

А. В. Щуплев

**МОЛОДЫМ МАТЕМАТИКАМ РОССИИ ВРУЧЕНЫ
ПРЕМИИ ФОНДА «ТАЛАНТ И УСПЕХ»**

Председатель жюри Аптекарев А. И. (справа) и лауреат премии Гомоюнов М. И. (слева).

Церемония открытия IV конференции математических центров России в Санкт-Петербурге завершилась вручением премий Образовательного фонда «Талант и успех» за значительные достижения в научных исследованиях в области математических наук молодым математикам России. На премию фонда в этом году было номинировано 44 молодых исследователя со всей страны. Работы номинантов были посвящены различным областям современной математики: от алгебраической геометрии до математической логики и от комбинаторики до математического моделирования. Лауреатами премии стали 9 молодых математиков в следующих номинациях:

Премия молодым ученым (по 750 000 руб.)

- **Гомоюнов Михаил Игоревич** за цикл научных работ о задачах управления системами дифференциальных уравнений дробного порядка
- **Логинов Константин Валерьевич** за цикл научных работ по геометрии многообразий Фано и их обобщений
- **Шафаревич Антон Андреевич** за научную статью *Euler–Symmetric Projective Toric Varieties and Additive Actions*

А. В. Щуплев: Фонд «Талант и успех», Сириус, Россия, schuplev.av@talantiuspeh.ru.

Премия аспирантам (по 400 000 руб.)

- **Зайцева Татьяна Ивановна** за диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук *Самоподобные замощения и многомерная аппроксимация*
- **Легкий Алексей Андреевич** за серию научных работ о математических моделях диастолического состояния аортального клапана
- **Пшеницын Тихон Григорьевич** за научную статью *Hyperarithmetical Complexity of Infinitary Action Logic with Multiplexing*

Премия студентам (по 150 000 руб.)

- **Борозенец Николай Евгеньевич** за выпускную квалификационную работу *О q -рядах, комбинаторных характеристиках разбиений и некоторых вариантах модулярности*
- **Горбунов Сергей Михайлович** за научную статью *Speed of Convergence in the Central Limit Theorem for the Determinantal Point Process with the Bessel Kernel*
- **Дворкин Лев Вениаминович** за научную статью *О логиках доказуемости арифметики Нибергалля*



Лауреат премии молодым математикам России в номинации «Студенты»

Борозенец Николай Евгеньевич

Факультет математики и компьютерных наук
Санкт-Петербургский государственный университет

Научный руководитель:

Доцент **Мортенсон Эрик Тодд**

Это не первая награда Н. Е. Борозенца за успехи в математике. Николай побеждал в конкурсах научно-исследовательских работ студентов в 2022 и 2023 гг., был призером 27-го конкурса им. Августа Мёбиуса и лауреатом премии «Математическая прогрессия» в 2023 г. Это последняя студенческая награда Николая Борозенца — выпускника бакалавриата факультета математики и компьютерных наук Санкт-Петербургского государственного университета. В последующих конкурсах Николай будет участвовать в другой, не студенческой номинации.



В своей работе Николай Борозенец детально исследовал комбинаторные характеристики разбиений чисел — так называемые статистики rank и crank, которые ввел Фриман Дайсон [Freeman Dyson] в 1940-х годах. Изучив, как эти статистики отклоняются от ожидаемых значений, Николай вывел замечательные представления этих функций. Он сумел не только найти новые доказательства классических результатов, но и вдохнуть новую жизнь в эту тему, генерируя огромное многообразие новых результатов, доказанных им непосредственно или полученных как ответы на сформулированные Николаем гипотезы, которые уже привлекли внимание ведущих специалистов в этой области.

Доцент **Мортенсон Эрик Тодд**

Санкт-Петербургский государственный университет

Члены жюри особо отметили высокий уровень представленных работ финалистов премии.

Финалисты премии молодым математикам России

- Баженов Николай Алексеевич
- Бондарев Алексей Андреевич
- Гвоздев Родион Игоревич
- Губкин Павел Васильевич
- Зайцева Юлия Ивановна
- Калмынин Александр Борисович
- Кучерявый Петр Алексеевич
- Михеенко Михаил Александрович
- Поляков Дмитрий Михайлович

Финалисты и лауреаты премии молодым математикам России приглашены представить свои научные работы для публикации в «Сириус. Математическом журнале» с последующей публикацией на английском языке в журнале Шпрингера «Journal of Mathematical Sciences».

Жюри

- чл.-корр. РАН Аптекарев Александр Иванович (Председатель)
- профессор РАН Запорожец Дмитрий Николаевич (Заместитель Председателя)
- к.ф.-м.н. Щуплев Алексей Валерьевич (Ответственный секретарь)
- академик Беклемишев Лев Дмитриевич
- академик Гузев Михаил Александрович
- академик Кисляков Сергей Витальевич
- академик Козлов Валерий Васильевич
- член Шведской королевской академии наук, Европейской академии наук и академии Европиа [Academia Europaea] Лаптев Арий Ариевич
- академик Лукоянов Николай Юрьевич
- академик Орлов Дмитрий Олегович
- академик Тайманов Искандер Асанович
- академик Тыртышников Евгений Евгеньевич



После награждения (слева направо): Директор Международного математического центра «Сириус» Щуплев А. В., председатель жюри Аптекарев А. И., сопредседатель программного комитета IV конференции математических центров России Кисляков С. В.