



ОТЧЕТ

за дейността
на Научноизследователски сектор
при Русенския университет „Ангел Кънчев“
през 2025 г.

2025 г.



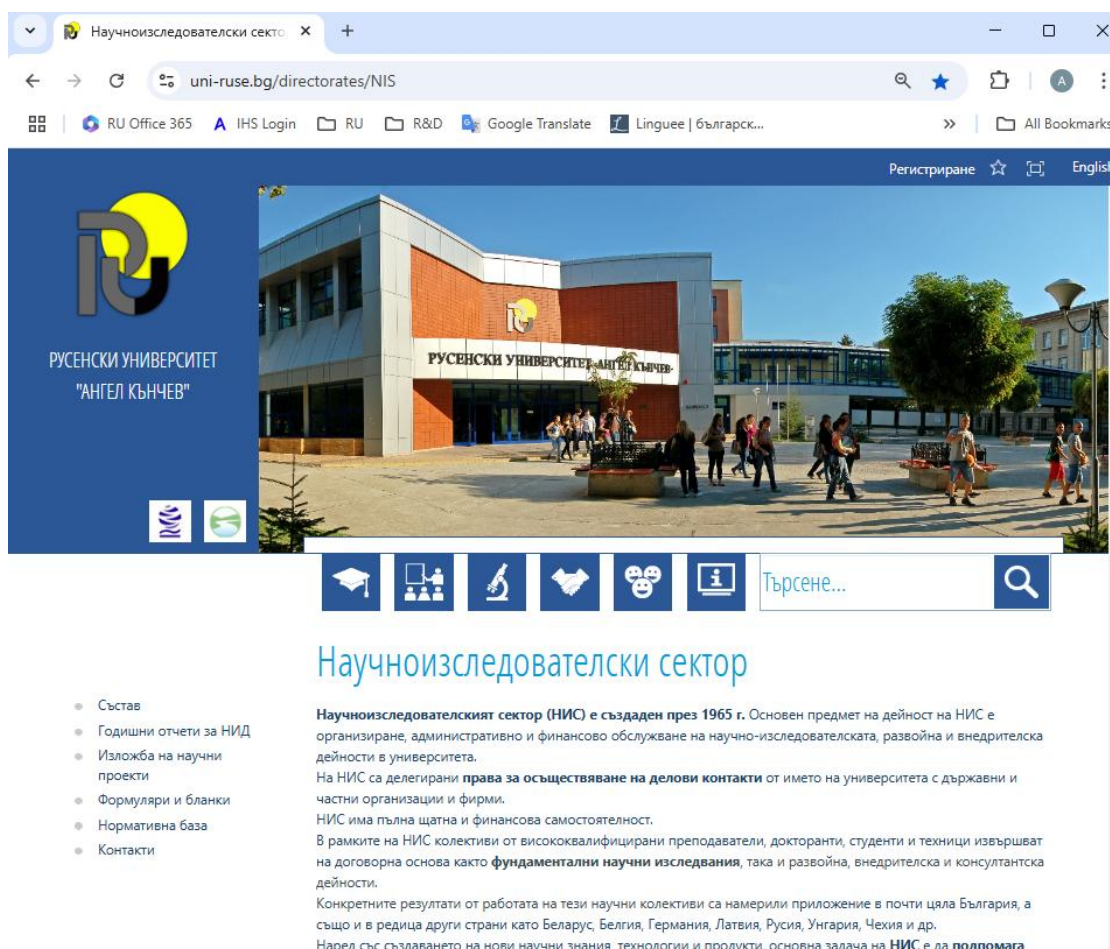
СЪДЪРЖАНИЕ

1. Дейност на Научноизследователския сектор през 2025 г.....	3
1.1. Информационно обслужване на научноизследователската дейност на университета.....	3
1.2. Административно и финансово обслужване на научноизследователските проекти	3
1.3. Вътрешен Фонд „Научни изследвания“ на Русенски университет „Ангел Кънчев“	4
1.4. Други дейности на НИС	7
2. Проектна дейност на Русенски университет	8
2.1. Договори по национални изследователски програми	8
2.2. Стопански и научно-приложни договори и услуги.....	10
3. Финансови измерения на дейностите по проекти, договори и звена през 2025 г.	10
3.1. Финансов отчет за дейността на НИС	10
4. Анализ на получените резултати	12

1. Дейност на Научноизследователския сектор през 2025 г.

