

РЕГИОНАЛНА СРЕЩА „ОТ НАУКА КЪМ ИНОВАЦИИ“ ПО ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ“ 2014-2020

Представяне на обща информация
за Центровете за компетентност и
Центровете за върхови постижения,
финансирани по ОП НОИР 2014-2020
и възможности за сътрудничество
през програмен период 2021-2027 г.

15.06.2023 г.
Габрово





Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.

одобрена от ЕК на 19.02.2015 г.



Подкрепа
за ВУ и НО за
научно-
изследователска
инфраструктура
и научни
изследвания
през програмни
периоди
по линия на
Кохезионната
политика -
Европейски фонд
за регионално
развитие



2007-2013:
0,0 лева

ОПНОИР

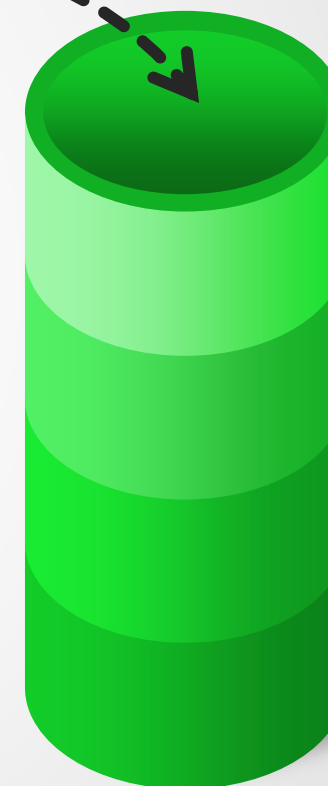
Приоритетна ос 1
Центрове за върхови
постижения, Центрове за
компетентност



2014-2020: ЕФРР+нац.
430,2 млн. лева

ПНИИДИТ Приоритет 1

ПН 1 „Устойчиво развитие на националния
капацитет за научни изследвания и
иновации“, ПН 2 „Стимулиране на
международното научно сътрудничество“



2021-2027: ЕФРР+нац.
524,9 млн. лева, в т.ч.
277,3 млн. лева за ЦВП и ЦК

Процедури за прием на проектни предложения по Приоритетна ос 1 на ОПНОИР 2014-2020 г.
BG05M2OP001-1.001: за ЦВП; BG05M2OP001-1.002: за ЦК; BG05M2OP001-1.003: за ЦВП по Хоризонт 2020



ИНОВАЦИОННА СТРАТЕГИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ (ИСИС) 2014-2020

