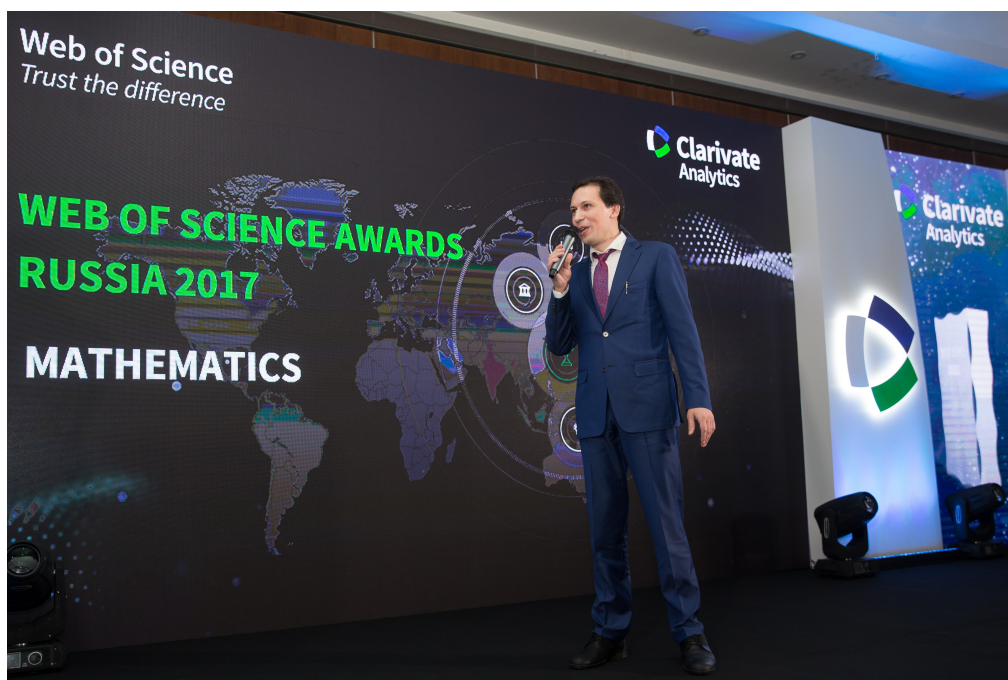


ПРЕСС-РЕЛИЗЫ

19 февраля 2018 ПРЕСС-РЕЛИЗЫ

Web of Science Awards 2017: математики и биоинформатики СПбГУ стали самыми высокоцитируемыми российскими учеными



Декан математико-механического факультета СПбГУ профессор Геннадий Леонов, доктор физико-математических наук, профессор СПбГУ Николай Кузнецов, а также научный сотрудник лаборатории «Центр алгоритмической биотехнологии» СПбГУ Алексей Гуревич вошли в число самых высокоцитируемых российских ученых в своих отраслях по версии премии Web of Science Awards 2017.

Санкт-Петербургский государственный университет стал единственным вузом России, троих представителей которого выделили эксперты.

Уже второй год мы видим, что самыми цитируемыми российскими математиками являются Николай Кузнецов и Геннадий Алексеевич Леонов.

Эксперт по наукометрии компании Clarivate Analytics Павел Касьянов

«При подготовке номинаций мы приняли решение не награждать одних и тех же авторов два года подряд, но мы с глубоким уважением отмечаем, что Николай и Геннадий Алексеевич по-прежнему лидируют в списке наиболее цитируемых российских математиков с заметным отрывом от ближайших преследователей» — рассказал во время церемонии эксперт.

По словам Николая Кузнецова, интерес мирового научного сообщества к исследованиям научной школы Геннадия Леонова связан с их актуальностью, а также мультидисциплинарностью. «За последние годы в научной школе были не только получены теоретические результаты в области теории меры и качественной теории динамических систем, но и решены практические задачи, — отметил ученый. — В частности, проведен анализ систем фазовой автоподстройки и спутниковой навигации GPS/ГЛОНАСС, а также анализ возникновения колебаний на Саяно-Шушенской ГЭС, сделано строгое решение проблемы Келдыша о подавлении флаттера органов управления самолетов при помощи гидравлических демпферов. Наши достижения, конечно, стали возможны благодаря программе развития Санкт-Петербургского государственного университета, а также поддержке научной школы Геннадия Алексеевича Леонова на федеральном уровне».

Напомним, что в 2017 году на два года был продлен грант Российского научного фонда для поддержки существующих лабораторий и кафедр, а Совет по грантам президента РФ выдал на 2018–2019 годы грант Николаю Кузнецову как молодому руководителю ведущей научной школы.

Одним из самых цитируемых ученых в 2017 году в области «Биология» стал 28-летний научный сотрудник лаборатории «Центр алгоритмической биотехнологии» СПбГУ Алексей Гуревич. Исследователь публично поблагодарил своих коллег и соавторов.



«Это было бы невозможно без руководителя нашей лаборатории — Павла Певзнера, который семь лет назад открыл мне прекрасный мир биоинформатики, — рассказал Алексей Гуревич. — Я хочу выразить огромную благодарность Санкт-Петербургскому государственному университету и Российскому научному фонду за возможность заниматься любимой наукой в России. Здорово, что они поддерживают не только традиционно успешные для нашей страны фундаментальные направления, такие как физика или математика, но и совсем „молодые“ дисциплины, как наша. Они активно содействовали созданию „Центра алгоритмической биотехнологии“ как лаборатории мирового уровня. Надеюсь, что в этом году мы сможем

лет назад и активно занимающаяся развитием биоинформатики в России. Я рад, что все у большего количества молодых ребят появляется возможность познакомиться с нашей быстро развивающейся наукой и, может быть, благодаря этому выбрать карьеру ученого».

Лауреатов премии выбирали на основе показателей цитируемости научных публикаций в базе данных Web of Science Core Collection. Для определения списка номинантов эксперты компании Clarivate Analytics проанализировали более 1600 высокоцитируемых публикаций с российскими аффилиациями. При этом учитывались только те работы, в которых количество соавторов не достигает 30. Ограничение объясняется тем, что, когда у исследования сотни авторов, невозможно определить индивидуальный вклад ученого и, следовательно, его невозможно учитывать при определении влияния. Для каждой из анализируемых 17 предметных отраслей авторы рейтинга установили свой порог высокоцитируемых публикаций и выявили самых цитируемых авторов, которых 15 февраля пригласили в Москву на церемонию награждения. Премия Web of Science Awards вручается в России с 2014 года.

--	--	--