

Итоги работы кафедр и факультетов в 2022 году



**НГТУ
НЭТИ**

Новосибирский государственный
технический университет НЭТИ

Батаев Анатолий Андреевич
д. т. н., профессор
ректор

Заседание Ученого совета 25.01.2023

Достигнутые годовые показатели

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
НИР г/б, х/д, млн руб.	253	380	471	381	428	486,6	496,4	554,2 495,99
Кроме НИР (переподготовка), млн руб.	84	88	53	52	90	77	72	92
Число публикаций Scopus, WoS	485	546	791	880	907	887	1291 WoS: план — 0,242; факт — 0,244. Scopus: план — 0,483; факт — 0,486.	1078 WoS: план — 0,31; факт — 0,247. Scopus: план — 0,61; факт — 0,577.
Зарегистрированные РИД (патенты, свидетельства)	85	74	68	81	108	83	112	150

Суммарный рейтинг НПР



Распределение индивидуальных достижений

Абсолютные достижения наиболее активных НПР	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Лучшие первые 10 НПР	10%	12%	14%	12%	16%	16%	13%
Лучшие первые 20 НПР	15%	19%	21%	20%	25%	23%	20%
Лучшие первые 50 НПР	27%	32%	35%	34%	39%	35%	34%
Лучшие первые 100 НПР	40%	45%	50%	48%	52%	48%	47%
Лучшие первые 200 НПР	58%	62%	67%	64%	68%	64%	64%
Лучшие первые 550 (2016 г.), 536 (2017 г.), 432 (2018 г.), 482 (2019), 433 (2020), 471 (2021), 473 (2022)	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
Оставшиеся 806 (2016 г.), 919 (2017 г.), 999 (2018 г.), 1135 (2019), 1064 (2020), 1063 (2021), 1102 (2022)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%

В 2016 году в рейтинге участвовало **1356** НПР

В 2017 году – **1 455** НПР

В 2018 году – **1 431** НПР

В 2019 году – **1 617** НПР

В **2020** году – **1 497** НПР

В **2021** году – **1 534** НПР

В **2022** году – **1 575** НПР

Рейтинг, первые 20 НПР

№	Ф. И. О.	Подразделение, должность	Итого приведенных баллов, %
1	Батаев Иван Анатольевич	НИЛ ФХТиФМ, зав. НИЛ	1,848
2	Атучин Виктор Валерьевич	ПТМ, доцент	1,814
3	Персова Марина Геннадьевна	ЛМОДНТ, зав. НИЛ	1,683
4	Харитонов Сергей Александрович	ЭЭ, зав. кафедрой	1,559
5	Батаев Владимир Андреевич	ММ, зав. кафедрой	1,153
6	Штейн Дмитрий Александрович	ИСЭ, м. н. с.	1,088
7	Баннов Александр Георгиевич	ХТФМ, с. н. с.	1,023
8	Скиба Вадим Юрьевич	ПТМ, доцент	1,015
9	Антонова Ирина Вениаминовна	ППиМЭ, профессор	0,883
10	Блинов Владимир Евгеньевич	ЭФУиУ, профессор	0,867

Рейтинг, первые 20 НПР, продолжение

№	Ф. И. О.	Подразделение, должность	Итого приведенных баллов, %
11	Манусов Вадим Зиновьевич	СЭСП, профессор	0,935
12	Тимофеев Владимир Семенович	ФПМИ, декан	0,898
13	Котин Денис Алексеевич	ЭАПУ, зав. кафедрой	0,795
14	Щуров Николай Иванович	ЭТК, зав. кафедрой	0,742
15	Соловейчик Юрий Григорьевич	ЛМОДНТ, вед. н. с.	0,707
16	Кибис Олег Васильевич	ПитФ, главный научный сотрудник	0,618
17	Степанов Максим Андреевич	РПиРПУ, зав. кафедрой	0,588
18	Матренин Павел Викторович	СЭСП, доцент	0,585
19	Никулина Аэлита Александровна	ММ, профессор	0,573
20	Бычкова Елена Сергеевна	ТОПП, доцент	0,555

