

**Белорусский государственный университет
Факультет радиопизики и компьютерных технологий**

СОГЛАСОВАНО
Председатель ГЭК № 61

_____ А.П.Шкадаревич
« _____ » _____ 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
образовательным инновациям
_____ О.Г.Прохоренко
« _____ » _____ 2023г.

**График работы
государственной экзаменационной комиссии № 61
(в соответствии с приказом БГУ от 04.01.2023 № 02-ОД)
май - июнь 2023 г.**

Председатель ГЭК: Шкадаревич Алексей Петрович

Члены комиссии по приёму государственного экзамена: Афоненко А.А., Бурмаков А.П., Демидчик В.И., Микулович В.И., Романов А.Ф.

Члены комиссии по защите дипломных работ: Кугейко М.М., Максимович Е.С., Поляков А.В., Пузырев М.В., Раманов А.Ф., Стецко И.П.

Секретарь: Кадола Е.В.

Специальность / форма обучения	Группа	Государственный экзамен			Защита дипломных проектов (работ)		
		дата	время	аудитория	дата	время	аудитория
Радиофизика (очная)	1	15.05.23г.	14 ⁰⁰	24	12.06.23г.	9 ³⁰	24
Радиофизика (очная)	1+2				13.06.23г.	9 ³⁰	24
Радиофизика (очная)	2	16.05.23г.	14 ⁰⁰	24	14.06.23г.	9 ³⁰	24
Радиофизика (очная)	3	12.05.23г.	14 ⁰⁰	24	09.06.23г.	9 ³⁰	24
Радиофизика (очная)	4	18.05.23г.	14 ⁰⁰	24	15.06.23г.	9 ³⁰	24
Радиофизика (очная)	4+8				16.06.23г.	9 ³⁰	24
Радиофизика (очная)	8	17.05.23г.	14 ⁰⁰	24	20.06.23г.	9 ³⁰	24

Декан факультета _____ Д.В.Ушаков

**Белорусский государственный университет
Факультет радиопизики и компьютерных технологий**

СОГЛАСОВАНО
Председатель ГЭК № 62

_____ Б.И.Беляев
« ____ » _____ 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
образовательным инновациям
_____ О.Г.Прохоренко
« ____ » _____ 2023г.

**График работы
государственной экзаменационной комиссии № 62
(в соответствии с приказом БГУ от 04.01.2023 № 02-ОД)
май - июнь 2023 г.**

Председатель ГЭК: Беляев Борис Илларионович

Члены комиссии по приёму государственного экзамена по специальности «Физическая электроника»: Борздов В.М., Козлов В.Л., Кольчевский Н.Н., Петлицкий А.Н., Пузырев М.В.

Члены комиссии по приёму государственного экзамена по специальности «Аэрокосмические радиоэлектронные и информационные системы и технологии»: Катковский Л.В., Лысенко С.А., Ушаков Д.М., Фираго В.А., Янукович Т.П.

Члены комиссии по защите дипломных работ: Гайдук П.И., Катковский Л.В., Мулярчик С.Г., Петлицкий А.Н., Саечников В.А., Семенович С.Н.

Секретарь: Ермакович В.Р.

Специальность / форма обучения	Группа	Государственный экзамен			Защита дипломных проектов (работ)		
		дата	время	аудитория	дата	время	аудитория
Физическая электроника (очная)	3	15.05.23г.	14 ⁰⁰	25	12.06.23г.	9 ³⁰	609
Физическая электроника (очная)	3	16.05.23г.	14 ⁰⁰	25	13.06.23г.	9 ³⁰	609
Аэрокосмические радиоэлектронные и информационные системы и технологии (очная)	2	17.05.23г.	14 ⁰⁰	717	16.06.23г.	9 ³⁰	609
Аэрокосмические радиоэлектронные и информационные системы и технологии (очная)	2+8				15.06.23г.	9 ³⁰	609

Аэрокосмические радиоэлектронные и информационные системы и технологии (очная)	8	18.05.23г.	14 ⁰⁰	717	14.06.23г.	9 ³⁰	609
--	---	------------	------------------	-----	------------	-----------------	-----

Декан факультета _____ Д.В.Ушаков

**Белорусский государственный университет
Факультет радиофизики и компьютерных технологий**

СОГЛАСОВАНО
Председатель ГЭК № 63

_____ П.В.Кучинский
« ____ » _____ 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
образовательным инновациям
_____ О.Г.Прохоренко
« ____ » _____ 2023г.

