

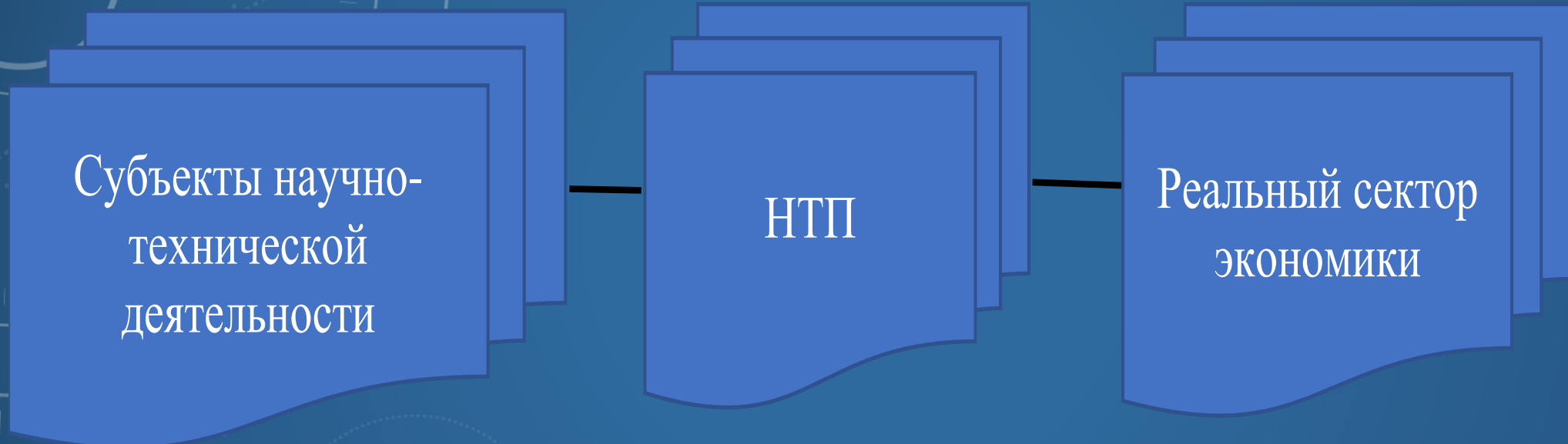
## Республиканский семинар

**«Научно-технические программы и мероприятия по научному обеспечению государственных программ: проблемные вопросы при их формировании и реализации»**

**Проблемные вопросы при формировании и реализации научно-технических программ и мероприятий по научному обеспечению государственных программ**

