкий Даниил Вадимович         106           Чулков Руслан Григорьевич         107           Шукпина Ирипа Алексеевпа         108           Группа М32071           Апальков Даниил Александрович         109           Ваштай Валерия Владиславовна         110           Иванов Анатолий Сергеевич         111           Клименко Алексей Сергеевич         112           Коверин Анатолий Денисович         113           Короткова Екатерина Артёмовна         114           Куц Никита Денисович         115           Лоскутов Андрей Динтриевич         116           Мамедов Элнур Махир Оглы         117           Маршалкин Кирилл Денисович         118           Москвинов Алексей Владимирович         119           Муртазин Рифат Фаритович         120           Никонов Владимир Владимирович         1           Овчиников Виктор Алексевич         2           Савковский Егор Вадимович         3           Сократов Дмитрий Иванович         4           Угольников Султан Иссаевич		101
Тимофеев Захар Игорьевич         103           Усачёва Мария Александровна         104           Усманов Булат Тимурович         105           Храповицкий Даниил Вадимович         106           Чулков Руслан Григорьевич         107           Шукшина Ирина Алексеевна         108           Группа М32071           Апальков Даниил Александрович           Бунпа М32071           Апальков Даниил Александрович           109           Ваштай Валерия Владиславовна           110           Изанов Анатолий Сергеевич           112           Коверин Анатолий Денисович           113           Короткова Екатерина Артёмовна           114           Короткова Екатерина Артёмовна           115           Лоскутов Андрей Дрингриевич           116           Мамедов Элнур Махир Оглы           117           Маршалкин Кирилл Денисович           118           Москвинов Алексей Владимирович           119           Муртазин Рифат Фаритович <td></td> <td>102</td>		102
Усачёва Мария Александрович         104           Усманов Булат Тимурович         105           Храповицкий Дапиил Вадимович         106           Чулков Руслан Григорьевич         107           Шукшина Ирина Алексеевна         108           Группа M32071           Апальков Даниил Александрович         109           Ваштай Валерия Владиславовна         110           Иванов Анатолий Сергеевич         111           Клименко Алексей Сергеевич         112           Коверин Анатолий Денисович         113           Короткова Екатерина Артёмовна         114           Куп Никита Денисович         115           Лоскутов Андрей Дмитриевич         116           Мамедов Элнур Махир Оглы         117           Маршалкин Кирилл Денисович         118           Москвинов Алексей Владимирович         119           Муртазин Рифат Фаритович         120           Никонов Владимир Владимирович         1           Овчинников Виктор Алексеевич         2           Савковский Егор Вадимович         3           Сократов Дмитрий Иванович         4           Угольников Станислав Сергеевич         5           Федорова Валерия Алексеевна         6           Хохлова Анна Андреевна	1	103
Усманов Булат Тимурович         105           Храповицкий Даниил Вадимович         106           Чулков Руслан Григорьевич         107           Шукпина Ирина Алексевна         108           Группа М32071           Апальков Даниил Александрович         109           Ваштай Валерия Владиславовна         110           Иванов Анатолий Сергсевич         111           Клименко Алексей Сергеевич         112           Коверин Анатолий Денисович         113           Короткова Екатерина Артёмовна         114           Куц Никита Денисович         115           Лоскутов Андрей Дмитрисвич         116           Мамедов Элнур Махир Оглы         117           Маршалкин Кирилл Денисович         118           Москвинов Алексей Владимирович         119           Муртазин Рифат Фаритович         120           Никонов Владимир Владимирович         1           Овчинников Виктор Алексеевич         2           Саковский Егор Вадимович         3           Сократов Дмитрий Иванович         4           Угольников Станислав Сергеевич         5           Федорова Валерия Алексесвна         6           Хохлова Анна Андреевна         7           Шкахов Азамат Хасенович         9<		104
Храповицкий Даниил Вадимович         106           Чулков Руслан Григорьевич         107           Шукцина Ирина Алексеевна         108           Группа М32071           Апальков Даниил Александрович         109           Ваштай Валерия Владиславовна         110           Иванов Анатолий Сергеевич         111           Клименко Алексей Сергеевич         112           Коверин Анатолий Денисович         113           Короткова Екатерина Артёмовна         114           Куп Никита Денисович         115           Лоскутов Андрей Дмитриевич         116           Мамедов Элнур Махир Оглы         117           Маршалкин Кирилл Денисович         118           Москвинов Алексей Владимирович         119           Муртазин Рифат Фаритович         120           Никонов Владимир Владимирович         1           Овчинников Виктор Алексеевич         2           Савковский Егор Вадимович         3           Сократов Дмитрий Иванович         4           Угольников Станислав Сергеевич         5           Федорова Валерия Алексеевна         6           Хохлова Анна Андреевна         7           Пікахов Азамат Хасснович         8           Барахосв Султан Иссаєвич	• •	