Рейтинг, первые 10 НПР по объемам НИР

№	Ф. И. О.	Подразделение, должность
1	Харитонов Сергей Александрович	ЭЭ, заведующий кафедрой
2	Штейн Дмитрий Александрович	ИСЭ, младший научный сотрудник
3	Батаев Иван Анатольевич	НИЛ ФХТиФМ, заведующий научно-исследовательской лабораторией
4	Персова Марина Геннадьевна	ЛМОДНТ, заведующий научно-исследовательской лабораторией
5	Скиба Вадим Юрьевич	ПТМ, доцент
6	Батаев Владимир Андреевич	ММ, заведующий кафедрой
7	Хоменко Елена Владимировна	Центр трансфера технологий, директор
8	Кибис Олег Васильевич	ПиТФ, главный научный сотрудник
9	Соловейчик Юрий Григорьевич	ЛМОДНТ, ведущий научный сотрудник
10	Томилов Иван Николаевич	АСУ, заведующий кафедрой

Рейтинг, первые 10 НПР по объемам в/б средств (х/д, гранты, переподготовка, кроме НИР)

№	Ф. И. О.	Подразделение, должность
1	Аниброев Владислав Иванович	ЭАПУ, ассистент
2	Сингизин Игорь Иванович	ЦТП, младший научный сотрудник
3	Воевода Александр Александрович	АВТ, профессор
4	Русина Анастасия Георгиевна	деканат ФЭН, декан
5	Бочкарев Арсентий Игоревич	ИЯ ТФ, заведующий кафедрой
6	Хайруллина Марина Валентиновна	ректорат, проректор по инновациям и развитию
7	Цой Марина Евгеньевна	МиС, заведующий кафедрой
8	Долгих Ирина Владиславовна	ЦТТ, руководитель программы развития
9	Жданова Инна Валерьевна	СРСА, доцент
10	Дегтярева Валерия Викторовна	СРСА, доцент

Рейтинг, первые 10 НПР по публикационной активности в Scopus, WoS

№	Ф. И. О.	Подразделение, должность
1	Атучин Виктор Валерьевич	ПТМ, доцент
2	Антонова Ирина Вениаминовна	ППиМЭ, профессор
3	Блинов Владимир Евгеньевич	ЭФУиУ, профессор
4	Батаев Иван Анатольевич	НИЛ ФХТиФМ, заведующий научно-исследовательской лабораторией
5	Кабов Олег Александрович	ТЭС, профессор
6	Ануфриев Игорь Сергеевич	ТЭС, профессор
7	Матренин Павел Викторович	СЭСП, доцент
8	Гриценко Владимир Алексеевич	ЗИ, профессор
9	Закревский Дмитрий Эдуардович	ЭП, профессор
10	Меньшанов Петр Николаевич	ЛС, доцент

Относительный рейтинг кафедр

№	Кафедра	Итого баллы	Баллы на ставку	№	Кафедра	Итого баллы	Баллы на ставку
1	ММ	8,922	0,688	11	СЭСП	2,685	0,245
2	ПМТ	5,115	0,652	12	ТОПП	1,962	0,223
3	ЛС	2,674	0,596	13	ЭТК	2,347	0,200
4	ХХТ	4,142	0,462	14	ЭП	1,390	0,194
5	ЭЭ	5,626	0,382	15	АЭЭС	2,342	0,191
6	ЭФУиУ	1,779	0,329	16	ТЭС	2,063	0,188
7	РПИРПУ	2,756	0,290	17	ЭАПУ	2,298	0,180
8	ПТМ	4,486	0,280	18	ГС	0,497	0,177
9	ТПИ	3,840	0,274	19	ИПЭ	1,394	0,166
10	ППиМЭ	2,504	0,249	20	СРСА	0,904	0,136

Относительный рейтинг кафедр, продолжение

№	Кафедра	Итого баллы	Баллы на ставку	№	Кафедра	Итого баллы	Баллы на ставку
	ОФ	1,941	0,130	31	ПиТФ	1,391	0,093
22	ЭлСт	1,175	0,110	32	ОИТ	0,520	0,092
23	ТТФ	0,888	0,108	33	КТРС	0,940	0,092
24	ТОЭ	0,577	0,103	34	АСУ	1,705	0,092
25	ЗИ	1,996	0,102	35	ГДУ	0,860	0,091
26	БТ	1,090	0,099	36	АУФ	1,515	0,084
27	ЭИ	1,126	0,098	37	Ряз	0,848	0,082
28	АиМЛ	1,027	0,097	38	МиС	0,747	0,079
29	ТОР	0,777	0,094	39	СиВС	0,678	0,078
30	КМ	1,632	0,093	40	ВТ	1,860	0,076