1.1. Информационно обслужване на научноизследователската дейност на университета

През 2025 г. редовно беше надлежно актуализирана Информационната система на НИС (фиг. 1.1) - <https://www.uni-ruse.bg/directorates/NIS>. Към момента в нея е налична актуална информация за структурата и управлението на НИС, както и всички бланки на документи, свързани с научноизследователската дейност на Русенски университет.



Фиг. 1.1. Главна страница на сайта на НИС

1.2. Административно и финансово обслужване на научноизследователските проекти

През 2025 г. продължава да се прилага приетата система за организиране на отчисленията от Научноизследователските проекти на Русенски университет, като през настоящата година са реализирани междинни или окончателни отчисления от три проекта към Фонд „Научни изследвания“.

През отчетната година са организирани или подготвени документи за процедури за два финансови одита:

- проект КП-06-Н77/11 от 14.12.2023 г. "Моделиране и разработване на комплексна система за екологична и енергийна ефективност на превозите в градски условия", финансиран от Фонд „Научни изследвания“, с ръководител проф. Асен Асенов;
- проект КП-06-Н53/15 от 16.11.2021 г. на тема "Експериментална оценка на 'исхемичната каскада' в миокарда. Валидация на приложението на коронарен водач за електро-механична оценка при остра исхемия", с ръководител проф. д-р Добрин Василев, дм;

През 2025 г. започна същинската активна дейност по един проект по Фонд „Научни изследвания“:

- проект КП-06-Н87/14 г., BG-175467353-2024-11-0009 „Изследвания върху синтезирането и приложението на мулитови и мулито-корундови керамични пигменти, получени от чисти и отпадъчни суровини.“, с ръководител проф. д-р Цветан Димитров.

1.3. Вътрешен Фонд „Научни изследвания“ на Русенски университет „Ангел Кънчев“

На 27.03.2025 г., във фоайето на Ректората на Русенския университет беше открита традиционната годишна изложба на постерите по фонд „Научни изследвания“ на университета. Постерите представят реализираните дейности по 20 проекта на научни екипи от всички факултети в университета, включително и филиала в Разград. В изложбата са включени и разпечатаните пълни отчети на всеки един от проектите. Постерите могат да се видят в електронен вид на екран, разположен на входа към изложбата.

Всички посетери по проектите са добавени в сайта на НИС в постоянната секция „Изложба на научни проекти“ <https://www.uni-ruse.bg/Directorates/NIS/history>, в която се съхраняват постерите на всички проекти по вътрешния ФНИ от 2016 година насам.

Специална комисия определи кои са най-информативните и атрактивни постери.

Ректорът на Русенския университет доц. д-р инж. Десислава Атанасова и зам.-ректорът по научноизследователската дейност проф. д-р Даниел Братанов наградиха ръководителите на отличените в конкурса проекти (фиг. 1.1).





Фиг. 1.2. Годишна изложба на постерите по фонд „Научни изследвания“ на университета и награждаване на най-информативните и атрактивни постери

Класирането бе както следва:

Първо място:

- Колектив с ръководител проф. д-р Иван Белоев за постер, представящ проекта 2024-РУ-01 „Проектиране и разработване на прототип на градски автомобил с възможности за подобряване на енергийната ефективност.“

Второ място:

- Колектив с ръководител доц. д-р Десислава Атанасова за постер, представящ проекта 2023-РУ-01 „Изследване и дигитализация на институционална документация на Русенски университет, съхранявана в обществени организации“

- Колектив с ръководител доц. д-р Орлин Петров за постер, представящ проекта 24-ФЕЕА-04 „Изследване на показателите за качеството на електрическата енергия при работа на различни видове електрически потребители и ефекта им върху енергийната ефективност. Приложение на ефективни електротехнологии в земеделието. Приложение на виртуални инструменти при изследването на параметри на електрически потребители.“

- Колектив с ръководител доц. д-р Елица Вълчева-Куманова и доц. дн Милен Иванов за постер, представящ проекта 24-ФЮ-03 „Изследване на