**График работы
государственной экзаменационной комиссии № 63
(в соответствии с приказом БГУ от 04.01.2023 № 02-ОД)
май - июнь 2023 г.**

Председатель ГЭК: Кучинский Петр Васильевич

Члены комиссии по приёму государственного экзамена: Воротницкий Ю.И.,
Мулярчик С.Г., Резников Г.К., Садов В.С., Яскевич В.Э.

Члены комиссии по защите дипломных работ: Воротницкий Ю.И., Козлова Е.И.,
Мулярчик С.Г., Резников Г.К., Чудовская Е.А., Яскевич В.Э.

Секретарь: Бобырева Т.Н.

Специальность / форма обучения	Группа	Государственный экзамен			Защита дипломных проектов (работ)		
		дата	время	аудио рия	дата	время	аудио рия
Компьютерная безопасность (радиофизически е методы и программно- технические средства) (очная)	4	12.05.23г.	14 ⁰⁰	612	09.06.23г.	9 ³⁰	612
Компьютерная безопасность (радиофизически е методы и программно- технические средства) (очная)	5	16.05.23г.	14 ⁰⁰	612	14.06.23г.	9 ³⁰	612
Компьютерная безопасность (радиофизически е методы и программно- технические средства) (очная)	6	15.05.23г.	14 ⁰⁰	612	13.06.23г.	9 ³⁰	612

Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства) (очная)	5+ 6+ 7	17.05.23г.	14 ⁰⁰	612			
Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства) (очная)	7	18.05.23г.	14 ⁰⁰	612	16.06.23г.	9 ³⁰	612
Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства) (очная)	4+ 6				12.06.23г.	9 ³⁰	612
Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства) (очная)	5+ 7				15.06.23г.	9 ³⁰	612

Декан факультета _____ Д.В.Ушаков

**Белорусский государственный университет
Факультет радиофизики и компьютерных технологий**

СОГЛАСОВАНО
Председатель ГЭК № 64

_____ М.Н.Бобов
« ____ » _____ 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
образовательным инновациям
_____ О.Г.Прохоренко
« ____ » _____ 2023г.

**График работы
государственной экзаменационной комиссии № 64
(в соответствии с приказом БГУ от 04.01.2023 № 02-ОД)
май - июнь 2023 г.**

Председатель ГЭК: Бобов Михаил Никитич

Члены комиссии по приёму государственного экзамена: Воротницкий Ю.И.,
Головатый А.И., Кочин В.П., Семенчик В.Г., Стецко И.П., Чудовская Е.А.

Члены комиссии по защите дипломных работ: Головатый А.И., Кочин В.П., Малый
С.В., Садов В.С., Хейдоров И.Э., Яцков Н.Н.

Секретарь: Соболева Т.М.

Специальность / форма обучения	Группа	Государственный экзамен			Защита дипломных проектов (работ)		
		дата	время	аудио рия	дата	время	аудио рия
Прикладная информатика (информационные технологии телекоммуникацион ных систем)(очная)	1	16.05.23г.	10 ⁰⁰	618	13.06.23г.	13 ³⁰	615
Прикладная информатика (информационные технологии телекоммуникацион ных систем)(очная)	1				14.06.23г.	13 ³⁰	615
Прикладная информатика (информационные технологии телекоммуникацион ных систем)(очная)	5	15.05.23г.	10 ⁰⁰	618	15.06.23г.	13 ³⁰	615

Прикладная информатика (информационные технологии телекоммуникационных систем)(очная)	6+ 5				16.06.23г.	13 ³⁰	615
Прикладная информатика (информационные технологии телекоммуникационных систем)(очная)	6+ 1	18.05.23г.	10 ⁰⁰	618			
Прикладная информатика (информационные технологии телекоммуникационных систем)(очная)	7	17.05.23г.	10 ⁰⁰	618	12.06.23г.	13 ³⁰	615

Декан факультета _____ Д.В.Ушаков

СПИСОК СТУДЕНТОВ
защитающих дипломные работы
4 курс 2022-2023 уч.г.

