

CURRICULUM VITAE

Алексей Голота

Дата и место рождения: Россия, г. Ростов-на-Дону, 10 августа 1994 г.

Домашний адрес: 344103, г. Ростов-на-Дону, ул. Содружества 43/2, кв. 72.

E-mail: golota.g.a.s@mail.ru, derklugestar@gmail.com, asgolota@edu.hse.ru

Телефон: +7 (985) 840-38-72, +7 (988) 252-46-85.

Образование:

- 2001 – 2012 Гимназия № 52, г. Ростов-на-Дону;
- 2012 – 2016 Бакалавриат, Национальный исследовательский университет "Высшая Школа Экономики";
- 2016 – January 2017 PhD student, SUNY at Stony Brook;
- 2017 – н.в. Магистратура, Национальный исследовательский университет "Высшая Школа Экономики";

Достижения:

- Финалист Конкурса Мёбиуса (2015);
- Участник проекта "Алгебраическая геометрия симплектических многообразий грант РФ 14-21-00053, 2015-2016;
- Участник НУГ "Геометрические структуры на многообразиях 2015-2016.

Опыт преподавания:

- Учебный ассистент на курсе теории меры, весенний семестр 2014-2015, Независимый Московский Университет;
- Учебный ассистент на курсе метрической геометрии, весенний семестр 2015-2016, Независимый Московский Университет;
- Учебный ассистент на курсе Calculus A, осенний семестр 2016-2017, SUNY at Stony Brook.

Препринты:

- "On negativity of total k -jet curvature and ampleness of the canonical bundle". ArXiv e-prints 1708.02866.
- "Zariski-dense entire holomorphic curves on threefolds", in preparation.

Доклады на семинарах:

- Nori's fundamental group scheme and geometry in positive characteristic (after I. Biswas – J.-P. dos Santos), seminar "Geometric Structures on Manifolds", February 20, 2014;
- Holomorphic vector bundles on generic complex tori (after M. Verbitsky), seminar "Geometric Structures on Manifolds", June 26, 2014;
- Non-Kähler counterexamples to Abundance and Iitaka conjectures (after G. T. Magnusson), seminar "Geometric Structures on Manifolds", February 5, 2015;
- Compact Kähler manifolds with semipositive Ricci curvature (after F. Campana – J.-P. Demailly – T. Peternell), seminar "Geometric Structures on Manifolds", April 30, 2015;
- Groups of bimeromorphic automorphisms of nonprojective hyperkähler manifolds (after K. Oguiso), seminar "Geometric Structures on Manifolds", December 17, 2015;
- Arithmeticity of fake projective plane (after B. Klingler), seminar "Automorphic Forms and their applications", May 24, 2016;

- Towards the Green-Griffiths-Lang conjecture for complex surfaces (after F. Bogomolov, M. McQuillan, M. Brunella, Ya Deng), The Number Theory Day (student conference), September 20, 2017.

Научные интересы: Комплексная алгебраическая геометрия, голоморфные слоения, гиперболичность по Kobayashi, положительность векторных расслоений и когерентных пучков.