защитната функция на държавата в контекста на системата на националната сигурност.“

Трето място:

- Колектив с ръководител гл. ас. д-р Павел Стоянов за постер, представящ проекта 24-ФТ-02 „Изследване ефективността на градския пътнически транспорт по основни маршрути в условията на цифровизация и технологично развитие“

- Колектив с ръководители доц. инж.-диз. Цветомир Конов за постер, представящ проекта 2024-РУ-03 „Изследване и развитие на ресурсите за оптимизиране работата на университетското студио за графичен дизайн и реклама“

- Колектив с ръководители доц. д-р Станислав Байрямов за постер, представящ проекта 24-ФАИ-02 „Получаване и изследване на възможните приложения на екологични смазочни материали на база преестерифицирани растителни масла с многовалентни алкохоли – Част II“

- Колектив с ръководители доц. д-р Вярка Ронкова и проф. д-р Антоанета Добрева за постер, представящ проекта 24-ФТ-03 „Изследване на експлоатационни параметри на зъбни предавки с еволвентно зацепване“.

1.4. Други дейности на НИС

През 2025 г. в НИС са реализирани следните дейности, във връзка с научноизследователски проекти:

- Подготвени са и са подадени комплект документи, във връзка с участие на Русенски университет в покани на Фонд „Научни изследвания“;
- През отчетния период финализирани документално и финансово са:
 - проект КП-06-Н53/15 “Експериментална оценка на „исхемичната каскада“ в миокарда. Валидация на приложението на коронарен водач за електро-механична оценка при остра исхемия“, с ръководител проф. д-р Добрин Василев, дм;
 - проект КП-06-Н77/11 "Моделиране и разработване на комплексна система за екологична и енергийна ефективност на превозите в градски условия" Етап 1, с ръководител проф. д-р Асен Асенов.

През 2025 г. са реализирани следните справки за състоянието и развитието на научните изследвания:

- справка за функциониращи към висшето училище структури за изследователска работа, технологичен трансфер и връзки с бизнеса, направена по искане на НАЦИД;
- справка за работа по договори по стопанки услуги и проекти на преподаватели участващи в учебния процес по ПН 5.6. Материали и материалознание за периода 2017-2025;

- справка за работа по договори по стопански услуги и проекти на преподаватели от катедра МТМ за периода 2017-2025;
- справка за работа по договори по стопански услуги и проекти на преподаватели участващи в учебния процес по ПН 5.6. Материали и материалознание за периода 2018-2025;
- справка за работа по договори по стопански услуги и проекти на преподаватели от катедра МТМ за периода 2019-2025;
- справка за функциониращи към висшето училище структури за изследователска работа, технологичен трансфер и връзки с бизнеса, направена по искане на НАЦИД;
- справка за сключените и изпълнени стопански договори с български фирми на преподаватели от АИФ и МТФ за периода 2019-2025.
- справка за проектна активност: сключени договори за финансиране на проектни предложения за периода 2020-2025 за целите на акредитационните процедури по професионално направление Машинно инженерство за МТФ и АИФ;
- справка за договори по НИС за периода 2017-2025 за преподавател на Русенски университет, във връзка с негова предстояща процедура за заемане на академичната длъжност „доцент”.

2. Проектна дейност на Русенски университет

2.1. Договори по национални изследователски програми

През 2027 г. в Русенския университет „Ангел Кънчев“ са били изпълнявани 6 договора по националния Фонд „Научни изследвания“;

Общият бюджет за РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“, по всеки от договорите, е представен в табл. 2.1.

Таблица 2.1.

Списък на договори по националния Фонд „Научни изследвания“ изпълнявани през 2025 г.