Чулков Руслан Григорьевич         107           Шукшина Ирина Алексеевна         108           Группа М32071           Апальков Даниил Александрович         109           Ваштай Валерия Владиславовна         110           Иванов Анатолий Сергеевич         111           Клименко Алексей Сергеевич         112           Коверин Анатолий Денисович         113           Короткова Екатерина Аргёмовна         114           Кун Никита Денисович         115           Лоскутов Андрей Дмитриевич         116           Мамедов Элнур Махир Оглы         117           Маршалкин Кирилл Денисович         118           Москвинов Алексей Владимирович         119           Мургазин Рифат Фаритович         120           Никонов Владимир Владимирович         1           Овчинииков Виктор Алексеевич         2           Савковский Егор Вадимович         3           Сократов Дмитрий Иванович         4           Угольников Станислав Сергеевич         5           Федорова Валерия Алексеевна         6           Хохлова Анна Андреевна         7           Шкахов Азамат Хасенович         9           Бауман Анастасия Дмитриевна         10           Баязитова Диана Маратовна         11		
Пукшина Ирина Алексеевна		
Группа М32071           Апальков Даниил Александрович         109           Ваштай Валерия Владиславовна         110           Иванов Анатолий Сергеевич         111           Клименко Алексей Сергеевич         112           Коверин Анатолий Денисович         113           Короткова Екатерина Артёмовна         114           Куц Никита Денисович         115           Лоскутов Андрей Дмитриевич         116           Мамедов Элнур Махир Оглы         117           Маршалкин Кирилл Денисович         118           Москвинов Алексей Владимирович         119           Муртазин Рифат Фаритович         120           Никонов Владимир Владимирович         1           Овчинников Виктор Алексеевич         2           Савковский Егор Вадимович         3           Сократов Дмитрий Иванович         4           Угольников Станислав Сергеевич         5           Федорова Валерия Алексеевна         6           Хохлова Анна Андреевна         7           Шкахов Азамат Хасенович         8           Барахоев Султан Иссаевич         9           Бауман Анастасия Дмитриевна         10           Баязитова Диана Маратовна         11           Водина Ярослава Дмитриевна         12 <td></td> <td></td>		
Апальков Даниил Александрович       109         Ваштай Валерия Владиславовна       110         Иванов Анатолий Сергеевич       111         Клименко Алексей Сергеевич       112         Коверин Анатолий Денисович       113         Короткова Екатерина Артёмовна       114         Куд Никита Денисович       115         Лоскутов Андрей Дмитриевич       116         Мамедов Элнур Махир Оглы       117         Маршалкин Кирилл Денисович       118         Москвинов Алексей Владимирович       119         Муртазин Рифат Фаритович       120         Никонов Владимир Владимирович       1         Овчинников Виктор Алексеевич       2         Савковский Егор Вадимович       3         Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич		
Ваштай Валерия Владиславовна         110           Иванов Анатолий Сергеевич         111           Клименко Алексей Сергеевич         112           Коверин Анатолий Денисович         113           Короткова Екатерина Артёмовна         114           Куц Никита Денисович         115           Лоскутов Андрей Дмитриевич         116           Мамедов Элнур Махир Оглы         117           Маршалкин Кирилл Денисович         118           Москвинов Алексей Владимирович         119           Муртазин Рифат Фаритович         120           Никонов Владимир Владимирович         1           Овчинников Виктор Алексеевич         2           Савковский Егор Вадимович         3           Сократов Дмитрий Иванович         4           Угольников Станислав Сергеевич         5           Федорова Валерия Алексеевна         6           Хохлова Анна Андреевна         7           Шкахов Азамат Хасенович         8           Барахоев Султан Иссаевич         9           Бауман Анастасия Дмитриевна         10           Баязитова Диана Маратовна         11           Вдовина Ярослава Дмитриевна         12           Великодный Александр Александрович         13           Габдрацинтов Ринат Рам		109
