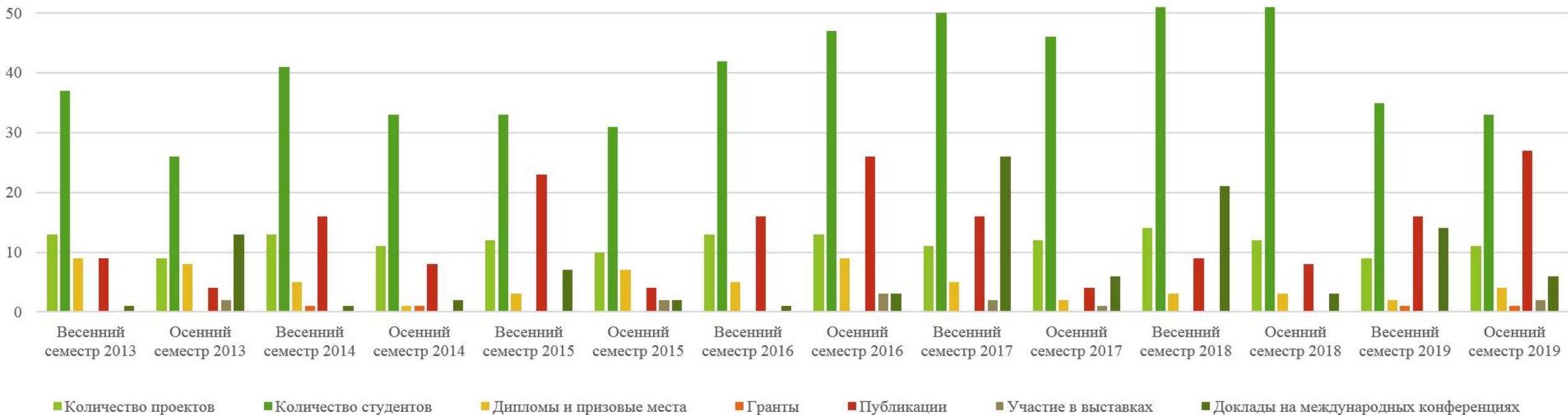




ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР КАФ. РЭТЭМ ПО ГРУППОВОМУ ПРОЕКТНОМУ ОБУЧЕНИЮ (ГПО)

Солдаткин Василий Сергеевич
Доцент кафедры радиоэлектронных
технологий и экологического мониторинга (РЭТЭМ),
Кандидат технических наук
Т. 701-513, Email: soldatkinvs@main.tusur.ru

Показатели по ГПО с 2013 по 2019 гг.



	Весенний семестр 2013	Осенний семестр 2013	Весенний семестр 2014	Осенний семестр 2014	Весенний семестр 2015	Осенний семестр 2015	Весенний семестр 2016	Осенний семестр 2016	Весенний семестр 2017	Осенний семестр 2017	Весенний семестр 2018	Осенний семестр 2018	Весенний семестр 2019	Осенний семестр 2019
Количество проектов	13	9	13	11	12	10	13	13	11	12	14	12	9	11
Количество студентов	37	26	41	33	33	31	42	47	50	46	51	51	35	33
Дипломы и призовые места	9	8	5	1	3	7	5	9	5	2	3	3	2	4
Гранты	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Публикации	9	4	16	8	23	4	16	26	16	4	9	8	16	27
Участие в выставках	0	2	0	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	2
Доклады на международных конференциях	1	13	1	2	7	2	1	3	26	6	21	3	14	6