Специальность: РАДИОФИЗИКА
Начало защиты дипломных работ - 9³⁰

№ /п	Фамилия, имя, отчество студента	№ группы	Дата сдачи	Аудитория	Примечание
1	Автухович Елизавета Андреевна	1	12.06.23г.	24	
2	Адамушко Матвей Николаевич	1	12.06.23г.	24	
3	Болотько Тимофей Павлович	1	12.06.23г.	24	
4	Велесницкий Глеб Вадимович	1	12.06.23г.	24	
5	Гуца Илья Васильевич	1	12.06.23г.	24	
6	Дудука Алексей Александрович	1	12.06.23г.	24	
7	Зыблюк Роман Андреевич	1	12.06.23г.	24	
8	Кузьменко Дмитрий Игоревич	1	12.06.23г.	24	
9	Курзов Никита Владимирович	1	12.06.23г.	24	
10	Паднюк Алина Владимировна	1	13.06.23г.	24	
11	Подколзин Егор Андреевич	1	13.06.23г.	24	
12	Пытель Владислав Александрович	1	13.06.23г.	24	
13	Черепанова Юлия Витальевна	1	13.06.23г.	24	
14	Анисько Данила Дмитриевич	2	13.06.23г.	24	
15	Берегела Василий Сергеевич	2	13.06.23г.	24	
16	Зарецкий Никита Святославович	2	13.06.23г.	24	
17	Крымский Владислав Андреевич	2	13.06.23г.	24	
18	Лавринович Иван Дмитриевич	2	14.06.23г.	24	
19	Лебедский Андрей Александрович	2	14.06.23г.	24	
20	Мефёдов Дмитрий Сергеевич	2	14.06.23г.	24	
21	Осипович Богдан Эдуардович	2	14.06.23г.	24	
22	Плишкин Михаил Владимирович	2	14.06.23г.	24	
23	Расолько Матвей Сергеевич	2	14.06.23г.	24	
24	Юран Виталий Васильевич	2	14.06.23г.	24	
25	Чжан Хуачжэн	2	14.06.23г.	24	
26	Боярович Александр Константинович	3	09.06.23г.	24	
27	Клыбик Вероника Юрьевна	3	09.06.23г.	24	
28	Коледа Егор Максимович	3	09.06.23г.	24	
29	Кунин Вадим Михайлович	3	09.06.23г.	24	
30	Прокопчик Илья Андреевич	3	09.06.23г.	24	
31	Сергей Артём Дмитриевич	3	09.06.23г.	24	
32	Трапенко Никита Владимирович	3	09.06.23г.	24	
33	Чарыев Нурмухаммет	3	09.06.23г.	24	
34	Аземша Олег Павлович	4	15.06.23г.	24	
35	Акулов Евгений Вадимович	4	15.06.23г.	24	

36	Дроздов Антон Сергеевич	4	15.06.23г.	24	
37	Езерская Полина Игоревна	4	15.06.23г.	24	
38	Зельманчук Владимир Денисович	4	15.06.23г.	24	
39	Карпеко Виталий Николаевич	4	15.06.23г.	24	
40	Лойко Ян Игоревич	4	15.06.23г.	24	
41	Мередов Нурэтдин Сердарович	4	15.06.23г.	24	
42	Савич Роман Васильевич	4	15.06.23г.	24	
43	Усс Павел Валерьевич	4	16.06.23г.	24	
44	Харусь Михаил Игоревич	4	16.06.23г.	24	
45	Юркина Полина Яновна	4	16.06.23г.	24	
46	Вершок Константин Денисович	8	16.06.23г.	24	
47	Волчанина Елизавета Владимировна	8	16.06.23г.	24	
48	Гаро Иван Николаевич	8	16.06.23г.	24	
49	Говор Евгений Иванович	8	16.06.23г.	24	
50	Засмужец Денис Дмитриевич	8	16.06.23г.	24	
51	Королёва Екатерина Алексеевна	8	20.06.23г.	24	
52	Левин Даниил Игоревич	8	20.06.23г.	24	
53	Мойса Артём Витальевич	8	20.06.23г.	24	
54	Шавельская Мария Юрьевна	8	20.06.23г.	24	
55	Шахлай Тимур Артурович	8	20.06.23г.	24	
56	Шинкевич Наталья Михайловна	8	20.06.23г.	24	
57	Шолохов Алексей Александрович	8	20.06.23г.	24	