Относительный рейтинг кафедр, продолжение

№	Кафедра	Итого баллы	Баллы на ставку	№	Кафедра	Итого баллы	Баллы на ставку
41	ССОД	0,962	0,073	51	Правоведения	0,398	0,054
42	ЭМ	0,679	0,071	52	ИЯ ТФ	1,895	0,050
43	АВТ	1,298	0,069	53	Филологии	0,793	0,049
44	ПМиЭЭ	0,624	0,069	54	ЭТПЭ	0,917	0,049
45	ИЯ ГФ	2,667	0,068	55	Философии	0,396	0,047
46	МОиР	1,302	0,067	56	Выч.технол.	0,204	0,046
47	ТЭВН	0,463	0,065	57	АГД	0,328	0,046
48	АЭТУ	0,330	0,063	58	ПиП	0,705	0,042
49	СИМК	0,600	0,061	59	ИиП	0,347	0,034
50	ПЛА	0,836	0,056	60	ВМ	0,501	0,027

Относительный рейтинг кафедр, продолжение

№	Кафедра	Итого баллы	Баллы на ставку
61	ИГ	0,165	0,022
62	ПВТ	0,012	0,020
63	ИМ	0,254	0,012
64	АИУС	0,144	0,012
65	ТМС	0,109	0,011

Локальный и общий рейтинги общеобразовательных и общетехнических кафедр

Лок.		Общий
1	Общей физики (РЭФ)	21
2	Теоретических основ электротехники (ФМА)	24
3	Алгебры и математической логики (ФПМИ)	28
4	Прикладной и теоретической физики (ФТФ)	31
5	Русского языка (ФГО)	37
6	Иностранных языков (ФГО)	45
7	Правоведения (ИСТР)	51
8	Иностранных языков ТФ (ФГО)	52
9	Философии (ФГО)	55
10	Истории и политологии (ФГО)	59
11	Высшей математики (ФПМИ)	60
12	Инженерной графики (МТФ)	61
13	Инженерной математики (ФПМИ)	63

Относительный рейтинг факультетов

№	Факультет	Итого баллы	Баллы на ставку
1	МТФ	17,823	0,308
2	РЭФ	15,934	0,208
3	ФТФ	6,861	0,198
4	ФЭН	10,443	0,144
5	ФПМИ	10,953	0,138
6	ФМА	6,231	0,137
7	ФБ	7,899	0,094
8	АВТФ	7,820	0,083
9	ФЛА	5,127	0,073
10	ФГО	9,553	0,057
11	ИСТ	1,302	0,030

Относительный рейтинг факультетов

(без общеобразовательных и общетехнических кафедр)

№	Факультет	Итого баллы	Баллы на ставку
1	МТФ	19,291	0,384
2	ФПМИ	10,016	0,335
3	ФТФ	5,902	0,301
4	РЭФ	15,390	0,250
5	ФЭН	11,399	0,157
6	ФМА	6,169	0,155
7	ФБ	8,881	0,106
8	АВТФ	8,467	0,089
9	ФЛА	5,714	0,082
10	ФГО	7,238	0,066
11	ИСТ	1,468	0,34

Рейтинг факультетов по основным показателям (в %)

№	Факультет	Приведенный процент выполнения плана	
		по основным показателям	по всем показателям
1	МТФ	137,07	164,244
2	РЭФ	113,7	104,438
3	ФТФ	106,4	121,322
4	ФБ	82,48	90,739
5	ФПМИ	71,81	80,721
6	ФМА	61,98	108,444
7	АВТФ	58,2	64,315
8	ФГО	54,1	42,279
9	ИСТ	51,95	93,533
10	ФЭН	51,65	85,709
11	ФЛА	48,95	46,678