Перечень проектов ГПО кафедры РЭТЭМ

№	№ группы ГПО	Название проекта	ФИО руководителя	Кол-во студ. 2 курса	Кол-во студ. 3 курса	Кол-во студ. 4 курса	Кол-во студ. 5 курса	Кол-во магист. 1 курса	Кол-во магист. 2 курса	Всего студентов в в проекте
1.	РЭТЭМ-2006	Адаптации тихоходок (<i>Tardigrada</i>) к антропогенным загрязнениям	Шкарупо Анастасия Петровна	5	0	0	0	0	0	5
2.	РЭТЭМ-2005	Управление пожарной безопасностью в Томской области	Несмелова Нина Николаевна	0	2	0	0	0	0	2
3.	РЭТЭМ-2004	Управление органолептическими свойствами и жизненным состоянием растений посредством использования искусственного облучения различного спектрального состава	Незнамова Елена Григорьевна	4	0	0	0	0	0	4
4.	РЭТЭМ-2003	Светодиодные светильники специального назначения	Солдаткин Василий Сергеевич	5	3	0	0	0	0	8
5.	РЭТЭМ-2002	Создание резистентных агросистем малого объема	Незнамова Елена Григорьевна	3	0	0	0	0	0	3
6.	РЭТЭМ-2001	Антибактериальный полупроводниковый источник излучения	Солдаткин Василий Сергеевич	3	0	0	0	0	0	3
7.	РЭТЭМ-1811	Влияние нефти и нефтепродуктов на водных раковинных амёб	Шкарупо Анастасия Петровна	3	2	0	0	0	0	5
8.	РЭТЭМ-1810	Разработка системы автономного наружного освещения	Олисовец Артём Юрьевич, Туев Василий Иванович	1	2	0	0	0	0	3
9.	РЭТЭМ-1806	Анализ охраны труда и пожарной безопасности на предприятиях и природных объектах Томской области	Полякова Светлана Анатольевна	6	0	0	0	0	0	6
10.	РЭТЭМ-1606	Разработка электротранспорта	Шкарупо Семён Петрович	4	0	0	0	0	0	4
11.	РЭТЭМ-1501	Исследование и разработка полупроводниковых источников света	Ганская Елизавета Сергеевна, Солдаткин Василий Сергеевич	4	2	0	0	0	0	6
12.	РЭТЭМ-1407	Безопасность образовательной среды	Несмелова Нина Николаевна	0	1	0	0	0	0	1
13.	РЭТЭМ-1403	Исследование влияния света на тепличные растения	Незнамова Елена Григорьевна	0	2	0	0	0	0	2
									Итого:	52

График работы групп ГПО в весеннем семестре 2019/2020

№ группы ГПО	ФИО руководителя	УЧ. ГОД		Курс	№ уч. группы	Аудитория	Время занятий
		Год	Семестр				
РЭТЭМ-2006	Шкарупко Анастасия Петровна	1	Абдулгалимова Карина Руслановна	2	218-2	416/2 ГК	Четверг с 8.50 до 14.50
		2	Идрисова Севинч Наримановна	2	218-2		
		3	Исхаков Артур Азатович	2	218-1		
		4	Нижевич Екатерина Игоревна	2	218-2		
		5	Шахмайкин Никита Александрович	2	218-2		
РЭТЭМ-2005	Несмелова Нина Николаевна	1	Дементьев Максим Дмитриевич	3	227-1	314 ГК	Четверг с 8.50 до 14.50
		2	Слабожанина Елизавета Николаевна	3	227-1		
РЭТЭМ-2004	Незнамова Елена Григорьевна	1	Горностаев Максим Николаевич	2	218-1	314 ГК	Четверг с 8.50 до 14.50
		2	Лунина Анастасия Евгеньевна	2	218-2		
		3	Тукмачев Данила Вадимович	2	218-1		
		4	Чуклай Артём Алексеевич	2	218-2		
РЭТЭМ-2003	Солдаткин Василий Сергеевич	1	Егорова Евгения Леонидовна	2	238-3	419 ГК	Четверг с 8.50 до 14.50
		2	Максименко Александр Алексеевич	3	237-3		
		3	Николаев Денис Леонидович	2	238-3		
		4	Оразалы Рамазан Манасулы	2	238-3		
		5	Стасенко Юрий Ильич	3	237-3		
		6	Тудупова Диана Баировна	3	237-3		
		7	Хвалёва Ольга Дмитриевна	2	238-3		
		8	Шнайдер Екатерина Васильевна	2	238-3		
РЭТЭМ-2002	Незнамова Елена Григорьевна	1	Жабина Надежда Александровна	2	218-2	314 ГК ТУСУР, Томский СибНИИСХиТ - СФНЦА РАН	Четверг с 8.50 до 14.50
		2	Михалейко Богдан Альбертович	2	218-2		
		3	Чихирева Виолетта Валерьевна	2	218-2		
РЭТЭМ-2001	Солдаткин Василий Сергеевич	1	Михальченко Татьяна Сергеевна	2	218-2	419 ГК	Четверг с 8.50 до 14.50
		2	Шардина Алена Олеговна	2	218-2		
		3	Юлдашова Лола Шухратжоновна	2	238-3		