4 ТЕМАТИЧНИ ОБЛАСТИ - КОМПОНЕНТИ В ПРОЦЕДУРИТЕ ЗА ЦВП И ЦК



Мехатроника и чисти технологии – компонент 1

за ЦВП – максимум 70 000 000 лева

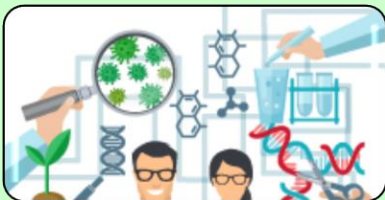
за ЦК – максимум 48 000 000 лева



Информатика и ИКТ – компонент 2

за ЦВП – максимум 30 000 000 лева

за ЦК – максимум 27 000 000 лева



Индустрия за здравословен живот и биотехнологии – компонент 3

за ЦВП – максимум 70 000 000 лева

за ЦК – максимум 48 000 000 лева



Нови технологии в креативни и рекреативни индустрии –
компонент 4

за ЦВП – максимум 30 000 000 лева

за ЦК – максимум 27 000 000 лева

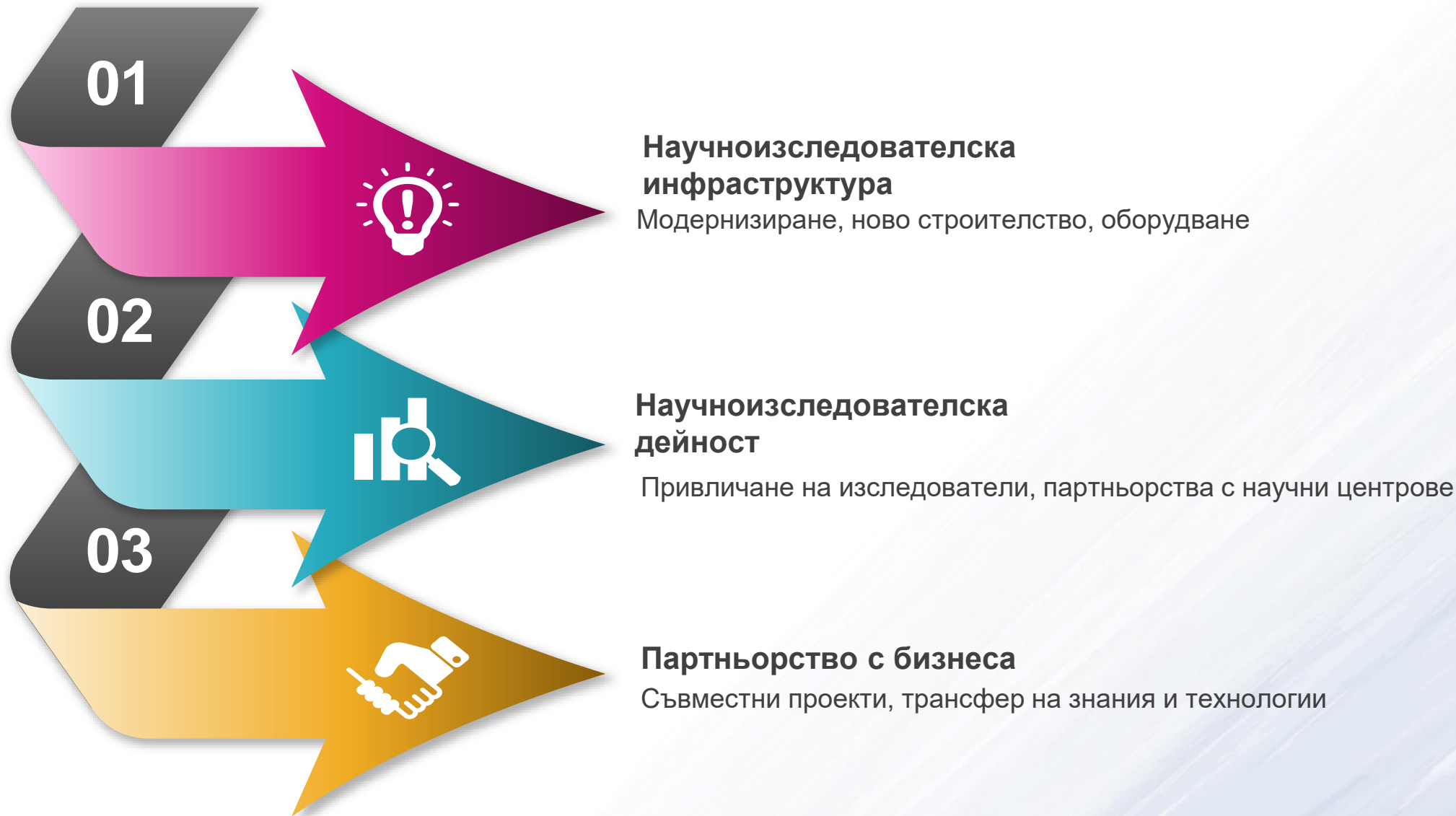
ЦЕНТРОВЕ ЗА ВЪРХОВИ ПОСТИЖЕНИЯ И ЦЕНТРОВЕ ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ, ГРУПИРАНИ ПО ПРИОРИТЕТНИ ОБЛАСТИ НА ИСИС