Иванов Анатолий Сергеевич       111         Клименко Алексей Сергеевич       112         Коверин Анатолий Денисович       113         Короткова Екатерина Артёмовна       114         Кур Никита Денисович       115         Лоскутов Андрей Дмитриевич       116         Мамедов Элнур Махир Оглы       117         Маршалкин Кирилл Денисович       118         Москвинов Алексей Владимирович       119         Муртазин Рифат Фаритович       120         Никонов Владимир Владимирович       1         Овчинников Виктор Алексеевич       2         Савковский Егор Вадимович       3         Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15	•	110
Клименко Алексей Сергеевич       112         Коверин Анатолий Денисович       113         Короткова Екатерина Артёмовна       114         Куц Никита Денисович       115         Лоскутов Андрей Дмитриевич       116         Мамедов Элнур Махир Оглы       117         Маршалкин Кирилл Денисович       118         Москвинов Алексей Владимирович       119         Муртазин Рифат Фаритович       120         Никонов Владимир Владимирович       1         Овчинников Виктор Алексеевич       2         Савковский Егор Вадимович       3         Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Группа М32081         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильсвич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16<		111
Коверин Анатолий Денисович       113         Короткова Екатерина Артёмовна       114         Куц Никита Денисович       115         Лоскутов Андрей Дмитриевич       116         Мамедов Элнур Махир Оглы       117         Маршалкин Кирилл Денисович       118         Москвинов Алексей Владимирович       119         Муртазин Рифат Фаритович       120         Никонов Владимир Владимирович       1         Овчинников Виктор Алексеевич       2         Саковский Егор Вадимович       3         Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16		112
Короткова Екатерина Артёмовна       114         Куц Никита Денисович       115         Лоскутов Андрей Дмитриевич       116         Мамедов Элнур Махир Оглы       117         Маршалкин Кирилл Денисович       118         Москвинов Алексей Владимирович       119         Муртазин Рифат Фаритович       120         Никонов Владимир Владимирович       1         Овчинников Виктор Алексеевич       2         Саковский Егор Вадимович       3         Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16		113
Куц Никита Денисович       115         Лоскутов Андрей Дмитриевич       116         Мамедов Элнур Махир Оглы       117         Маршалкин Кирилл Денисович       118         Москвинов Алексей Владимирович       119         Муртазин Рифат Фаритович       120         Никонов Владимир Владимирович       1         Овчинников Виктор Алексеевич       2         Савковский Егор Вадимович       3         Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16		114
Лоскутов Андрей Дмитриевич       116         Мамедов Элнур Махир Оглы       117         Маршалкин Кирилл Денисович       118         Москвинов Алексей Владимирович       119         Муртазин Рифат Фаритович       120         Никонов Владимир Владимирович       1         Овчинников Виктор Алексеевич       2         Савковский Егор Вадимович       3         Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Группа М32081         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16		
Мамедов Элнур Махир Оглы       117         Маршалкин Кирилл Денисович       118         Москвинов Алексей Владимирович       119         Муртазин Рифат Фаритович       120         Никонов Владимир Владимирович       1         Овчинников Виктор Алексеевич       2         Савковский Егор Вадимович       3         Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Группа М32081         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16		116
Маршалкин Кирилл Денисович       118         Москвинов Алексей Владимирович       119         Муртазин Рифат Фаритович       120         Никонов Владимир Владимирович       1         Овчинников Виктор Алексеевич       2         Савковский Егор Вадимович       3         Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Группа М32081         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16		117
Москвинов Алексей Владимирович       119         Муртазин Рифат Фаритович       120         Никонов Владимир Владимирович       1         Овчинников Виктор Алексеевич       2         Савковский Егор Вадимович       3         Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16		118
Муртазин Рифат Фаритович       120         Никонов Владимир Владимирович       1         Овчинников Виктор Алексеевич       2         Савковский Егор Вадимович       3         Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16		119
Овчинников Виктор Алексеевич       2         Савковский Егор Вадимович       3         Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Группа М32081         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16		120
Савковский Егор Вадимович       3         Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Группа М32081         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16	Никонов Владимир Владимирович	1