Специальность: ФИЗИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА
Начало защиты дипломных работ - 9³⁰

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	№ группы	Дата сдачи	Аудитория	Примечание
1	Барташевич Артём Дмитриевич	3	12.06.23г.	609	
2	Витко Макс Олегович	3	12.06.23г.	609	
3	Гайко Екатерина Вячеславовна	3	12.06.23г.	609	
4	Горячева Амата Евгеньевна	3	12.06.23г.	609	
5	Демидова Валерия Яковлевна	3	12.06.23г.	609	
6	Деренок Владислав Юрьевич	3	12.06.23г.	609	
7	Карпович Иван Сергеевич	3	12.06.23г.	609	
8	Михаленко Даниил Сергеевич	3	12.06.23г.	609	
9	Нестерова Елизавета Юрьевна	3	13.06.23г.	609	
10	Руцкая Таисия Игоревна	3	13.06.23г.	609	
11	Садовский Никита Павлович	3	13.06.23г.	609	
12	Свиржевская Ксения Юрьевна	3	13.06.23г.	609	
13	Сергеев Ян Андреевич	3	13.06.23г.	609	
14	Черкас Владислав Дмитриевич	3	13.06.23г.	609	
15	Шендик Евгений Юрьевич	3	13.06.23г.	609	
16	Щепук Камилл Юрьевич	3	13.06.23г.	609	

Специальность: АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ И
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Начало защиты дипломных работ -9³⁰

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	№ группы	Дата сдачи	Аудитория	Примечание
1	Ботик Михаил Федорович	2	16.06.23г.	609	
2	Возный Евгений Витальевич	2	16.06.23г.	609	
3	Заполь Денис Александрович	2	16.06.23г.	609	
4	Захаренко Андрей Витальевич	2	16.06.23г.	609	
5	Иванчиков Михаил Николаевич	2	16.06.23г.	609	
6	Котова Ксения Викторовна	2	16.06.23г.	609	
7	Лынько Артур Вячеславович	2	16.06.23г.	609	
8	Пашкевич Максим Сергеевич	2	16.06.23г.	609	
9	Попов Николай Сергеевич	2	16.06.23г.	609	
10	Савончик Юлия Олеговна	2	15.06.23г.	609	
11	Третьяк Илья Олегович	2	15.06.23г.	609	
12	Хомченко Олег Анатольевич	2	15.06.23г.	609	
13	Барауля Владислав Сергеевич	8	15.06.23г.	609	
14	Гаврук Никита Андреевич	8	15.06.23г.	609	
15	Джунг Анастасия Даюн	8	15.06.23г.	609	
16	Заяц Кирилл Петрович	8	15.06.23г.	609	
17	Капинос Алексей Витальевич	8	15.06.23г.	609	
18	Краич Алексей Сергеевич	8	15.06.23г.	609	
19	Леонов Дмитрий Михайлович	8	14.06.23г.	609	
20	Медведев Артём Андреевич	8	14.06.23г.	609	
21	Мидушкин Кирилл Дмитриевич	8	14.06.23г.	609	
22	Олехнович Елена Александровна	8	14.06.23г.	609	
23	Оразлыева Гулджемал	8	14.06.23г.	609	
24	Справцев Николай Юрьевич	8	14.06.23г.	609	
25	Стехнович Михаил Александрович	8	14.06.23г.	609	
26	Шурко Алексей Андреевич	8	14.06.23г.	609	

