

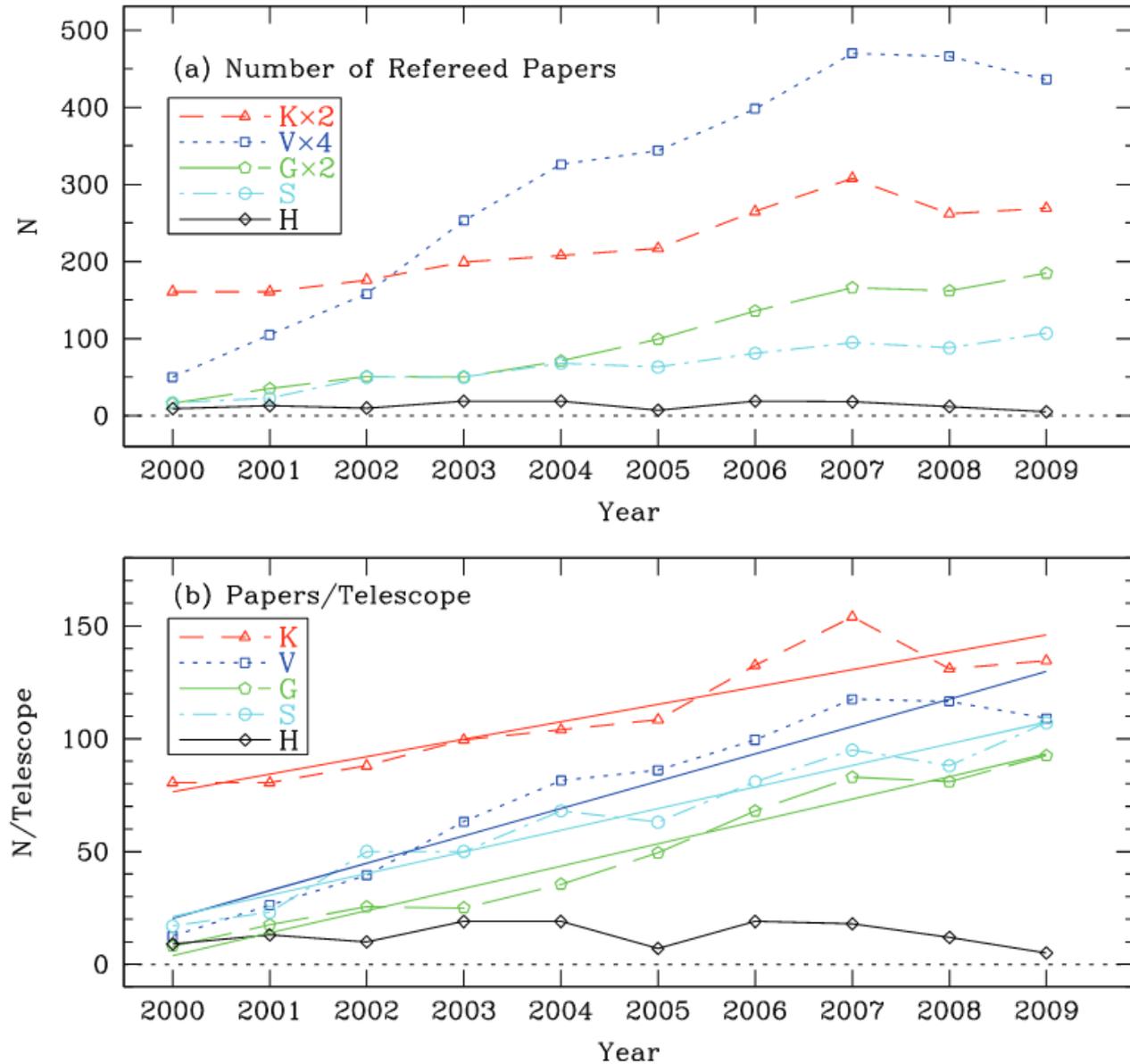
# Статистика публикаций по данным БТА (А.В. Моисеев)

