

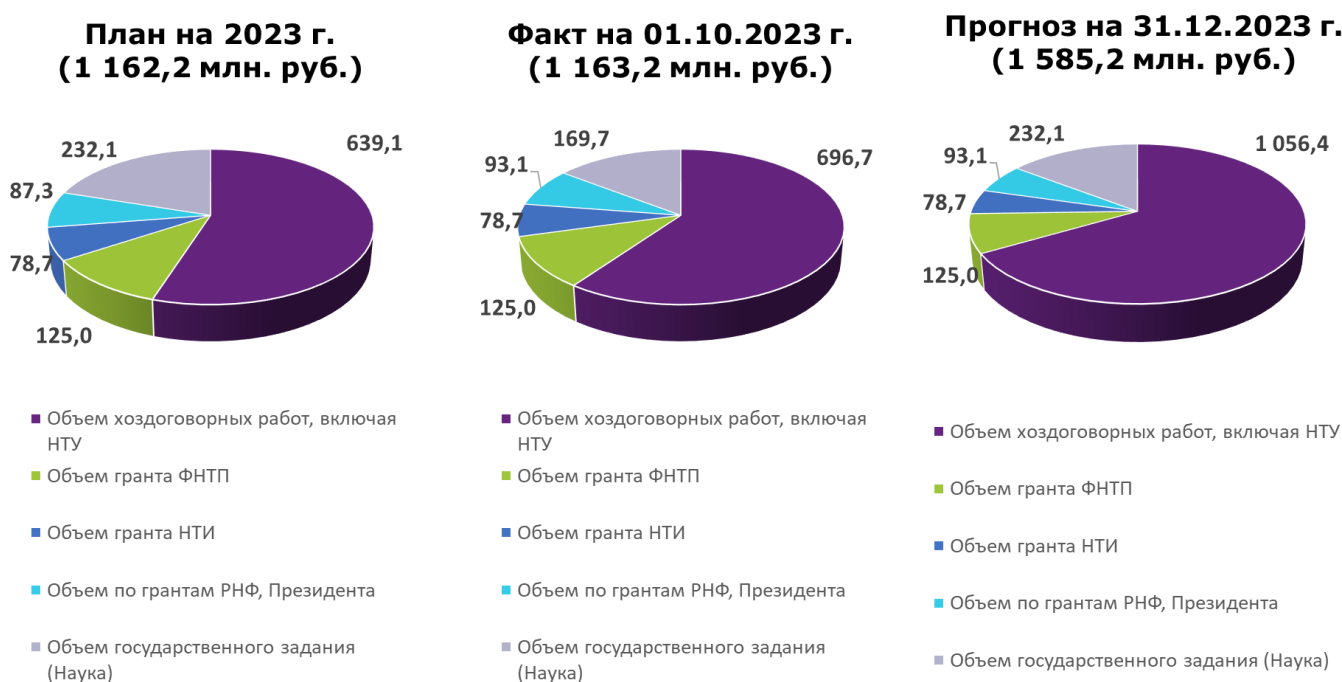
## РЕШЕНИЕ

### Ученого совета ТУСУРа по вопросу «О выполнении плана НИОКР в 2023 году и формировании плана НИОКР на 2024 год»

25.10.2023

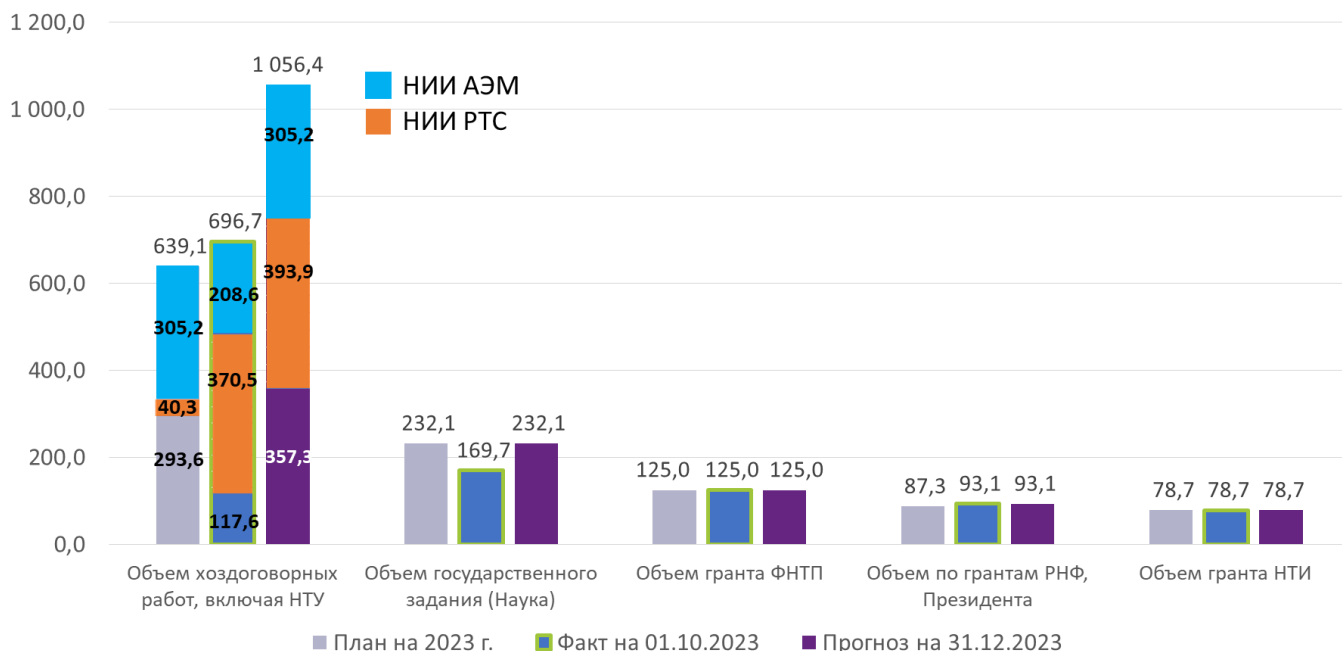
Заслушав и обсудив доклад начальника научного управления Медовника А.В. о выполнении плана НИОКР за 2023 год и формировании плана НИОКР на 2024 год, Ученый совет отмечает следующее.

Анализ структуры объемов НИОКР ТУСУРа (Рис. 1) показал, что в 2023 году большую часть составляют доходы от выполнения НИОКР и оказания НТУ по договорам с организациями реального сектора экономики (59,9% от общего объема на 01.10.2023, 66,6% – прогноз на 31.12.2023), далее в порядке снижения доли в общем объеме: поступления по гранту в