

XV Международная научно-практическая
конференция
ГОСУДАРСТВО И БИЗНЕС. НАПРАВЛЕНИЯ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ



ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК

ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ НА КРІ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ В РЕГИОНАХ СЗФО

Рослякова Наталья Андреевна

К.Э.Н.

26 апреля 2023 г.

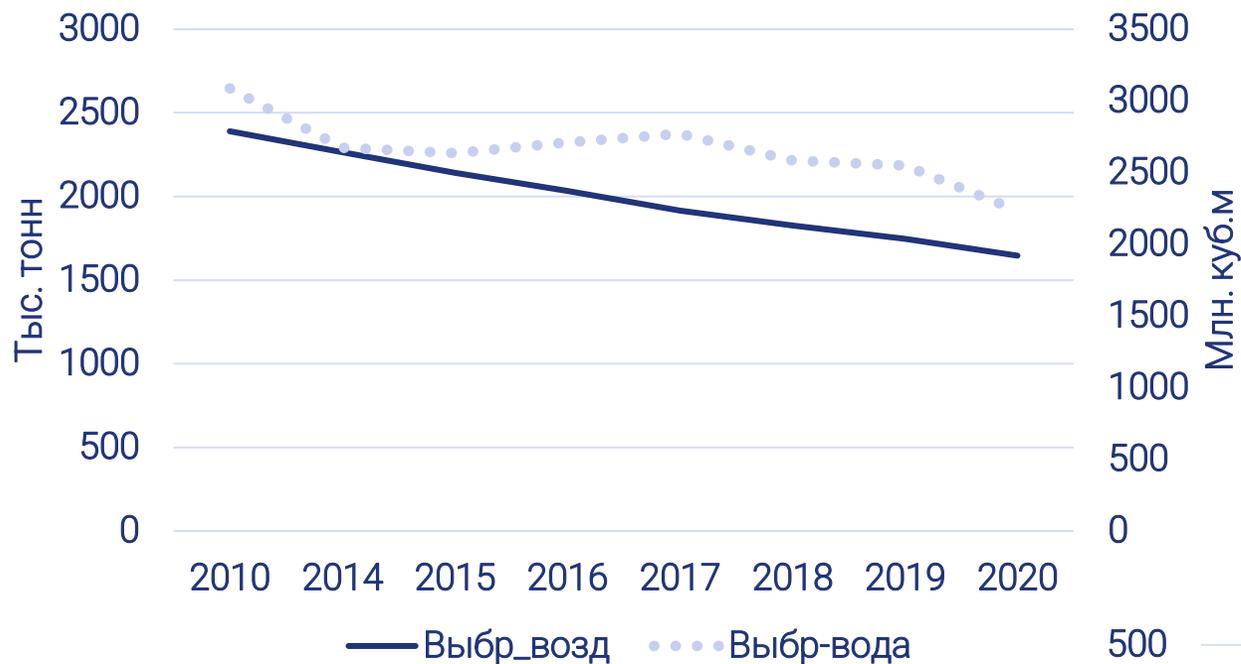


Динамика разработки и использования передовых производственных технологий в регионах СЗФО в 2010-2020 гг. (ед., логарифмическая шкала)