Несколько очевидных замечаний:

- наукометрические показатели – как-то работают на большой статистике, но плохо – с индивидуальными оценками
- Закон Гудхарта: “когда экономический показатель становится целью для проведения экономической политики, прежние эмпирические закономерности, использующие данный показатель, перестают действовать”
- “Эффективность наблюдений” сложно оценить числом штук статей (мониторинговые программы vs короткие наблюдения отдельных объектов)

## Paper Productivity of Ground-based Large Optical Telescopes from 2000 to 2009

*Sang Chul Kim*



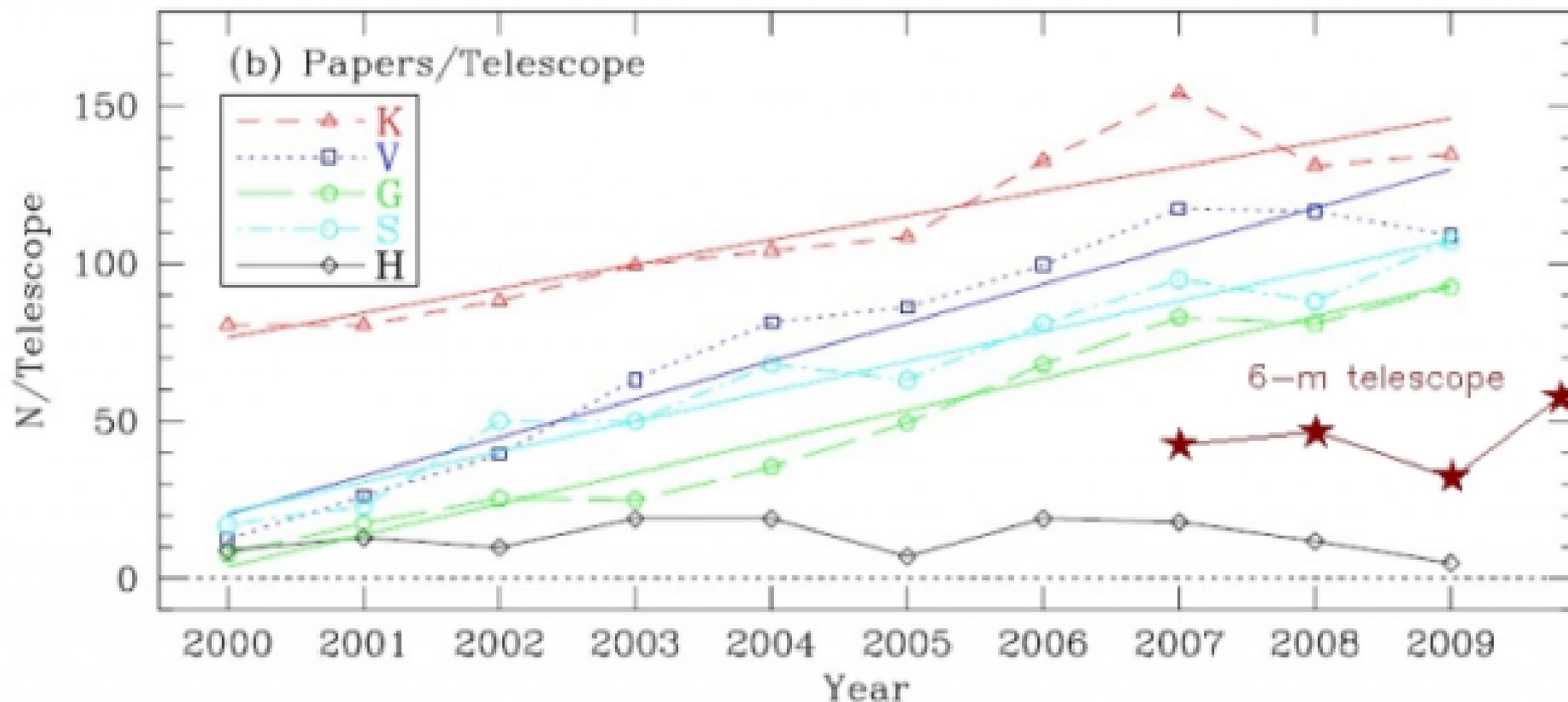


Пишет moisav (moisav)  
2011-07-22 11:15:00

<https://moisav.livejournal.com/61466.html>



О "продуктивности" 6-м телескопа.



