**Перечень международных и всероссийских интеллектуальных соревнований**

**для студентов, победители и призеры которых могут претендовать на получение ректорских стипендий для обучающихся**

**по основным образовательным программам магистратуры**

**Санкт-Петербургского государственного университета**

 **в области физико-математических и естественных наук**

 1. AIS-GRID школа ОИЯИ-ЦЕРН;

 2. Imagine Cup;

 3. International Engineering Mechanics Contest Международная олимпиада по теоретической механике для студентов вузов;

 4. International Geography Bee World Championships;

 5. North Countries Universities Mathematical Competition;

 6. Конференция молодых ученых «Навигация и управление движением»;

 7. Азиатские студенческие суперкомпьютерные соревнования (Asia Student Supercomputer Challenge ASC);

 8. БиоТурнир - всероссийское командное соревнование студентов естественнонаучных специальностей;

 9. Всероссийская олимпиада по нанотехнологиям «Нанотехнологии – прорыв в будущее» - официальная площадка для отбора студентов в национальную команду на участие в Международной олимпиаде по нанотехнологиям в рамках конкурса National Student Team Contest (проводится при поддержке РОСНАНО);

 10. Всероссийская олимпиада студентов образовательных организаций высшего образования по дисциплинам «Общая и неорганическая химия» и «Органическая химия»;

 11. Всероссийская студенческая олимпиада (по направлению География);

 12. Всероссийская студенческая олимпиада (по направлению Геология);

 13. Всероссийская студенческая олимпиада «Ядерная физика и технологии»;

 14. Всероссийская студенческая олимпиада по механике и математическому моделированию;

 15. Всероссийская студенческая олимпиада по прикладной математике и физике;

 16. Всероссийская студенческая олимпиада по физике среди студентов технических вузов;

 17. Всероссийская студенческая олимпиада по физике;

 18. Всероссийская студенческая олимпиада по химии;

 19. Международная конференция молодых ученых по химии «Менделеев»;

 20. Колмогоровская студенческая Олимпиада по теории вероятностей;

 21. Летняя компьютерная школа  «Аналитика Больших данных Дубна»;

 22. Международная IT-школа «Mathematical Modeling and computational physics»;

 23. Международная биологическая универсиада;

 24. Международная конференция STRANN (State-of-the-art Trends of Scientific Research of Artificial and Natural Nanoobjects);

 25. Международная конференция по геохимии «Goldschmidt»;

 26. Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов»;

 27. Международная олимпиада в сфере информационных технологий «IT-Планета»;

 28. Международная студенческая олимпиада по математике (International Mathematics Competition for University Students);

 29. Международная студенческая олимпиада по программированию – International collegiate programming contest (ACM/ICPC или ICPC);

 30. Международная студенческая олимпиада по химии;

 31. Международная универсиада по математике;

 32. Международная универсиада по механике и стратегическим информационным технологиям;

 33. Международная школа «Scientific computing, Big data analytics and machine learning technology for megascience projects»;

 34. Международная олимпиада студентов по механике;

 35. Международные робототехнические соревнования – RobotChallenge;

 36. Международные робототехнические соревнования «RoboCup»;

 37. Международные соревнования по программированию ACM SIGMOD Programming contest;

 38. Международный инженерный чемпионат «Case-in»;

 39. Международный молодежный научный форум – международная молодежная научная олимпиада «Ломоносов»;

 40. Международный студенческий форум ChemCamp;

 41. Международный турнир естественных наук;

 42. Международный фестиваль робототехники «Робофинист»;

 43. Менделеевский конкурс студентов-химиков;

 44. Олимпиада студентов «Я — профессионал». Направления: математика, физика, фотоника, компьютерные науки, электро- и теплотехника, химия, нефтегазовое дело, физическая химия и катализ, геология, география, экология, биология, биотехнология, биобезопасность, биоинженерия, биоинформатика, мировой океан, углеродное регулирование, региональное развитие, урбанистика и туризм;

 45. Открытая международная олимпиада СПбГУ среди студентов и молодых специалистов «Petropolitan Science (RE)Search»;

 46. Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада (ОIIО – Open International Internet-Olympiad);

 47. Открытая олимпиада Белорусско-Российского университета по математике (Международная студенческая олимпиада);

 48. Региональная предметная студенческая олимпиада высших учебных заведений г. Санкт-Петербурга;

 49. Студенческая математическая олимпиада им. Патнема (W. L. Putnam mathematical competition);

 50. Турнир молодых профессионалов ТеМП;

 51. Открытые студенческие олимпиады МГУ по отдельным дисциплинам: обыкновенные дифференциальные уравнения, уравнения в частных производных, теория вероятностей, теоретическая механика;

 52. RoboCup ежегодный чемпионат мира по футболу роботов;

 53. RoboCup Asia-Pacific 2021 Aichi Japan чемпионат азиатско-тихоокеанского региона по футболу роботов;

54. RoboCup Brazil Open открытый чемпионат Бразилии по футболу роботов;

55. RoboCup Russia open открытый чемпионат России по футболу роботов;

56. Robofinist Ежегодный Международный фестиваль робототехники;

57. Открытые состязания Санкт-Петербурга по робототехнике;

58. Международный математический конкурс памяти Войцеха Ярника;

59. Универсиада «Ломоносов»;

60. Всероссийский конкурс «Моя страна - моя Россия»: номинация «Экология моей страны», «Моя гостеприимная Россия»;

61.Всероссийский международный научный форум, конкурс исследовательских работ «Наука будущего - наука молодых» (<https://sfy-conf.ru/about>);

62.Международная экологическая студенческая конференция МЭСК (<https://eco.nsu.ru/info>);

63.Междисциплинарная Интернет-олимпиада инновационного характера «Информационные технологии в сложных системах» (<https://olymp.i-exam.ru/olympsStages?type=olymp_interdisciplinary>);

64.Региональная студенческая олимпиада по теоретической механике для ВУЗОВ, находящихся на территории Санкт-Петербурга (организатор ВКА им. Можайского, г. Санкт Петербург, март);

65.Открытая международная интернет-олимпиада по теоретической механике, организованная Государственным энергетическим институтом Туркменистана <https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/71274/ii-otkrytaya-mezhdunarodnaya-olimpiada-po-teoreticheskoj-mehanike-33-pobeditelya-i-181-prizer>).