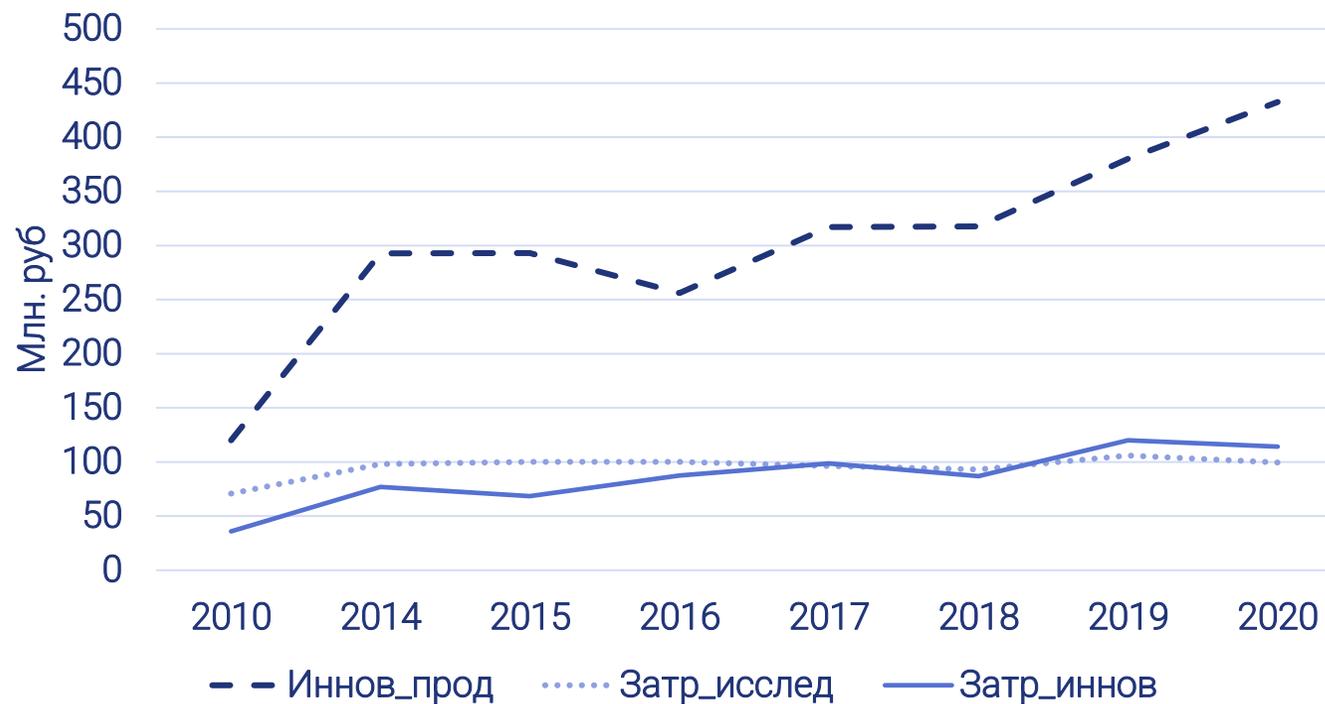




ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
РЕГИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК

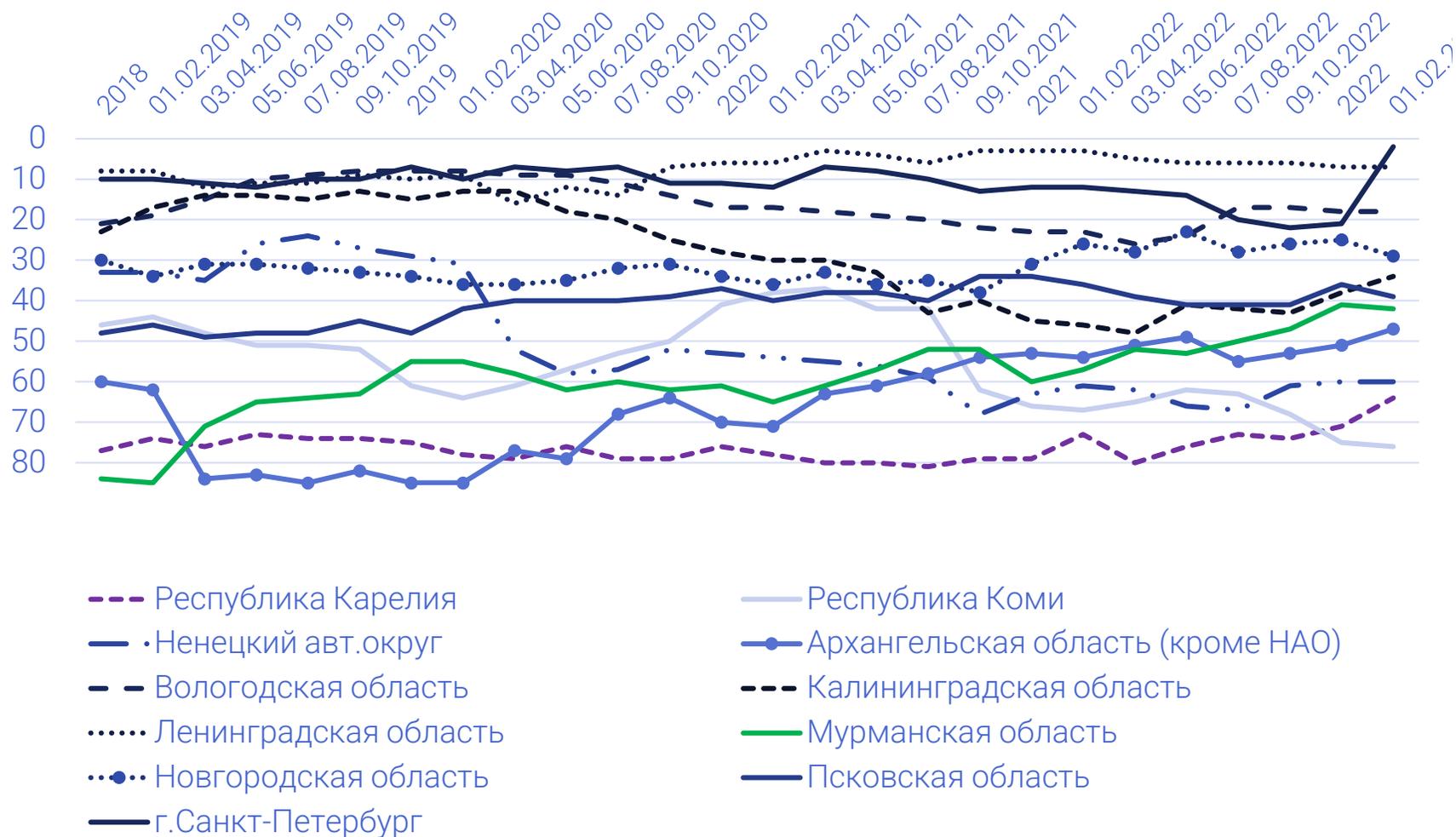


Динамика выпуска инновационной продукции и затрат на исследования и инновации в регионах СЗФО в 2010-2020 гг. (в ценах 2010 года)





ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
РЕГИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК



Динамика регионов СЗФО в рейтинге губернаторов в 2018-2023 гг.

Оценка влияния инновационного рейтинга на рейтинг губернатора региона



ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
РЕГИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК

$$\text{Рейт_губер} = 5.161001* + 0,367* \text{Рейт_иннов}(-1)$$

R2 = 38%



ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
РЕГИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК

В качестве исследовательского метода использовался инструментарий DEA моделирования.

Входные параметры: выбросы загрязняющих веществ в воздух и воду, затраты на исследования и инновации.

Выходной параметр: ранг региона по рейтингу губернаторов.

Оценка меры эффективности связи инновационных параметров региона и рейтинга губернатора в 2018-2020 гг.



ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
РЕГИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК

	CRS-input	CRS-output	VRS-input	VRS-output
RKarel_2018-2020	1	1	1	1
RKomy_2018-2020	1	1	1	1
Nenez_2018-2020	1	1	1	1
Arkhang_2018-2020	1	1	1	1
Vologod_2018-2020	0.871769	0.871769	1	1
Kalining_2018-2020	1	1	1	1
Lening_2018-2020	0.167441	0.167441	1	1
Murman_2018-2020	1	1	1	1
Novgor_2018-2020	0.964876	0.964876	1	1
Pskov_2018-2020	1	1	1	1
SPb_2018-2020	0.143545	0.143545	0.86422	0.151519

Оценка лагированной меры эффективности связи инновационных параметров региона в 2018-2020 гг. и рейтинга губернатора в 2021- 2022 гг.



ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
РЕГИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК

	CRS-input	CRS-output	VRS-input	VRS-output
RKarel_2018-2020	1	1	1	1
RKomy_2018-2020	1	1	1	1
Nenez_2018-2020	1	1	1	1
Arkhang_2018-2020	1	1	1	1
Vologod_2018-2020	1	1	1	1
Kalining_2018-2020	1	1	1	1
Lening_2018-2020	0.102632	0.102632	1	1
Murman_2018-2020	1	1	1	1
Novgor_2018-2020	0.872825	0.872825	1	1
Pskov_2018-2020	1	1	1	1
SPb_2018-2020	0.340518	0.340518	0.86422	0.342057



ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК

Благодарю за внимание!

Roslyakova24.ru

DOI:10.48542/NIG3.2023.roslyakova.kpi.1

 (812) 3164865

 190013, г. Санкт-Петербург, ул. Серпуховская, 38

 www.iresras.ru

 <https://vk.com/iresrasru>

 info@iresras.ru