Сократов Дмитрий Иванович       4         Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Группа М32081         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16	Овчинников Виктор Алексеевич	2
Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Группа М32081         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16	Савковский Егор Вадимович	3
Угольников Станислав Сергеевич       5         Федорова Валерия Алексеевна       6         Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Группа М32081         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16	Сократов Дмитрий Иванович	4
Хохлова Анна Андреевна       7         Шкахов Азамат Хасенович       8         Группа M32081         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16		5
Шкахов Азамат Хасенович       8         Группа М32081         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16	Федорова Валерия Алексеевна	6
Группа M32081         Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16	Хохлова Анна Андреевна	7
Барахоев Султан Иссаевич       9         Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16	Шкахов Азамат Хасенович	8
Бауман Анастасия Дмитриевна       10         Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16		
Баязитова Диана Маратовна       11         Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16	Барахоев Султан Иссаевич	9
Вдовина Ярослава Дмитриевна       12         Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16	Бауман Анастасия Дмитриевна	10
Великодный Александр Александрович       13         Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16	Баязитова Диана Маратовна	11
Габдрашитов Ринат Рамильевич       14         Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16	Вдовина Ярослава Дмитриевна	12
Гаджимагомедов Гамзат Юнусович       15         Гельдман Леонид Владимирович       16	Великодный Александр Александрович	13
Гельдман Леонид Владимирович 16		14
	Гаджимагомедов Гамзат Юнусович	15
	·	16
толиш макони станиолавовит	Голиш Максим Станиславович	17
Друзин Андрей Дмитриевич 18	Друзин Андрей Дмитриевич	18
Журавлев Антон Евгеньевич 19		
Зайцев Артем Павлович 20		
Зернова Полина Алексеевна 21	-	21

	лабораторной работы 1
Карпов Егор Витальевич	22
Кирилюк Денис Алексеевич	23
Колегов Александр Валерьевич	24
Колобов Егор Михайлович	25
Куксенко Кристина Дмитриевна	26
Кынев Никита Анатольевич	27
Мещеряков Никита Михайлович	28
1	29
Предыбайло Влада Евгеньевна	30
Смирнов Георгий Александрович  Группа <b>М32091</b>	30
Аникеев Федор Николаевич	31
Бабурин Тимур	32
Базылевич Роман Александрович	33
•	33
Борисов Степан Алексеевич	
Бутовченко Милена Олеговна	35 36
Герасимов Григорий Кириллович	
Гильде Владислава Максимовна	37
Зюлин Илья Михайлович	38
Коврегин Николай Сергеевич	39
Кокош Михаил	40
Ли Яньюй	41
Нагиев Джалал Фуад Оглы	42
Найман Егор Борисович	43
Николич Сара	44
Прядкин Александр Олегович	45
Решетников Алексей Русланович	46
Турганбаев Алмас	47
Юнусов Расул Седретдинович	48
Группа М32101	
Аббасгулиев Ролан Мубаризович	49
Алексеева Милена Константиновна	50
Аль Даббагх Харит Хуссейн Мохаммед	51
Астапов Андрей Алексеевич	52
Ахмедова Лейла Таги Кызы	53
Баатарцогт Анужин	54
Горбоконенко Лидия	55
Горбунов Алексей Алексеевич	56
Дубов Данил Денисович	57
Мазумдер Шоувик	58
Миах Такбир	59
Мизюк Евгений Викторович	60
Морозов Матвей Константинович	61
Неледов Илья Павлович	62
Подколзин Олег Иванович	63
Рожновский Иван Васильевич	64
Смолин Никита Дмитриевич	65
Усов Кирилл	66
Шарапков Егор Викторович	67
Юрченко Владислав Витальевич	68
Якимов Даниил Павлович	69

ФИО студента	№ варианта для выполнения лабораторной работы 1	
Группа <b>M32111</b>		
Воронцов Леонид Юрьевич	70	
Данг Хоанг Дык	71	
Дмитриенко Никита Андреевич	72	
Елагин Дмитрий Андреевич	73	
Жуков Максим Александрович	74	
Иванов Евгений	75	
Кветкин Павел	76	
Кукушкин Виктор Сергеевич	77	
Кутбиддинов Абдугаффар Абдукаххорович	78	
Папков Алексей Дмитриевич	79	
Сабитов Искандэр Маратович	80	
Салимов Сергей Юрьевич	81	
Сергеев Ростислав Антонович	82	
Сесин Сергей Владимирович	83 84	
Сорокина Ирина Игоревна	85	
Султангирова Дина Ильдаровна Телегина Екатерина Олеговна	86	
Чу Тхи Фыонг Тхао	87	
<u> </u>	88	
Эламанов Равшан Баходирович	89	
Группа М3212		
Аликин Никита Романович	90	
Апенько Дмитрий Сергеевич	91	
Бабинцев Алексей Кириллович	92	
Бабкина Дарья Александровна	93	
Белков Максим Дмитриевич	94	
Белоногов Евгений Владимирович	95	
Витязев Арсений Павлович	96	
Конюхов Федор Владимирович	97	
Кукулиди Дмитрий Анатольевич	98	
Мамедов Тогрул Руфат Оглы	99	
Микаилов Микаил Аскерович	100	
Органов Вячеслав Романович	101	
Переверзин Максим Юрьевич	102	
Плавко Михаил Артёмович	103	
Руй Жанна Евгеньевна	104	
Рыбаков Артем Сергеевич	105	
Траханов Тимофей Евгеньевич	106	
Трифонов Артем Андреевич	107	
Усольцева Валерия Игоревна	108	
Федотенко Николай Владимирович	109	
Чебкасов Егор Михайлович	110	
Чикалёв Никита Александрович	111	
Шевченко Арсений	112	