рамках Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий (ФНТП) на 2019-2027 годы (10,7% от общего объема на 01.10.2023, 7,9% – прогноз на 31.12.2023), поступления по гранту на реализацию программы Центра компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ) «Технологии доверенного взаимодействия» (6,8% от общего объема на 01.10.2023, 5,0% – прогноз на 31.12.2023), поступления по государственному заданию (Наука) (14,6% от общего объема на 01.10.2023, 14,6% – прогноз на 31.12.2023), поступления по грантам Российского научного фонда, Президента и др. (8,0% от общего объема на 01.10.2023, 5,9% – прогноз на 31.12.2023).



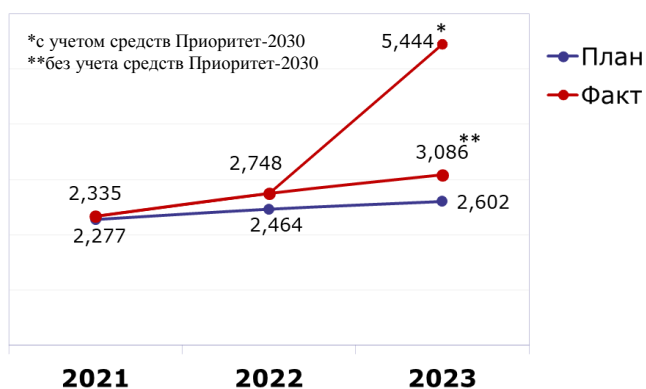
**Рисунок 1 –Круговые диаграммы структуры объемов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 2023 год**