№ группы ГПО	ФИО руководителя	№	ФИО студентов	Курс	№ уч. группы	Аудитория	Время занятий
РЭТЭМ-1811	Шкарупо Анастасия Петровна	1	Базаев Георгий Дмитриевич	2	218-2	416/2 ГК	Четверг с 8.50 до 14.50
		2	Карулин Андрей Александрович	3	217		
		3	Красовский Александр Вячеславович	3	217		
		4	Пронин Максим Евгеньевич	2	218-2		
		5	Шагалов Артем Вячеславович	2	218-2		
РЭТЭМ-1810	Олисовец Артём Юрьевич, Туев Василий Иванович	1	Зейнадилова Балганым Даулетбеккызы	2	238-3	ЛХиТОМ	Четверг с 8.50 до 14.50
		2	Кпуми Ламе Арамийау Камал	3	237-3		
		3	Малики Дъедонне Марсель	3	237-3		
РЭТЭМ-1806	Полякова Светлана Анатольевна	1	Васюк Юлия Алексеевна	2	228-1	314 ГК	Четверг с 8.50 до 14.50
		2	Войцеховский Дмитрий Алексеевич	2	228-1		
		3	Еременко Татьяна Александровна	2	228-1		
		4	Ильичёв Степан Сергеевич	2	228-1		
		5	Кандрашова Екатерина Олеговна	2	228-1		
		6	Мальцева Евгения Игоревна	2	228-1		
РЭТЭМ-1606	Шкарупо Семён Петрович	1	Болотов Баясхалан Галсанович	2	238-3	СБИ	Четверг с 8.50 до 14.50
		2	Казанцев Александр Сергеевич	2	238-3		
		3	Халметов Мурат Александрович	2	238-3		
		4	Эгамбердиев Мухамадамин Улугбекович	2	238-3		
РЭТЭМ-1501	Ганская Елизавета Сергеевна, Солдаткин Василий Сергеевич	1	Герасимов Роман Геннадьевич	2	238-3	419 ГК	Четверг с 8.50 до 14.50
		2	Кожокару Дарья Вячеславовна	3	237-3		
		3	Кулешов Александр Владимирович	2	238-3		
		4	Мазеина Ангелина Андреевна	2	238-3		
		5	Саинский Александр Григорьевич	3	237-3		
		6	Фам Ми Хуэн	2	238-3		
РЭТЭМ-1407	Несмелова Нина Николаевна	1	Пилина Валерия Игоревна	3	227-1	314 ГК	Четверг с 8.50 до 14.50
РЭТЭМ-1403	Незнамова Елена Григорьевна	1	Кобыляк Анна Юрьевна	3	217	314 ГК	Четверг с 8.50 до 14.50
		2	Орехова Ангелина Васильевна	3	217		

График работы руководителей групп ГПО в весеннем семестре 2019/2020 уч. год.

ФИО руководителя	Должность, уч. звание	№ группы ГПО	Аудитория	Время консультаций
Ганская Елизавета Сергеевна	Магистрант	РЭТЭМ-1501	419 ГК	Четверг с 8.50 до 12.50
		РЭТЭМ-1403	420 ГК	Четверг с 8.50 до 12.50
Незнамова Елена Григорьевна	Доцент каф. РЭТЭМ, доцент, к.б.н.	РЭТЭМ-2002	420 ГК	Четверг с 8.50 до 12.50
		РЭТЭМ-2004	420 ГК	Четверг с 8.50 до 12.50
Несмелова Нина Николаевна	Доцент каф. РЭТЭМ, доцент, к.б.н.	РЭТЭМ-1407	421 ГК	Четверг с 8.50 до 12.50
		РЭТЭМ-2005	421 ГК	Четверг с 8.50 до 12.50
Олисовец Артём Юрьевич	Инженер каф. РЭТЭМ	РЭТЭМ-1810	ЛХиТОМ	Четверг с 8.50 до 12.50
Полякова Светлана Анатольевна	Доцент каф. РЭТЭМ, к.б.н.	РЭТЭМ-1806	313 ГК	Четверг с 8.50 до 12.50
		РЭТЭМ-1501	419 ГК	Четверг с 8.50 до 12.50
Солдаткин Василий Сергеевич	Доцент каф. РЭТЭМ, к.т.н.	РЭТЭМ-2003	419 ГК	Четверг с 8.50 до 12.50
		РЭТЭМ-2001	419 ГК	Четверг с 8.50 до 12.50
Туев Василий Иванович	Заведующий каф. РЭТЭМ, д.т.н.	РЭТЭМ-1810	421 ГК	Четверг с 8.50 до 12.50
Шкарупо Анастасия Петровна	Ассистент каф. РЭТЭМ	РЭТЭМ-1811	416/2	Четверг с 8.50 до 12.50
		РЭТЭМ-2006	416/2	Четверг с 8.50 до 12.50
Шкарупо Семён Петрович	Ассистент каф. РЭТЭМ	РЭТЭМ-1606	СБИ	Четверг с 8.50 до 12.50