№	Номер и наименование на проект	Програма	Ръководител на проекта	Сума за Русенски университет „Ангел Кънчев“, лв.
1.	Проект КП-06-Н53/15 от 16.11.2021 г. на тема "Експериментална оценка на 'исхемичната каскада' в миокарда. Валидация на приложението на коронарен водач за електро-механична оценка	ФНИ, Конкурс за Фундаментални научни изследвания 2021	проф. д-р Добрин Йотков Василев, дм.	119 232

	при остра исхемия"			
2.	Проект КП-06-62/3 от 19.12.2022 г. на тема „Числени методи за обратни еволюционни задачи с приложения във финансовата математика, топло-масо пренос, популация на медоносни пчели и замърсяване на околната среда“	ФНИ, Конкурс за Фундаментални научни изследвания 2022	проф. дн Миглена Николаева Колева	165 000
3.	Проект КП-06-Н67-5 от 12.12.2022 г. на тема „Нови биофункционални Си-съдържащи TiO2 покрития, получени чрез електрофизични методи, за нуждите на съвременната имплантология“	ФНИ, Конкурс за Фундаментални научни изследвания 2022	доц. дн Мария Николова	140 000
4.	Проект КП-06-Н77/2 от 28.11.2023 г. на тема „Изследване и оптимизиране на хибридна система с възобновяеми източници на енергия за хранване на животновъдна ферма“	ФНИ, Конкурс за Фундаментални научни изследвания 2023	доц. дн Борис Евстатиев	109 878
5.	Проект КП-06-Н77/11 от 14.12.2023 г. на тема „Моделиране и разработване на комплексна система за екологична и енергийна ефективност на превозите в градски условия“	ФНИ, Конкурс за Фундаментални научни изследвания 2023	доц. д-р Асен Асенов	87 500
6.	Проект КП-06-Н87/14 г., BG-175467353-2024-11-0009 Изследвания върху синтезирането и приложението на мулитови и мулитокорундови керамични пигменти, получени от чисти и отпадъчни суровини.	ФНИ, Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания - 2024 г.	проф. д-р Цветан Димитров	170 000

2.2. Стопански и научно-приложни договори и услуги

Съгласно функциите си, през 2025 г. НИС извършва административното обслужване на колективите, изпълняващи стопански и научно-приложни договори и услуги. През отчетния период са сключени седем договора с различни юридически лица. Ръководители на тези договори са:

- доц. д-р Александър Иванов - 2 бр.;
- доц. д-р Данаил Господинов – 3 бр.;
- проф. дн Мария Николова - 1 бр.;
- проф. д-р Николай Найденов - 1 бр.;

През отчетния период също така са реализирани редица услуги с фактура, реализирани от:

- проф. д-р Христо Станчев – 19 бр.;
- доц. д-р Недка Станчева – 3 бр.

Приходите от стопански договори и услуги за 2025 г. са 9316 лв.

Във връзка със стопанските договори в НАЦИД е стартирал проект **Процедура за малки иновативни грантове за малки и средни предприятия** в която е включен и нашия университет. В тази връзка ръководителя на НИС беше натоварен със задачата да организира и регистрира лично колегите желаещи да работят по стопански договори.

До края на 2025 г. доц. Ал. Иванов е регистрирал в платформата на проекта 48 контактни лица, предоставящи или подпомагащи 39 услуги, които да се предлагат чрез проекта.

През 2025 към НИС или директно към контактните лица са постъпили множество запитвания. Към края на 2025 започна подготовката на договори с бенефициенти на 6 услуги с обща предварителна стойност от 105 912 лв. с ДДС.

3. Финансови измерения на дейностите по проекти, договори и звена през 2025 г.

3.1. Финансов отчет за дейността на НИС

Както е споменато в предишната точка, приходите от стопански договори и услуги за 2025 г. са 9316 лв., като отчисленията за университета са на стойност

ОКОЛО ЛВ.

На базата на „Методика за регламентиране на отчисленията за електрическа енергия от научноизследователски проекти на Русенски университет“ са реализирани отчисления за електрическа енергия, материали и консумативи и за административно и финансово обслужване (табл. 3.1) от 4 проекта по Фонд „Научни изследвания“, които са минали през финансов одит през 2025.

Таблица 3.1.

Отчисления от научноизследователски проекти по националния ФНИ за 2025 г.

№	Вид на отчислението	Сума, лв.
1	За електрическа енергия	
2	За материали и консумативи	
3	За административно и финансово обслужване	
ОБЩО ОТЧИСЛЕНИЯ:		

Изменението на привлечените средства от проекти и договори по години е представено в табл. 3.2.

Таблица 3.2.

Привлечени средства от проекти и договори през последните шест години.