Новая оценка 2011+.

- Только рецензируемые статьи.

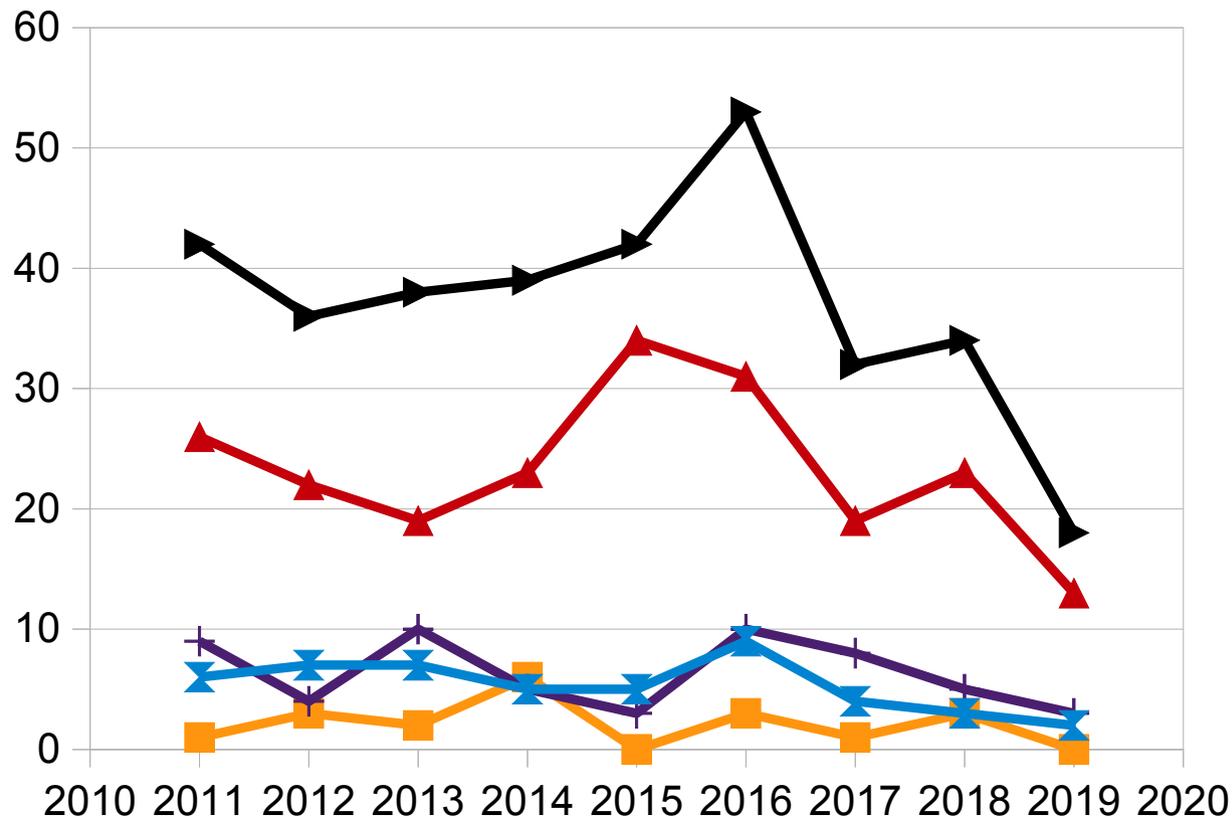
- Напрямую сказано, что используются данные с БТА:

1) Отчеты CAO РАН 2011-2017 гг. (включая не опубликованные)

2) 2018-19: NASA ADS (SAO-aff.)