Ученый совет отмечает удовлетворительную динамику выполнения показателя по государственному заданию (Наука) (73,1% от планового значения), факт полного выполнения показателей по ФНТП и НТИ, а также перевыполнение показателей по РНФ (106,6% от планового значения) и по хоздоговорным работам (109,0% от планового значения) по состоянию на 01.10.2023 (Рис. 2).

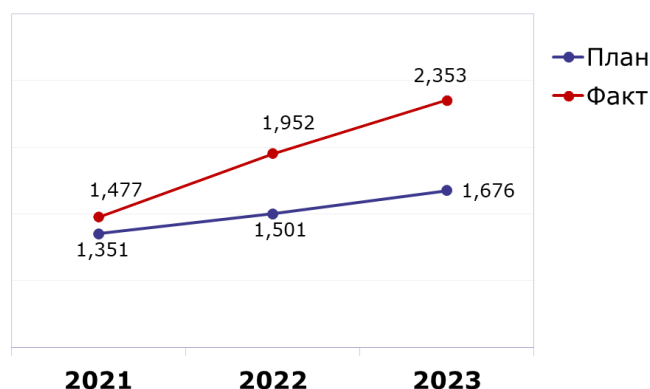


**Рисунок 2 – Динамика достижения планируемых объемов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 2023 год**

За период с 01.01.2023 по 01.10.2023 показатель «Объем НИОКР в расчете на одного НПР» (программа развития университета на 2021-2030 годы в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030») был перевыполнен и составил: без учета средств программы – **3,1млн. руб.** (что на **18,6%** превышает план); с учетом средств программы – **5,4 млн. руб.** (на **107,7%** выше плана). Показатель «Объем средств, поступивших от выполнения НИОКР и оказания НТУ по договорам с организациями реального сектора экономики и за счет средств бюджета субъекта РФ и местных бюджетов, в расчете на одного НПР» также был перевыполнен и составил **2,4млн. руб.** (на **41,2%** выше плана) (Рис. 3, 4).



**Рисунок 3 – Объем НИОКР (всего) в расчете на одного НПР, млн. руб.**



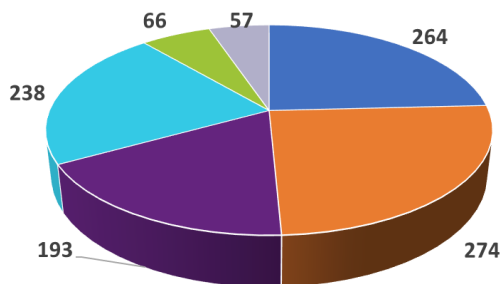
**Рисунок 4 – Объем средств, поступивших от выполнения НИОКР и оказания НТУ по договорам с организациями реального сектора экономики, в расчете на одного НПР, млн. руб.**

Ученый совет обращает внимание на невыполнение контрольных показателей «Объем НИОКР» по состоянию на 01.10.2023 для кафедр АСУ, ФВиС, УИ, Математики, Экономии, ФиС, ЭМИС, Менеджмента, КИПР, ТЭО, РЭТЭМ, ИЯ, МиГ, ИСР, РТС, ЭП, ПрЭ, Юридического факультета (Табл. 1).