Состав ТЗ ГПО

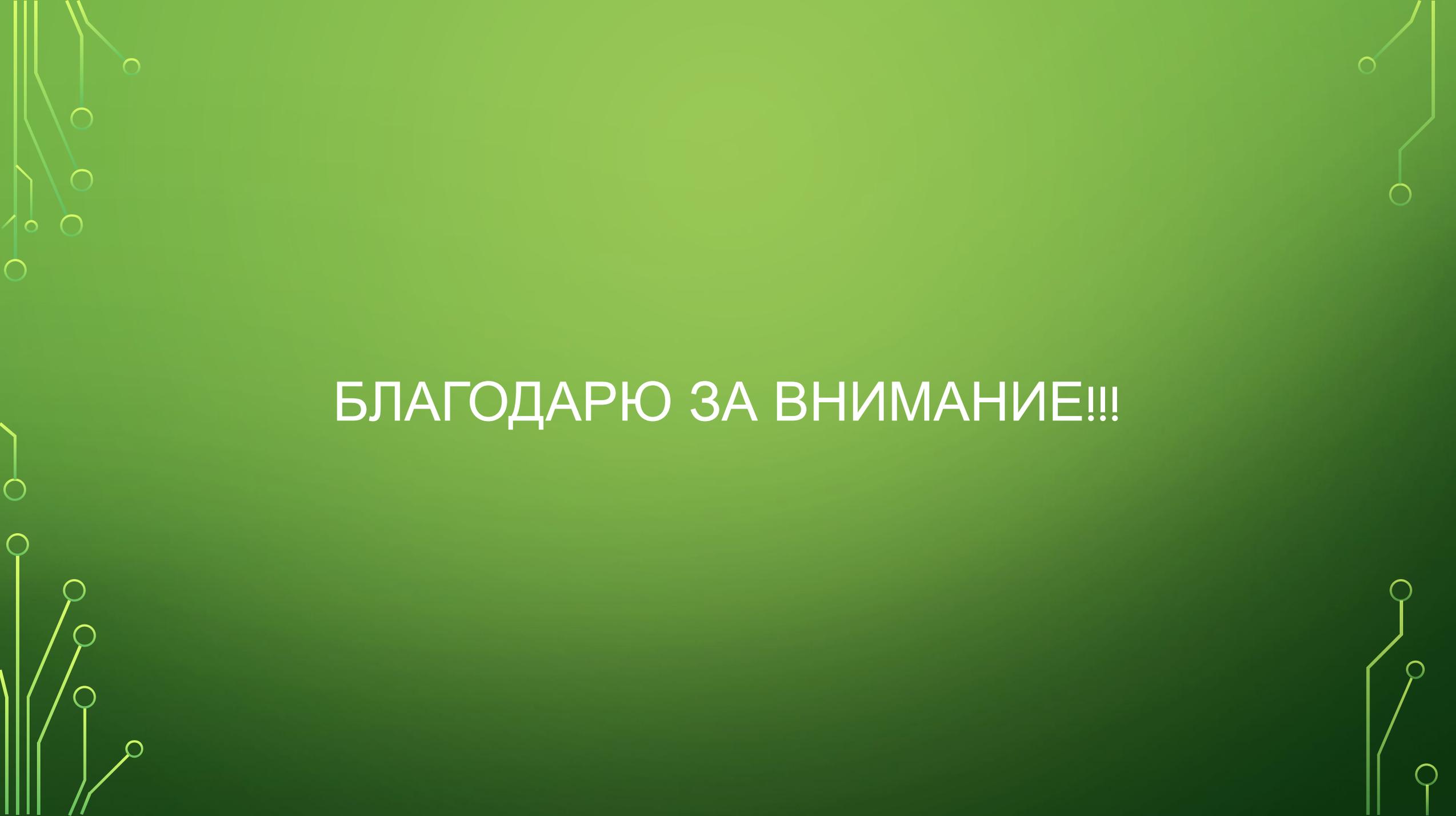
1. Основание для выполнения проекта (*Приказ*)
2. Направление реализации проекта (*Выбирается из списка*)
3. Наименование проекта (*Название проекта уже утверждено*)
4. Наименование организации заказчика (заинтересованные структуры) (*для какой организации или предприятия реализуется проект*)
5. Цель проекта (*должна быть точной, измеримой, достижимой и определённой во времени*)
6. Показатели назначения (технические, научные, экономические и пр.) (*для чего предназначен проект*)
7. Основные характеристики (*основные технические характеристики по которым можно определить научно-технический уровень проекта*)
8. Исходные данные для проектирования (*научные публикации, патенты научно-технические отчёты и т.д.*)
9. Источники финансирования и материального обеспечения проекта (*бюджет/внебюджет кафедры, гранты и т.д.*)
10. Руководитель проекта. Консультант.
11. Ответственный исполнитель проекта. Члены проектной группы.
12. Место выполнения проекта (лаборатория ГПО, СКБ, НИИ, бизнес-инкубатор и т.д.)
13. Календарный план выполнения проекта