Центрове за върхови постижения 217 309 802,84 лева	Национален център по мехатроника и чисти технологии 69 184 529,81 лева	Университети за Наука, Информатика и Технологии в е-обществото (УНИТе) 29 781 882,42 лева GATE 29 203 118,38 лева	ЦВП по Информатика и информационни и комуникационни технологии 29 355 861,12 лева	ПлантаСИСТ 29 998 861,62 лева	Изграждане и развитие на Център за върхови постижения „Наследство БГ“ 29 785 549,49 лева
--	--	--	---	---	--



Центрове за компетентност 212 947 973,51 лева Мехатроника и чисти технологии Информатика и ИКТ Индустрия за здравословен живот и биотехнологии Нови технологии в креативни и рекреативни индустрии	Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика Clean&Circle 23 667 925,86 лв	Интелигентни мехатронни, еко-и енергоспестяващи системи и технологии 23 569 719,17 лева ХИТМОБИЛ – Технологии и системи за генериране, съхранение и потребление на чиста енергия 21 709 196,10 лева MIRACle 22 570 752,32 лева	Дигитализация на икономиката в среда на Големи данни (ДИГД) 13 333 868,86 лева Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска" (Quasar) 13 500 000 лева	Устойчиво оползотворяване на био-ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти 23 791 055,20 лева	Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД) 23 472 018,71 лева Персонализирана медицина, 3Д и телемедицина, роботизирана и минималноинвазивна медицина 23 695 179,29 лева	Фундаментални, транс-иращи и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология 23 638 258,00 лева
--	---	--	---	---	--	--

Финансирани дейности по Приоритетна ос 1 на ОПНОИР





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ПРОГРАМА ЗА ОБРАЗОВАНИЕ“



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Научноизследователска инфраструктура



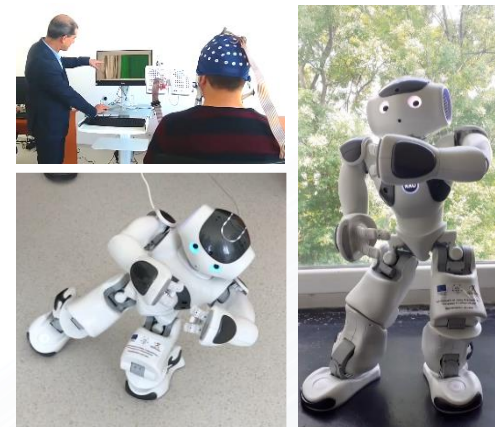
Научноизследователска инфраструктура



Синергия на ОПНОИР с
Хоризонт 2020-
WIDESPREAD-01-2016-
2017-TeamingPhase2

ЦВП - PlantaSYST

Научноизследователска инфраструктура





Научноизследователска дейност на ЦВП и ЦК

- Публикации в научноизследователски издания – **1265**
- Научни публикации сред **10 %** най-цитирани – **151 (Scopus)**
- Регистрации/заявки за **патенти и полезни модели** – **35**
- **Млади изследователи** до 34-годишна възраст – **138**
- **Водеци** национални и международни **учени** – ок. **220**
- **Докторанти и пост-докторанти** в областите на ИСИС – **146**
- Привлечени **изследователи от чужбина**, вкл. българи – **12**