Специальность: КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ
И ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	№ гр.	Дата сдачи	Ауд.	Примечание
1	Бурван Илья Викторович	4	09.06.23г.	612	
2	Гранковская Мария Васильевна	4	09.06.23г.	612	
3	Ермаков Егор Александрович	4	09.06.23г.	612	
4	Лайша Богдан Юрьевич	4	09.06.23г.	612	
5	Лодяты Роман Александрович	4	09.06.23г.	612	
6	Овезова Джахан Энверовна	4	09.06.23г.	612	
7	Сейидова Махым Мухамедсердаровна	4	09.06.23г.	612	
8	Синица Евгений Владимирович	4	09.06.23г.	612	
9	Сирота Андрей Павлович	4	09.06.23г.	612	
10	Суровец Анна Романовна	4	12.06.23г.	612	
11	Уткевич Иван Владимирович	4	12.06.23г.	612	
12	Якусик Александр Иванович	4	12.06.23г.	612	
13	Рындин Никита Сергеевич	4	12.06.23г.	612	
14	Авдеенко Юрий Андреевич	6	12.06.23г.	612	
15	Александрова Диана Владимировна	6	12.06.23г.	612	
16	Белоусов Илья Александрович	6	12.06.23г.	612	
17	Бубен Иван Владимирович	6	12.06.23г.	612	
18	Бусел Дарья Ивановна	6	12.06.23г.	612	
19	Веремеенко Алена Андреевна	6	12.06.23г.	612	
20	Вяткин Данила Артурович	6	12.06.23г.	612	
21	Борисюк Дарина Сергеевна	5	14.06.23г.	612	
22	Булышко Сергей Юрьевич	5	14.06.23г.	612	
23	Валевич Ольга Ивановна	5	14.06.23г.	612	
24	Вертинская Анастасия Андреевна	5	14.06.23г.	612	
25	Гулаков Вадим Андреевич	5	14.06.23г.	612	
26	Жалнерчик Александр Дмитриевич	5	14.06.23г.	612	
27	Кононович Тимофей Дмитриевич	5	14.06.23г.	612	
28	Липницкий Дмитрий Михайлович	5	14.06.23г.	612	
29	Мазур Станислав Валерьевич	5	14.06.23г.	612	
30	Машканцев Алексей Андреевич	5	14.06.23г.	612	
31	Гарист Александр Владиславович	6	13.06.23г.	612	
32	Гладышев Денис Сергеевич	6	13.06.23г.	612	
33	Гук Анна Михайловна	6	13.06.23г.	612	
34	Жибуль Константин Андреевич	6	13.06.23г.	612	
35	Мурашкин Георгий Дмитриевич	6	13.06.23г.	612	
36	Парфенов Сергей Дмитриевич	6	13.06.23г.	612	
37	Сибирцев Александр Вячеславович	6	13.06.23г.	612	

38	Харитонович Денис Дмитриевич	6	13.06.23г.	612	
39	Шкабара Даниил Сергеевич	6	13.06.23г.	612	
40	Янкин Артём Алексеевич	6	13.06.23г.	612	
41	Помоз Арина Витальевна	5	15.06.23г.	612	
42	Тимонович Юрий Романович	5	15.06.23г.	612	
43	Федосеев Вячеслав Сергеевич	5	15.06.23г	612	
44	Чурило Игнат Эдуардович	5	15.06.23г	612	
45	Шулимов Денис Александрович	5	15.06.23г	612	
46	Афоненко Анатолий Александрович	7	15.06.23г	612	
47	Болко Ярамир Владимирович	7	15.06.23г	612	
48	Дубежинский Антон Дмитриевич	7	15.06.23г	612	
49	Ефимов Валентин Валерьевич	7	15.06.23г	612	
50	Кайдалина Валерия Андреевна	7	15.06.23г.	612	
51	Калашникова Полина Ольгердовна	7	15.06.23г.	612	
52	Ковалевская Анна Дмитриевна	7	16.06.23г	612	
53	Кружилин Андрей Игоревич	7	16.06.23г	612	
54	Лазаренков Алексей Андреевич	7	16.06.23г	612	
55	Подобед Максим Юрьевич	7	16.06.23г	612	
56	Раховский Дмитрий Анатольевич	7	16.06.23г	612	
57	Смолякова Елизавета Витальевна	7	16.06.23г	612	
58	Станкевич Игнатий Александрович	7	16.06.23г	612	
59	Хитёв Никита Сергеевич	7	16.06.23г	612	
60	Чепёлкин Виталий Сергеевич	7	16.06.23г	612	
61	Цай Ляндун	7	16.06.23г	612	