**Павлова Наталья Фёдоровна**

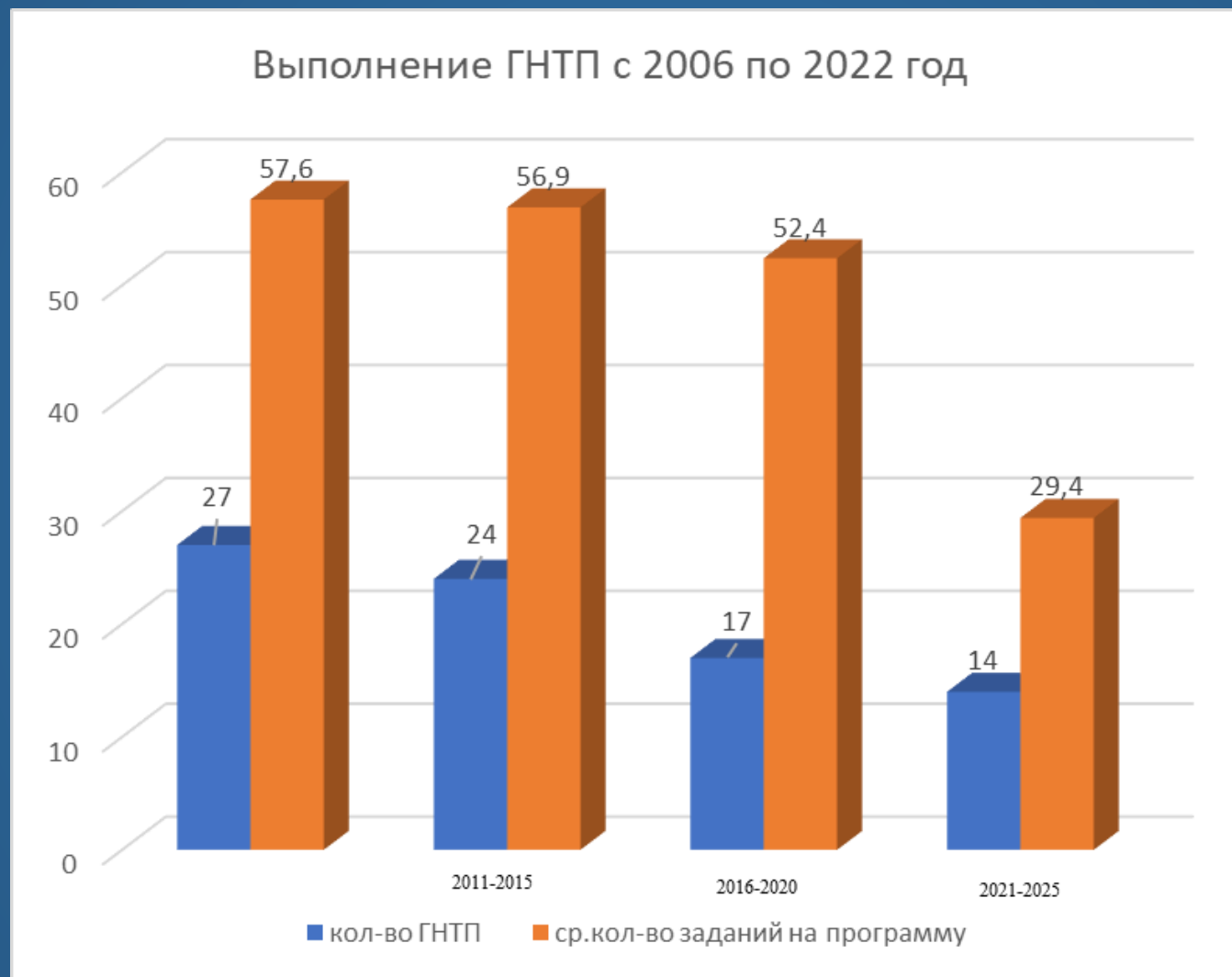
заместитель директора по научной работе





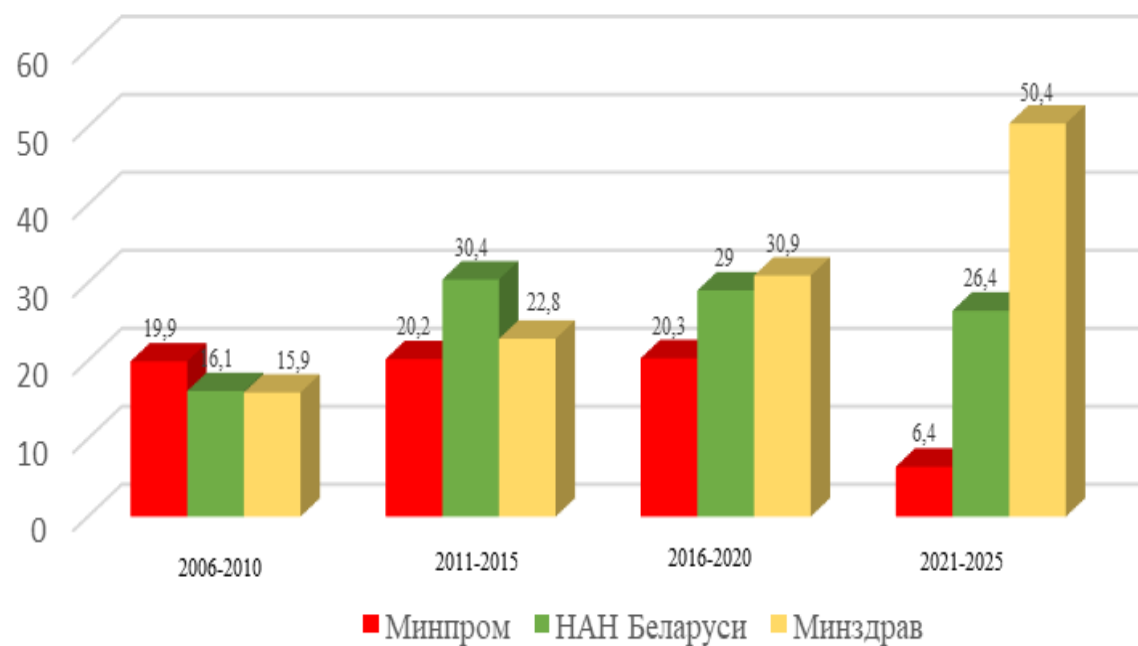
## Разрабатываемые в рамках НТП инновации должны:

- основываться на новейших отечественных и зарубежных научных достижениях;
- результатах, полученных при выполнении государственных программ научных исследований;
- к началу освоения в производстве должны соответствовать лучшим мировым аналогам или превышать их;
- быть конкурентоспособными;
- расширять экспортные возможности производителей вновь освоенной продукции





## Распределение заданий ГНТП между заказчиками





## Результаты выполнения ГНТП с 2006 по 1-е полугодие 2022 года

Период	Новшества	Патенты	Заявки на патентование
2006-2010	4348	1239	1376
2011-2015	2875	755	820
2016-2020	1322	322	221
2021-2026	297	42	45



## Финансирование одного задания в части НИОК(Т)Р (среднее значение)

Период	Среднее количество заданий, выполняемых в рамках одной ГНТП	Объем финансирования одного задания в среднем, тыс. долл. США	Объем финансирования одного задания из бюджетных источников в среднем, тыс. долл. США	Объем финансирования одного задания из внебюджетных источников в среднем, тыс. долл. США	Доля бюджетного финансирования задания, %
2006-2010	58	270,70	146,01	124,69	53,9
2011-2015	57	247,80	139,51	108,29	56,3
2016-2020	52	263,55	148,36	115,19	56,3

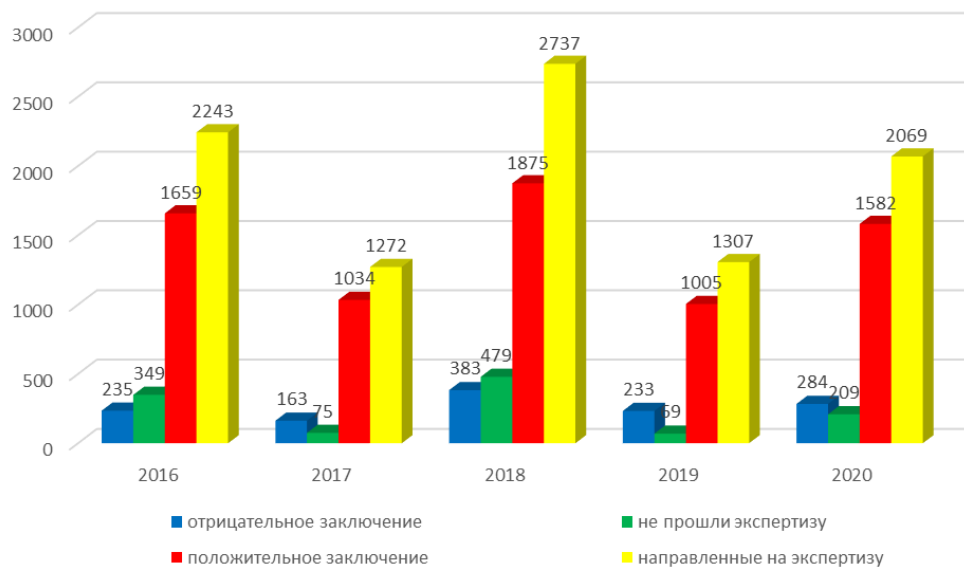
## Результативность выполнения заданий ГНТП (среднее значение)

Период	Количество новшеств, в среднем приходящееся на одно выполненное задание	Количество патентов, в среднем приходящееся на одно выполненное задание	Количество заявок на патентование, в среднем приходящееся на одно выполненное задание
2006-2010	3,2	0,9	1,0
2011-2015	2,4	0,6	0,7
2016-2020	2,0	0,5	0,3

