

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ДОСТИЖЕНИЯ ЛНМО: КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ЛНМО доказала свою эффективность, пройдя испытание временем. Прошло уже более 10 и 15 лет после выпуска первых учащихся. Ежегодно выпускники показывают в своей научной и профессиональной карьере, что вектор, заданный ЛНМО, был верным. Влияние полученного образования на дальнейшую жизнь выпускника – очевидно: до половины выпускников выбирают в молодости научную карьеру, до трети становятся кандидатами наук и делают карьеру в науке и научоемких областях экономики.

Процент отсева учеников после поступления в ЛНМО минимален. Процент отсева студентов – выпускников ЛНМО в вузах также минимален, что говорит о сформированном интересе к учебе, способности к постоянной интеллектуальной работе, приверженности к труду. По статистике, среди выпускников ЛНМО количество отчислившихся (или отчисленных) с первого курса в три-четыре раза ниже, чем среди остальных студентов.



Данила Фиалковский – победитель Международной конференции молодых ученых ICYS, 2015 год

Достижения ЛНМО за 1992 – 2022 годы

Сегодня ЛНМО доказывает результативность своей модели образования достижениями своих учеников и выпускников:

- До 500 учеников ЛНМО в год становятся победителями и призерами различных научных соревнований.
- 32 учащихся – лауреаты Grand Award и победители Всемирного смотра-конкурса научных и инженерных достижений школьников ISEF, более 200 становились победителями и призерами крупнейших международных конкурсов исследований молодых ученых ICYS, KSEF и др.
- ЛНМО подготовила более 1000 победителей и призеров олимпиады НТИ и регионального этапа WorldSkills (по направлению «электроника»), конкурса «Поддержка научного и инженерного творчества старших школьников Санкт-Петербурга», Международной конференции «Сахаровские чтения».
- Именами пяти учеников ЛНМО – обладателей самых престижных наград – были названы Малые планеты Солнечной системы.
- Премия имени В. А. Рохлина для молодых талантливых математиков вручена 16 выпускникам ЛНМО из 80 лауреатов этой премии в России;
- 97 % выпускников Лаборатории продолжают обучение в вузах по профильным научным направлениям ЛНМО.