3) Ссылки на статьи по методам (SCORPIO - 13 , НЭС -1 за все годы)

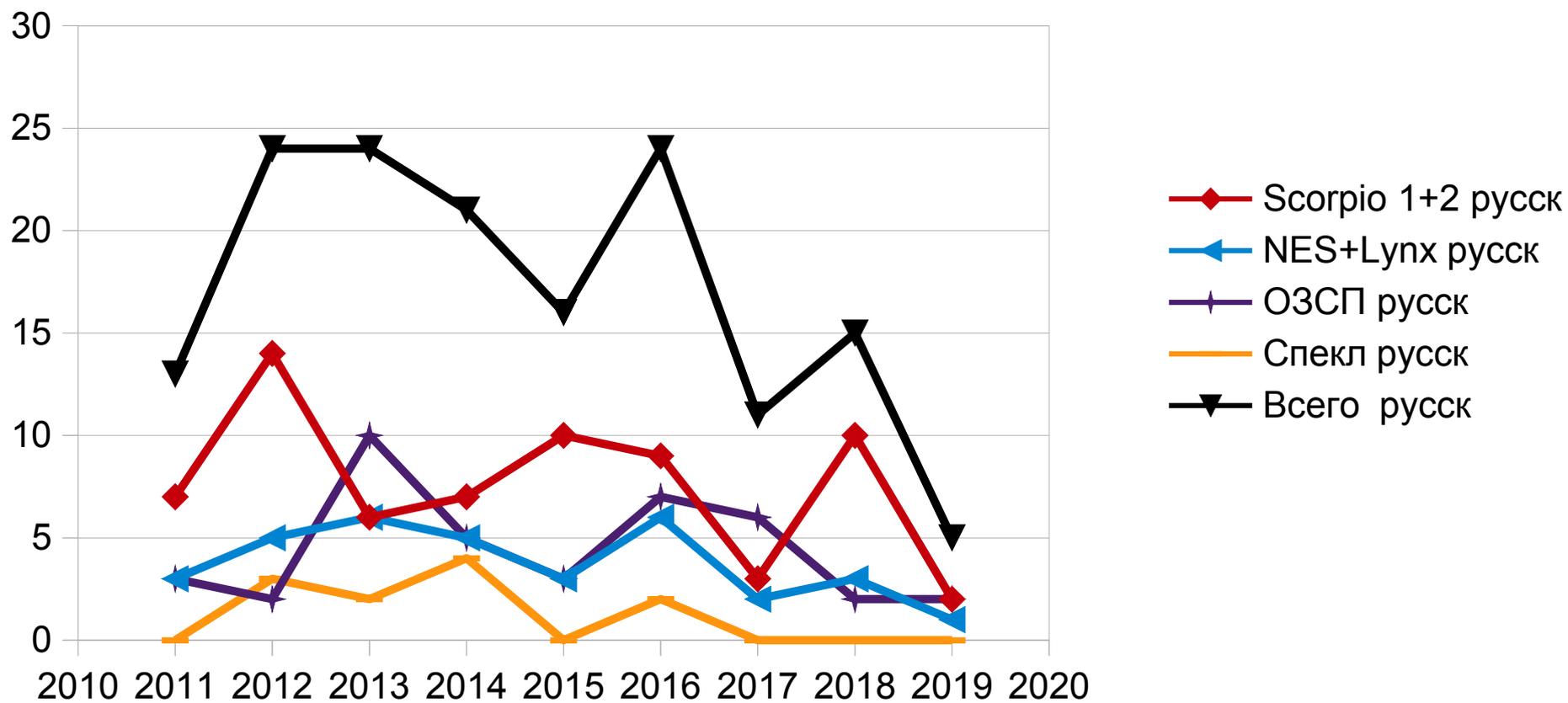
### Все публикации с БТА



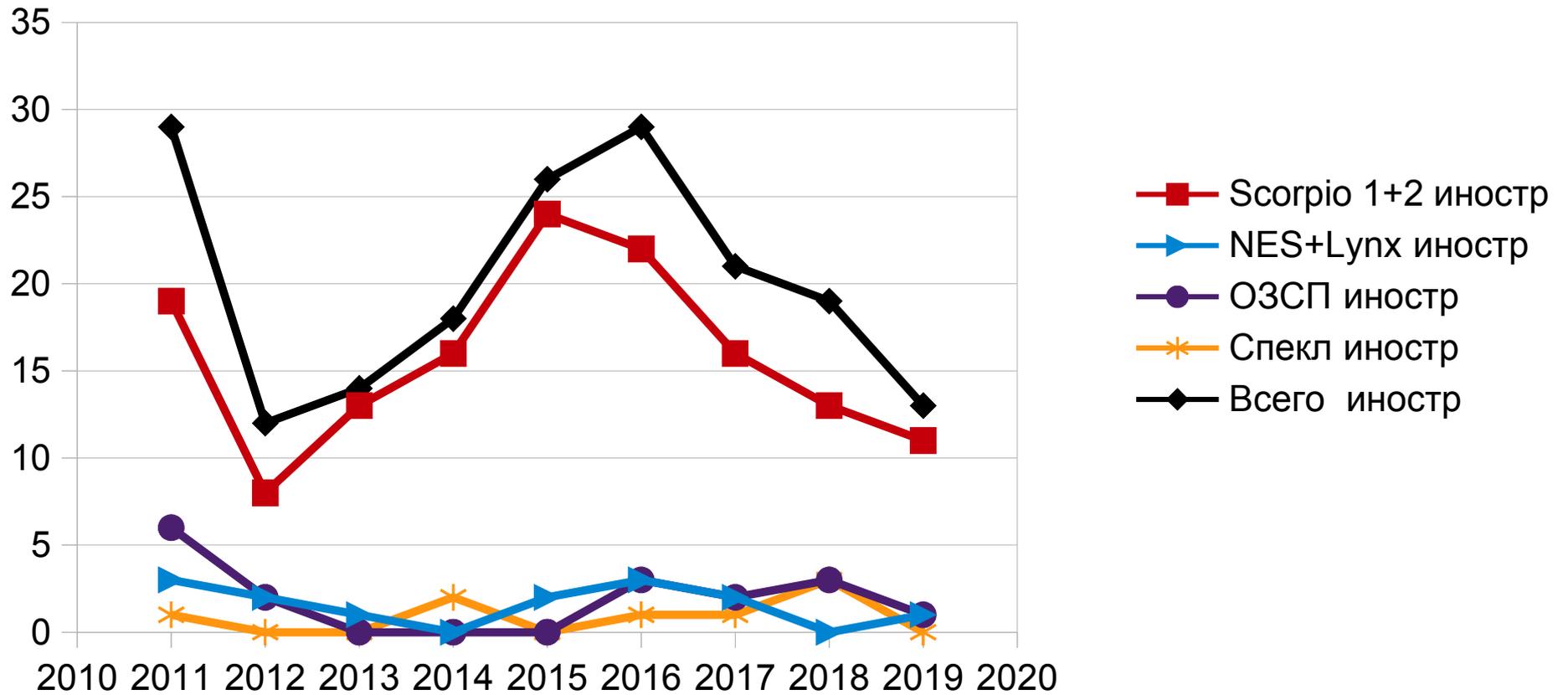
- Scorpio 1+2  
всего
- NES+Lynx  
всего
- OZSP всего
- Спекл всего

Не включены:  
MPFS, UAGS, СП-124  
– 7 статей  
МАНИЯ -всего 1 в  
2017 г.