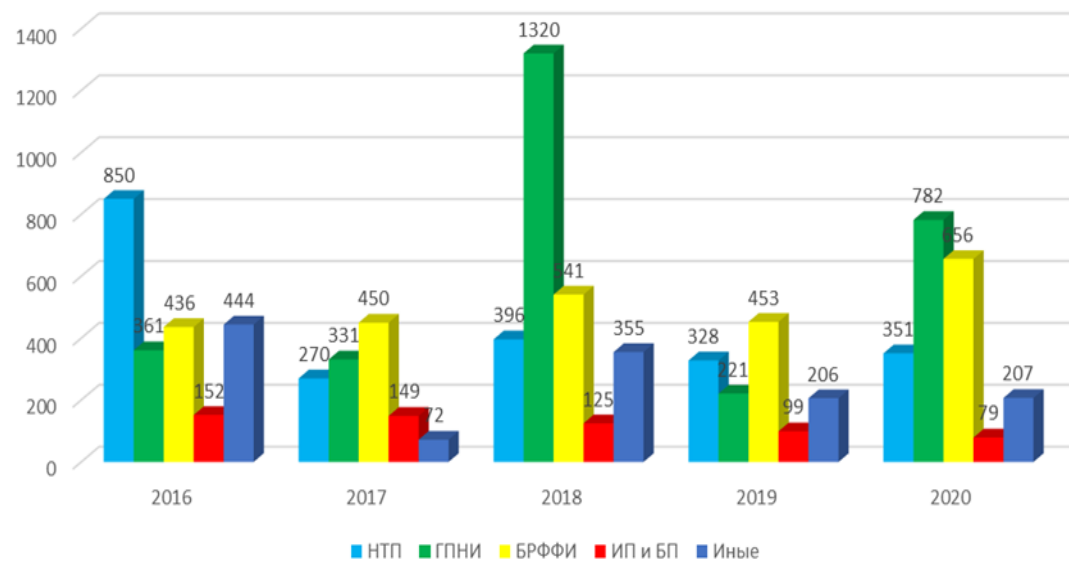


# Единая система государственной научной и государственной научно-технической экспертиз

Объекты экспертизы, направленные заказчиками для прохождения государственной научной и государственной научно-технической экспертизы в 2016-2020 гг.



Объекты экспертизы, поступившие на государственную научную и государственную научно-техническую экспертизы в 2016 - 2020 гг.







# Проблемные вопросы в рамках проведения государственной научной и государственной научно-технической экспертиз

## •ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ГЭС И ВОЗВРАТ ПРОЕКТОВ БЕЗ РАССМОТРЕНИЯ

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Доля объектов, не прошедших экспертизу по разным причинам (отозван, перенаправлен, экспертиза не завершена и пр.)	15,6	5,9	17,5	5,3	10,1
Доля объектов экспертизы, получивших отрицательное заключение ГЭС и возвращенных, %	10,5	12,8	14,0	17,8	13,9
инновационные проекты и бизнес-планы	19,7	26,8	4,0	14,1	25,3
НТП	12,6	3,3	7,3	10,1	14,0
ГПНИ	8,3	5,4	11,5	23,1	8,4
БРФФИ	9,6	18,7	20,1	13,9	19,7
другие (международные, оценка результатов и пр.)	5,9	16,7	24,8	35,0	9,7

Номер ГЭС	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
ГЭС 1	16,0	13,8	10,8	1,5	2,8
ГЭС 2	17,0	32,0	8,0	3,0	2,9
ГЭС 3	44,8	30,0	13,5	27,7	13,3
ГЭС 4	7,0	8,3	8,7	3,2	1,6
ГЭС 5	5,9	9,5	8,6	10,2	0,0
ГЭС 6	22,0	25,0	24,0	22,5	22,5
ГЭС 7	4,9	16,1	14,2	13,9	9,9
ГЭС 8	43,0	30,0	12,3	12,2	0,0
ГЭС 9	11,5	20,2	16,0	12,0	20,2
ГЭС 10	19,0	17,5	13,2	30,4	14,5
ГЭС 11	19,0	22,0	13,0	13,0	0,0
ГЭС 12	4,3	5,5	12,7	16,3	19,6



# Анализ эффективности выполнения ГНТП





## Отсутствие заинтересованности регионов в реализации мероприятий в рамках региональных научно-технических программ





## Отмечается отсутствие преемственности выполнения заданий ГПНИ – ГНТП – ГПИР

Доля заданий ГПНИ на момент формирования 14 государственных научно-технических программ 2021-2025 годов составила в среднем **34%**.

Значительную долю заданий ГПНИ в ГНТП следует отметить в ГНТП:

«Цифровые технологии и роботизированные комплексы», 2021–2025 годы (заказчик - НАН Беларуси) - 81,0%;

«Перспективные химические и биологические технологии», 2021–2025 годы (заказчики – Минобразование, НАН Беларуси) – 81,8%;

«Инновационные материалы и технологии», 2021–2025 годы, (заказчик - НАН Беларуси) - 88,9%.

Незначительная доля применения результатов ГПНИ либо отсутствие касается в частности 4-х ГНТП 2021-2025 годов:

«Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021–2025 годы, социально значимая программа, заказчик - Минздрав (доля заданий ГПНИ в ГНТП – **6,1%**);

«Разработка фармацевтических субстанций, лекарственных средств и нормативно-правового обеспечения фармацевтической отрасли», 2021–2025 годы, Минздрав (доля заданий - **0%**);

«Индустрия микро- и нанoeлектроники», 2021–2025 годы, Минпром (**0%**);

«Инновационное машиностроение и машиностроительные технологии», 2021–2025 годы, подпрограмма «Машиностроительное оборудование», Минпром (**0%**).

***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ***