SCN (Science Credibility Network)

PUBLISH OR PERISH

<Публикуйся или умри>

Выражение **Публикуйся или умри** - появилось в академической среде, особенно в англоязычном мире, и означает необходимость постоянных публикаций для построения успешной научной карьеры.

Оно стало популярным в **XX** веке, а одним из первых его зафиксировал Логан Уилсон в книге The Academic Man: A Study in the Sociology of a Profession (1942). Позже выражение распространилось благодаря росту конкуренции за гранты, академические должности и признание в науке.

В современном академическом мире эта фраза часто используется критически, подчеркивая давление на ученых и возможные негативные последствия, такие как гонка за количественными показателями, вместо качественных исследований.

Science Credibility Network

Проект, который продвинет Российскую науку на новый уровень

До 80% научных исследований не воспроизводятся (данные Nature & Science).

Ошибочные или подтасованные данные ведут к потерям в \$100+ млрд в биотехе и фарме.

Нет стандартизированной системы независимой проверки научных работ.



Science Credibility Network

Проект, который продвинет **Российскую науку** на новый уровень

Что я предлагаю сделать для Российской

Науки?Я посетил множество лабораторий и увидел их разные подходы к научной работе. В одних от студентов/аспирантов требовали результатов "здесь и сейчас", в других – регулярно обсуждали гипотезы, проводили семинары, а наставники активно вовлекались в процесс обучения. Одна лаборатория произвела на меня неизгладимое впечатление: строгие стандарты, научная методология, воспроизводимые эксперименты – все, как и должно быть. В другой лаборатории акцент делался лишь на скорости публикаций и получении грантов. Это реальность современной науки, но именно такая гонка за результатами порождает проблему невоспроизводимости данных.

Я хочу объединить два амбициозных направления:

- 1. Создать российский научный журнал, который со временем сможет конкурировать с ведущими зарубежными изданиями по импакт-фактору.
- 2. Запустить лабораторию независимой проверки, которая будет валидировать результаты исследований со всей России, обеспечивая их максимальную достоверность.

Лаборатория **SCN** начнет с молекулярной биологии и биоинформатики, а затем расширится до физики, медицины и других наук.

Дополнительная образовательная миссия:

Многие студенты мечтают поработать в мокрой лаборатории, освоить работу с современным оборудованием (конфокальные микроскопы, клеточные сортеры, секвенаторы, микроскопия клеток и патогенных микроорганизмов, серверные технологии для биоинформатики). Мы создадим платформу, где студенты смогут получать практический опыт и углублять свои знания.

В эпоху, когда наука играет решающую роль в развитии общества, **SCN** станет важнейшим инструментом для повышения ее достоверности и прикладной значимости.

Science Credibility Network

Проект, который продвинет Российскую науку на новый уровень

Как работает Science Credibility Network?



SCN – наука без компромиссов!

Этап 1: Исследователь подает статью в SCN параллельно с публикацией в любом другом журнале.

У нас такое будет возможно. Я предлагаю сделать отдельную ссылку, похожую на DOI, только с названием SCN. Данная ссылка будет указывать на статью, которую передали на валидацию.

Этап 2: Независимая лаборатория проводят проверку.

Пока у нас нет лаборатории - предлагается провести валидацию в рандомной лаборатории-партнере.

Этап 3: SCN публикует результаты с пометкой "воспроизведено" или "не воспроизведено".

Публикации с пометкой воспроизведено получают золотую звезду.

Этап 4: Доступность результатов для всего научного сообщества.

Абсолютно все статьи являются бесплатными и в свободном доступе, также в свободном доступе оказываются рецензии и проведенная валидационная работа.

Science Credibility Network

Проект, который продвинет **Российскую науку** на новый уровень



SCN (Science Credibility Network) – независимая лаборатория и научный журнал, проверяющие воспроизводимость исследований.

Наша цель – сделать науку более надежной, повысить качество публикаций и создать новый стандарт научных статей.



Ruslan / Smetanin ruslan.v.smetanin@gmail Science Credibility Network