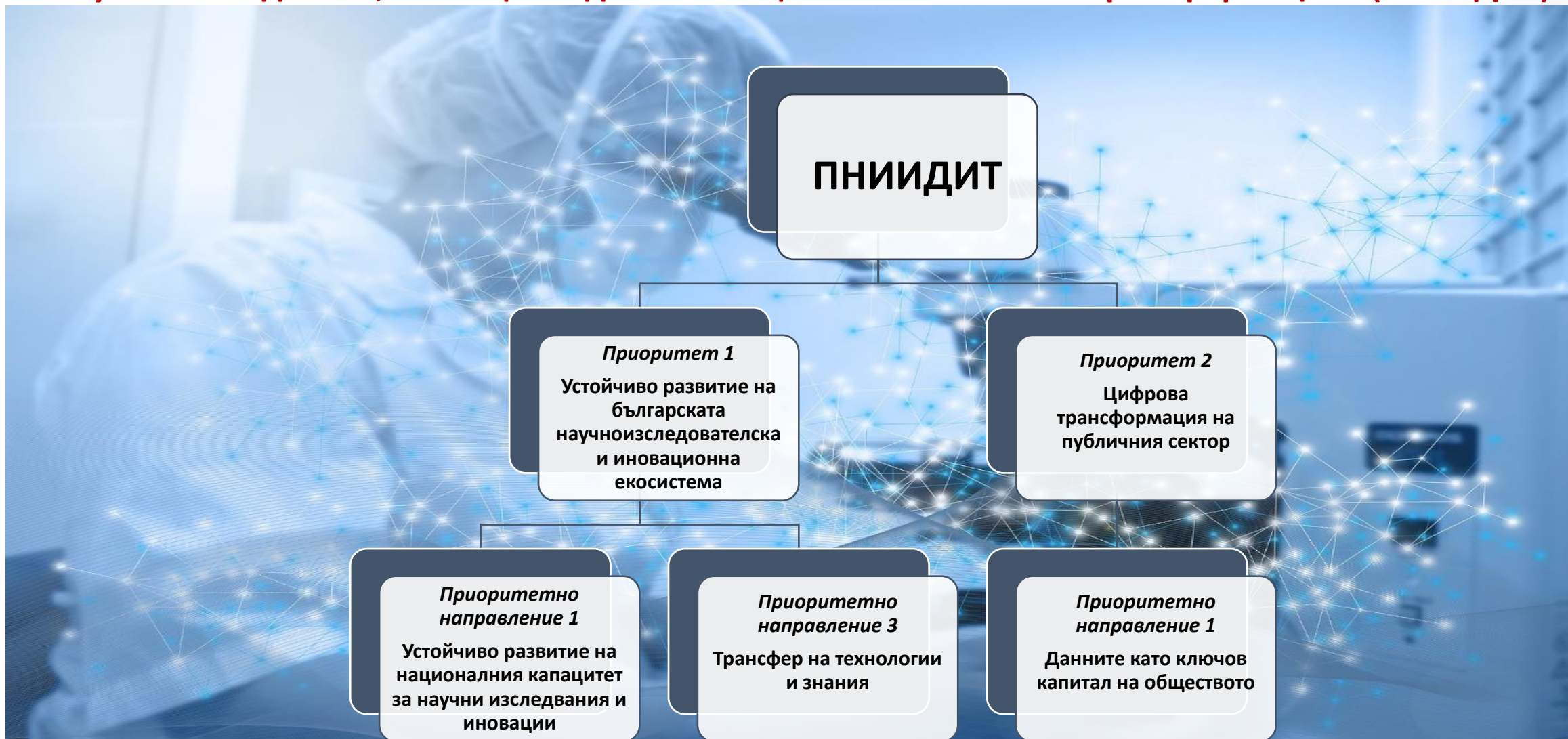


Развитие на ЦВП и ЦК след 2023 г.

Програма «Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация» (ПНИИДИТ) ще подпомогне преминаването на ЦВП и ЦК в оперативна фаза, стимулиране сътрудничеството им с бизнеса чрез трансфер на технологии, пълноценното интегриране в научноизследователската и иновационна екосистема на страната и увеличаване на приноса им към интелигентната икономическа трансформация



Подкрепа на Центровете за върхови постижения и Центровете за компетентност по Програма «Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация» (ПНИИДИТ)



Науката и бизнеса – заедно от ИДЕЯТА до УСПЕХА

Представете вашия проблем – учените в ЦВП или в ЦК може да имат вече решение или ще ви помогнат да го намерите



БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

За контакт:

гр. София, 1113
бул. „Цариградско шосе“
№ 125, блок 5, ет. 1
Тел: +359 2 46 76 101



<http://opnoir.bg/>



<facebook/sf.mon.bg/>