**Таблица 1 – Выполнение контрольных показателей кафедр по НИОКР 2023 год**

№ п/п	Подразделение	Контрольные показатели кафедр (план), млн. руб.	Факт на 01.10.2023		Прогноз на 31.12.2023	
			Млн. руб.	% выполнения	Млн. руб.	% выполнения
1	каф.АСУ	26,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2	каф.ФВиС	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0
3	каф.УИ	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0
4	каф.Математики	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5	каф.Экономики	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0
6	каф.ФиС	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0
7	каф.ЭМИС	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0
8	каф.Менеджмента	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	каф.КИПР	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0
10	ЮФ	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
11	каф.ТЭО	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
12	каф.РЭТЭМ, НИИ СТ	24,4	1,6	6,4	1,6	6,4
13	каф.ИЯ	19,2	1,5	7,8	1,8	9,4
14	каф.МиГ	4,6	0,5	10,0	0,5	10,0
15	каф.ИСР	8,9	1,3	15,2	1,8	20,3
16	каф.РТС	14,4	4,1	28,6	7,0	48,5
17	каф.ЭП	14,0	5,2	37,0	7,2	51,2
18	каф.ПрЭ	17,5	8,4	48,3	11,3	64,4
19	каф.АОИ	21,6	16,3	75,3	27,6	127,4
20	каф.СВЧиКР	10,5	11,5	109,5	17,3	164,4
21	каф.ТОР	12,0	11,3	94,5	20,1	168,4
22	каф.РСС	8,8	5,0	57,2	15,2	173,4
23	каф.КСУП, НИИ МЭС	32,3	52,7	163,2	67,9	210,3
24	каф.Физики	12,7	29,3	230,0	33,5	263,5
25	каф.ФЭ	13,4	33,9	253,9	45,2	338,5
26	ИСИБ (каф.КИБЭВС, БИС, ЭБ)	32,0	108,7	339,2	159,8	498,7
27	каф.ТУ	12,6	62,4	494,3	74,2	587,3
28	каф.КУДР, СКБ «Смена»	9,1	153,8	1687,4	208,1	2283,6
29	НИЛСС	-	0,0	-	5,5	-
30	ЦКП Импульс	-	3,8	-	8,1	-
31	лаб. ПМиТФ	-	9,6	-	10,9	-
32	лаб. РКМ	-	10,1	-	11,5	-
33	НИИ СЭС	-	25,7	-	46,8	-
34	НОЦ НТ	-	27,4	-	103,5	-
35	НИИ АЭМ	-	208,6	-	305,2	-
36	НИИ РТС	-	370,5	-	393,9	-

Согласно структуре распределения объемов НИОКР на 2024 год (**Рис. 5**) большую часть поступлений составляют доходы от выполнения НИОКР и оказания НТУ по договорам с организациями реального сектора экономики (**66,9%** от общего объема), далее в порядке снижения доли в общем объеме: поступления по государственному заданию (Наука) (**21,8%** от общего объема), поступления по гранту на реализацию программы Центра компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ) «Технологии доверенного взаимодействия» (**6,1%** от общего объема), поступления по грантам Российского научного фонда (**5,2%** от общего объема). Всего планируется поступление в размере **1 092** млн. руб.



- Объем хоздоговорных работ (включая НТУ) НИИ АЭМ
- Объем хоздоговорных работ (включая НТУ) НИИ РТС
- Объем хоздоговорных работ (включая НТУ) университета (за исключением НИИ АЭМ и НИИ РТС)
- Объем по государственному заданию (Наука)
- Объем гранта НТИ
- Объем по грантам РНФ

**Рисунок 5 – Круговая диаграмма структуры объемов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, планируемых в 2024 году**

Анализ планируемых структурными подразделениями объемов НИОКР на 2024 год (Табл. 2) показал, что следующими подразделениями не запланированы или запланированы минимальные поступления средств от научной деятельности: кафедры КИПР, АСУ, ЭМИС, МиГ, Менеджмента, ФиС, УИ, Математики, ТЭО, Экономики, РСС, ФВиС, Юридический факультет.