Рейтинг факультетов по основным показателям (в %) за последние три года

2022			2021			2020		
1	МТФ	137,07	1	МТФ	193,55	1	МТФ	230,25
2	РЭФ	113,7	2	ФТФ	132	2	ФТФ	172
3	ФТФ	106,4	3	РЭФ	115,7	3	ФМА	144,05
4	ФБ	82,48	4	ФПМИ	103,4	4	РЭФ	132,35
5	ФПМИ	71,81	5	ФМА	87,4	5	ФПМИ	105,75
6	ФМА	61,98	6	ИСТ	82,67	6	АВТФ	76,85
7	АВТФ	58,2	7	ФБ	80,61	7	ФЛА	70,2
8	ФГО	54,1	8	ФЭН	73,4	8	ФБ	64,5
9	ИСТ	51,95	9	ФЛА	70,8	9	ФЭН	63,15
10	ФЭН	51,65	10	АВТФ	67,6	10	ФГО	57,35
11	ФЛА	48,95	11	ФГО	52,3	11	ИСТ	51,55

Вклад в общеуниверситетские показатели по должностям

	2022 год	
Ассистенты	11,6 %	0,103% на ставку
Ст. преподаватели	8,48%	0,056% на ставку
Доценты	27,05%	0,08% на ставку
Профессоры	35,81%	0,24% на ставку

Вклад в общеуниверситетские показатели по возрастным группам

	2021 год	
до 39 лет	31,6 %	0,12% на ставку
40-49 лет	21,75 %	0,099% на ставку
50-64 лет	21,77 %	0,099% на ставку
65 лет и старше	24,84 %	0,13% на ставку
	2022 год	
до 39 лет	35,58 %	0,108% на ставку
40-49 лет	21,7 %	0,097% на ставку
50-64 лет	19,78 %	0,09% на ставку
65 лет и старше	22,9 %	0,126% на ставку

Плановые показатели на 2023 год

№	Наименование показателя	Значение показателя
1	Объемы х/д и г/б НИР	800 млн руб.
3	Количество индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection публикаций за последние три полных года, в расчете на одного научно-педагогического работника (далее - НПР)	0,384
4	Количество индексируемых в базе данных Scopus публикаций типов «Article», «Review» за последние три полных года, в расчете на одного НПР	0,759
7	Объем доходов от реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения в расчете на одного НПР	146 тыс. руб.
8	Объем доходов от результатов интеллектуальной деятельности, права на использование которых были переданы по лицензионному договору (соглашению), договору об отчуждении исключительного права, в расчете на одного НПР	6,1 тыс. руб.

Ставок ППС	Техн. каф.	Эк., гум. каф.	Общеобр. каф.
Норма НИР	850	450	350
Норма WOS	0,4	0,4	0,4
Норма Scopus	0,8	0,8	0,8

1	АВТФ	80 878
2	ИСТ	6 359
3	МТФ	46 350
4	РЭФ	57 265
5	ФБ	37 834
6	ФГО	70 419
7	ФЛА	59 254
8	ФМА	35 789
9	ФПМИ	41 711
10	ФТФ	20 934
11	ФЭН	58 946
		515 737

1. Считать программу развития НГТУ НЭТИ состоящей из двух частей:

- Программа «Приоритет 2030» (с существенно нарастающими показателями)
- Программа развития факультетов (определяется количеством НПР)

2. Разделить показатели программ развития на 2023 год в пропорции:

- Программа «Приоритет 2030» – 300 млн
- Программа развития факультетов – 500 млн

3. Плановые показатели кафедр и сотрудников устанавливают факультеты (деканы).

4. За выполнение показателей развития программ факультетов ответственность несут деканы (стимулирующие выплаты распределяют зав. кафедрами (15%) и деканы (15%).

5. Оплата труда декана определяется выполнением программ развития.

6. Рабочей группе до 15 февраля провести согласование «весовых» значений показателей.

Итоги работы кафедр и факультетов в 2022 году



**НГТУ
НЭТИ**

Новосибирский государственный
технический университет НЭТИ

Батаев Анатолий Андреевич
д. т. н., профессор
ректор

Заседание Ученого совета 25.01.2023