Индивидуальные задачи

№ п.п.	Название	Содержание работ	Плановая дата выполнения задания	Фактическая дата выполнения задания	Плановое кол-во баллов за период	Количество баллов за выполнение	Результат (ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПО ФАКТУ ВЫПОЛНЕНИЯ)
1	Аналитический этап	Поиск аналогов, патентный поиск, обзор нормативно-технической документации. Выбор материалов и комплектующих, методов и средств изготовления и испытания макетов.	26.03.2020		15		Обзор аналогов. Патентный поиск. Обзор нормативно-технической документации. Перечень материалов и комплектующих для изготовления макетов. Описание методов и средств изготовления макетов. Программа и методики испытания макетов
2	Экспериментальное исследование	Разработка эскизной конструкторской документации. Изготовление и испытание макетов.	07.05.2020		15		Макеты. Протоколы испытаний.
3	Подготовка научно-технического отчёта	Подведение итогов работы, обсуждение результатов эксперимента, подготовка и публикация результатов работы, подготовка научно-технического отчёта.	28.05.2020		15		Научные публикации. Научно-технический отчёт.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- ✓ IX Конгресс молодых учёных (РИНЦ, бесплатно, до 15.02.2020 г.)
<https://tusur.ru/ru/novosti-i-meropriyatiya/anonsy-me..>
- ✓ XLVI Международная молодёжная научная конференция «Гагаринские чтения» (РИНЦ, бесплатно, до 21.02.2020 г.) <https://tusur.ru/ru/novosti-i-meropriyatiya/anonsy-me..>
- ✓ Всероссийская межвузовская научно-техническая конференция «Микроэлектроника и информатика – 2020» (РИНЦ, 100 рублей, до 01.03.2020 г.)
<https://tusur.ru/ru/novosti-i-meropriyatiya/anonsy-me..>
- ✓ Всероссийская научно-техническая конференция «Молодая мысль: наука, технологии, инновации» (РИНЦ, 175 рублей, до 09.03.2020 г.)
<https://tusur.ru/ru/novosti-i-meropriyatiya/anonsy-me..>
- ✓ Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Научная сессия ТУСУР – 2020»
<https://tusur.ru/ru/nauka-i-innovatsii/nauchnye-meropriyatiya-tusura/nauchnaya-sessiya-tusur>

The image features a dark green background with a subtle gradient. In the four corners, there are decorative elements consisting of light green lines and circles, resembling a circuit board or a network diagram. The text is centered in the middle of the image.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!!!