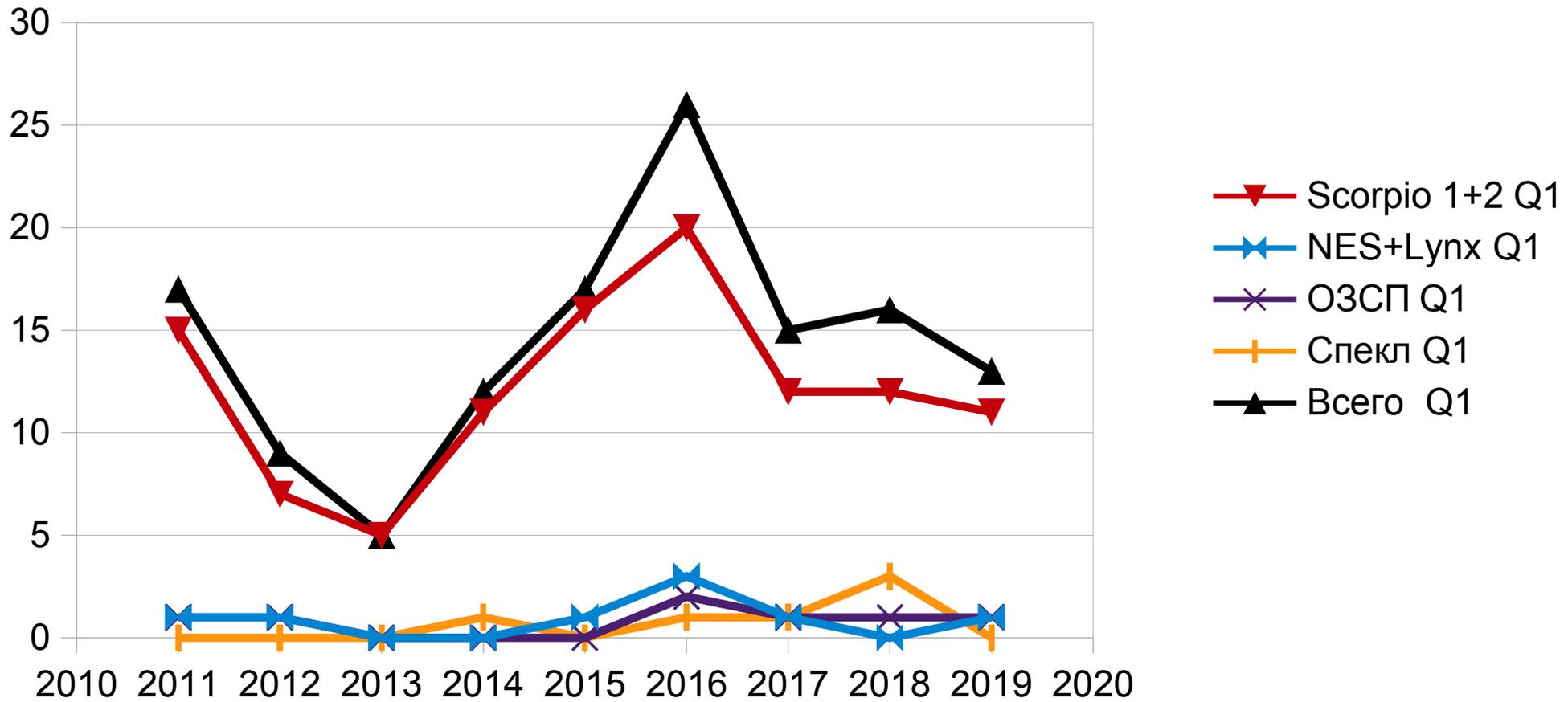
## Российские журналы



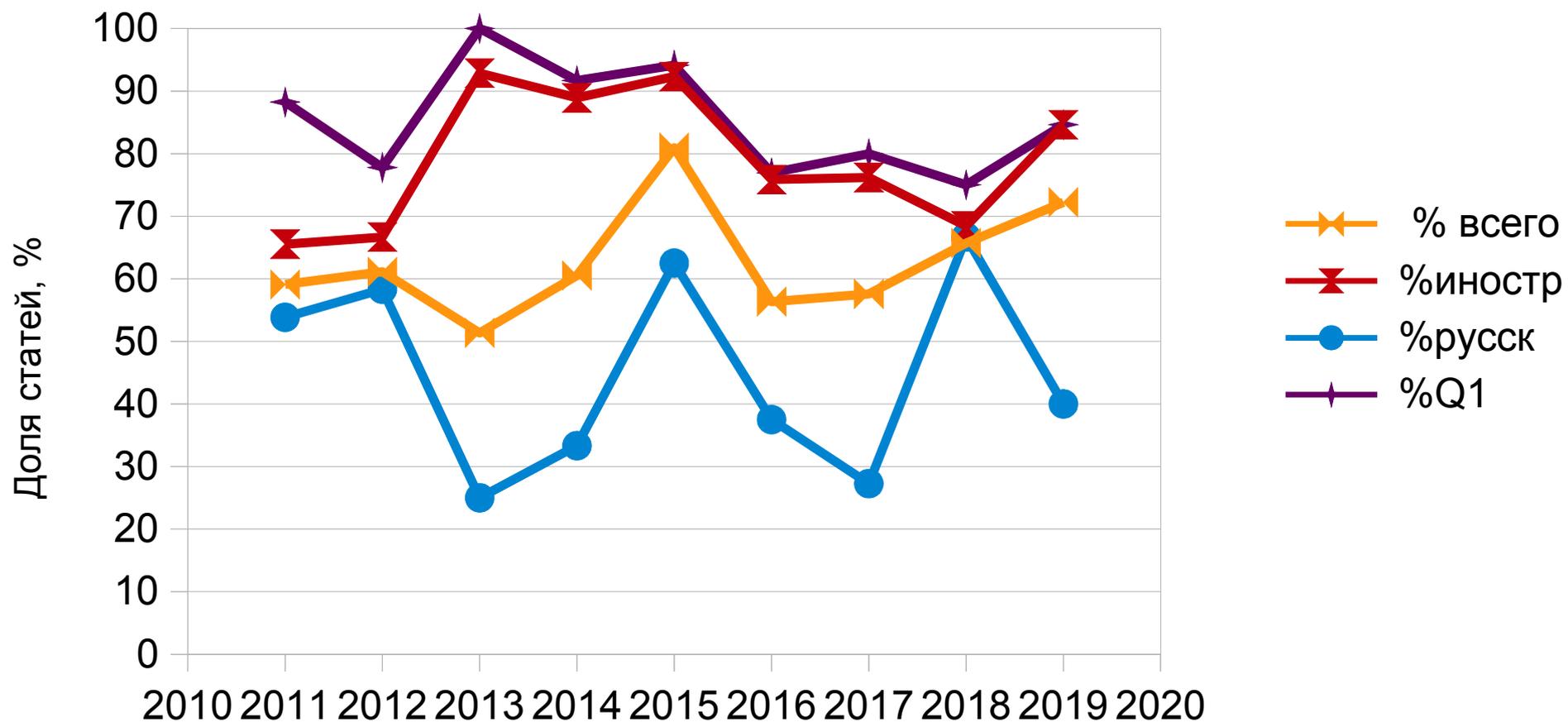
## Иностранные журналы



## Журналы Q1



## Доля статей по данным SCORPIO 1+2



*“Пусть те, кому SCORPIO нужен, его и восстанавливают”*  
(Н.В. Борисов, зав. лабораторией  
обеспечения наблюдений)

SCORPIO + SCORPIO 2 дают в среднем около 70% всех публикаций с БТА, и от 75% до >90% англоязычных и Q1.

Что выше выделяемого процента наблюдательного времени.

А также все статьи в Nature и Science с БТА в 21 веке.

Возможные причины:

- Больше долговременных задач в H2 и со спекл. Но и на SCORPIO – тенденция к работе с большими выборками;
- Данными остальных приборов используют одна, редко две, группы сотрудников CAO. SCORPIO - практически все лаборатории оптического сектора.
- Универсальность данных, простота обработки наиболее популярных режимов (изображения, спектроскопия с длинной щелью) → больше внешних заявителей
- Эффект “большого РФФ” - все силы ушли на новые “звездные” задачи и приборы?
- ?