№	Източник на финансиране	Обща стойност, лв. (бр. договори)						
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Фонд „Научни изследвания“ на Русенски университет	251 937 (37)	241 458 (29)	246 361 (31)	425 303 (29)	425 303 (29)	327 713 (28)	(28)
2	НФ „Научни изследвания“	67 500 (5)	177 184 (7)	247 101 (6)	317 538 (8)	101 731 (8)	360 917 (8)	(6)
3	Външни контрагенти (чрез НИС)	47 424 (20)	86 917 (19)	8 436 (6)	4 099,33 (6)	5 975 (4)	6 336 (3)	9316 (7)

В табл. 3.3. е представено изменението на обема на стопанските договори и проектите по националния Фонд „Научни изследвания“ през последните шест години по факултети. Разпределение по факултети на привлечените средства от стопански договори и проекти по НФНИ през последните шест години.

Таблица 3.3.

Разпределение по факултети на привлечените средства от проекти, стопански договори и услуги през последните шест години.

Факултет	Вид на договора	Обем по години, лв.						
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
МТФ	Стопански договори и услуги	27 281	37 415	8 436	3699	3 615	3 336	4956
	Договори с НФНИ	-	-	8 514	92 083	-	50 000	
ФЕЕА	Стопански договори и услуги	-	-	-	-	-	-	-
	Договори с НФНИ	-	-	-	-	-	69 668	
АИФ	Стопански договори и услуги	9 959	420	-	-	-	-	-
	Договори с НФНИ	-	90 824	50 979	51 406	-	-	-
ФТ	Стопански договори и услуги	1 296	1 742	-	400	1 360	1 200	2200
	Договори с НФНИ	15 000	-	22 214	5 171	-	56 250	
ФПНО	Стопански договори и услуги	0	-	-	-	-	-	-
	Договори с НФНИ	52 500	20 000	57 172	108 231	-	75 000	
ФБМ	Стопански договори и услуги	1 668	-	-	-	1 000	1 800	2160
	Договори с НФНИ	-	-	-	-	-	-	-
ФОЗЗГ	Стопански договори и услуги	7 221	47 340	-	-	-	-	-
	Договори с НФНИ	-	-	59 616	41 464	41 731	-	
Ф-л Разград	Стопански договори и услуги	-	-	-	-	-	-	-
	Договори с НФНИ	-	66 360	48 605	19 185	60 000	110 000	
Общо, лв.:		114 925	260 220	255 536	321 639	107 706	367 254	

4. Анализ на получените резултати

Резултатите от дейността на НИС през 2025 г. позволяват да се направят следните основни изводи:

- 1) През 2025 г. НИС е реализирал отчисления от проектна и стопанска дейност на обща стойност 9316 лв.;
- 2) През 2025 г. привлечените средства от проекти от националния Фонд „Научни

изследвания“, стопански договори и услуги са лв.;

- 3) Научноизследователската и проектна дейност на Русенски университет през 2025 г. запазва доброто си ниво:
- a) Русенски университет участва в 6 проекта към Фонд „Научни изследвания“.
 - b) Стопанските и научно-приложните договори като брой и финансов ресурс имат лека тенденция на покачване, която е недостатъчна и се дължи основно на отсъствието на устойчивост и предсказуемост на икономическите и социалните процеси в страната и чужбина.
- 4) Работа с други отдели – дейността на НИС е силно взаимосвързана както с отдел Личен състав, така и с Финансово счетоводния отдел на университета. През годината имаше множество предизвикателства по задачите, които трябваше да се реализират от страна на НИС. Тъй като НИС е без собствен бюджет и счетоводство, доброто сътрудничество с останалите отдели е от критично значение за безпроблемната работа.
- 5) Дейността на Звената имащи отношение към Научноизследователския сектор може да се обобщи по следния начин:
- a) Колегите от другите отдели постепенно успешно навлязоха в дейността и специфичните нужди на НИС, част от процесите по съвместната работа трябва да се доудочнят през 2025 г.;
 - b) недостатъчна информираност на преподавателите в Русенския университет;
 - c) необходимост от по-добра организация при търсенето на потенциални финансови одитори за проектите по ФНИ.

Съставил,

гр. Русе
31.01.2026 г.

Директор на НИС:.....
/доц. д-р Александър Иванов/