**Таблица 2 – План поступлений от НИОКР на 2024 год по структурным подразделениям**

№ п/п	Подразделение	Объем хоздоговорных работ, включая НТУ, млн. руб.	Объем по гранту НТИ, млн. руб.	Объем по грантам РНФ, млн. руб.	Объем государственного задания, млн. руб.	Суммарный объем, млн. руб.
1	каф.КИПР	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	каф.АСУ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	каф.ЭМИС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	каф.МиГ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	каф.Менеджмента	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	каф.ФиС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	каф.УИ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	каф.Математики	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	ЮФ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	каф.ТЭО	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	каф.Экономики	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	каф.РСС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	каф.ФВиС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	НИЛСС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	каф.РЭТЭМ, НИИ СТ	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50
16	каф.ИСР	0,00	0,00	0,00	1,94	1,94
17	каф.ИЯ	0,00	0,00	0,00	1,94	1,94
18	каф.РТС	1,50	0,00	0,00	5,93	7,43
19	каф.ЭП	1,50	0,00	0,00	5,93	7,43
20	лаб. РКМ	0,00	0,00	3,00	5,93	8,93
21	каф.ТОР	4,50	0,00	6,00	0,00	10,50
22	лаб. ПМиТФ	0,00	0,00	6,00	5,24	11,24
23	каф.АОИ	4,01	0,00	0,00	9,76	13,78
24	НИИ СЭС	14,00	0,00	0,00	0,00	14,00
25	каф.ПрЭ	0,00	0,00	0,00	15,00	15,00

**Таблица 2 – План поступлений от НИОКР на 2024 год по структурным подразделениям (продолжение)**

№ п/п	Подразделение	Объем хоздоговорных работ, включая НТУ, млн. руб.	Объем по гранту НТИ, млн. руб.	Объем по грантам РНФ, млн. руб.	Объем государственного задания, млн. руб.	Суммарный объем, млн. руб.
26	ЦКП Импульс	15,00	0,00	0,00	0,00	15,00
27	каф.СВЧиКР	0,00	0,00	0,00	17,29	17,29
28	каф.ФЭ	0,00	0,00	0,00	20,10	20,10
29	каф.Физики	0,00	0,00	5,50	20,86	26,36
30	каф.КУДР, СКБ «Смена»	1,08	0,00	1,50	43,23	45,80
31	каф.ТУ	0,00	0,00	21,50	24,75	46,25
32	каф.КСУП, НИИ МЭС	24,00	0,00	6,00	48,13	78,13
33	НОЦ НТ	87,00	0,00	0,00	0,00	87,00
34	ИСИБ (каф.КИБЭВС, БИС, ЭБ)	40,00	64,50	5,80	11,87	122,17
35	НИИ АЭМ	264,10	0,00	0,00	0,00	264,10
36	НИИ РТС	273,55	0,00	0,00	0,00	273,55

**УЧЕНЫЙ СОВЕТ РЕШИЛ:**

1. Принять к сведению доклад начальника научного управления А.В. Медовника.
2. Заведующим кафедрами: АСУ, ФВиС, УИ, Математики, Экономики, ФиС, ЭМИС, Менеджмента, КИПР, ТЭО, РЭТЭМ, ИЯ, МиГ, ИСР, РТС, ЭП, ПрЭи декану Юридического факультета предоставить на имя проректора по научной работе и инновациям объяснительную записку с указанием причин недостижения плановых показателей и предоставить на согласование план поступления средств от НИОКР на 2024 год (Срок исполнения – 30.11.2023).
3. Объявить благодарность заведующим кафедрами и руководителям подразделений, выполнившим контрольные показатели и внесшим существенный вклад в выполнение показателей по объему НИОКР программы «Приоритет-2030» (Срок исполнения – 24.11.2023).
4. Учитывать степень выполнения контрольных показателей кафедр по объему НИОКР при принятии решения о выделении финансирования на 2024 год по программе «Приоритет-2030» (Ответственный – Кобзев Г.А., проректор по международному сотрудничеству).
5. Обновить Положение о научно-техническом совете и возобновить его регулярную работу в обновленном составе (Ответственный – Лоцилов А.Г., проректор по научной работе и инновациям. Исполнитель – Медовник А.В., начальник научного управления.Срок исполнения – 26.01.2023).

Председатель Ученого совета

В.М. Рулевский

Ученый секретарь совета

Е.В. Прокопчук