Специальность: ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	№ группы	Дата сдачи	Аудитория	Примечание
1	Вольская Полина Дмитриевна	1	13.06.23г.	615	
2	Гаранович Валентин Викторович	1	13.06.23г.	615	
3	Гесь Трофим Ильич	1	13.06.23г.	615	
4	Гончаров Андрей Вячеславович	1	13.06.23г.	615	
5	Гордеюк Денис Геннадьевич	1	13.06.23г.	615	
6	Киселёв Егор Артёмович	1	13.06.23г.	615	
7	Липский Илья Александрович	1	13.06.23г.	615	
8	Минченко Виктор Валентинович	1	13.06.23г.	615	
9	Наливайко Полина Геннадьевна	1	14.06.23г.	615	
10	Пилипцевич Влада Викторовна	1	14.06.23г.	615	
11	Пузырёв Артём Сергеевич	1	14.06.23г.	615	
12	Торбенко Егор Александрович	1	14.06.23г.		
13	Федорович Вадим Витальевич	1	14.06.23г.	615	
14	Халезова Марианна Николаевна	1	14.06.23г.	615	
15	Чернецкий Иван Романович	1	14.06.23г.	615	
16	Шкорик Олег Андреевич	1	14.06.23г.		
17	Багай Валерия Денисовна	5	15.06.23г.	615	
18	Бердиева Гульширин Байрамниязовна	5	15.06.23г.	615	
19	Бернат Данила Александрович	5	15.06.23г.	615	
20	Захаревич Даниил Олегович	5	15.06.23г.	615	
21	Комар Денис Николаевич	5	15.06.23г.	615	
22	Масюк Виктория Романовна	5	15.06.23г.	615	
23	Небышинец Станислав Вячеславович	5	15.06.23г.	615	
24	Осоприлко Карина Вячеславовна	5	15.06.23г.	615	
25	Пехота Екатерина Игоревна	5	15.06.23г.	615	
26	Саверченко Сергей Николаевич	5	16.06.23г.	615	
27	Селюн Игнат Алексеевич	5	16.06.23г.	615	
28	Ярошевич Святослав Викторович	5	16.06.23г.	615	
29	Красильникова Мария Алексеевна	6	16.06.23г.	615	
30	Малькевич Лилия Эдуардовна	6	16.06.23г.	615	
31	Пупко Максим Сергеевич	6	16.06.23г.	615	
32	Самосюк Илья Витальевич	6	16.06.23г.	615	
33	Чернецкий Владимир Романович	6	16.06.23г.	615	
34	Новожиллов Кирилл Павлович	6	16.06.23г.	615	
35	Гомон Егор Александрович	7	12.06.23г.	615	
36	Дунаев Владислав	7	12.06.23г.	615	

	Александрович				
37	Жданок Юрий Андреевич	7	12.06.23г	615	
38	Кагал Ренат Сергеевич	7	12.06.23г	615	
39	Казанок Олег Владимирович	7	12.06.23г	615	
40	Колесников Кирилл Дмитриевич	7	12.06.23г	615	
41	Коломиец Алексей Игоревич	7	12.06.23г	615	
42	Мохарев Алексей Сергеевич	7	12.06.23г	615	
43	Сиренко Александр Владиславович	7	12.06.23г	615	
44	Эйсмонт Мария Сергеевна	7	12.06.23г	615	
45	Юран Павел Васильевич	7	12.06.23г	615	