Приложение

МОЛОДЕЖНЫЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Описание конкурса:** целью конкурса являетсяразвитие научных исследований, проводимых студентами и аспирантами по приоритетным направлениям научных исследований НИВЦ МГУ:

* Фундаментальные проблемы высокопроизводительных вычислений и обработки данных.
* Фундаментальные проблемы построения систем информатизации, методология, технология и безопасность крупных информационных систем.
* Математическое моделирование, методы вычислительной и прикладной математики и их применение к фундаментальным исследованиям в различных областях знаний и в нанотехнологиях.
* Современные компьютерные технологии в обучении.

На конкурс принимаются проекты, находящиеся на разных стадиях разработки, основанные на исследовательских работах учащихся, выполняемых под руководством сотрудников НИВЦ МГУ.

**Участники конкурса:** на конкурс принимаются заявки, поданные коллективом из не менее двух человек: студента/аспиранта, обучающегося в МГУ, и его руководителя – сотрудника НИВЦ МГУ. Возможно участие двух учащихся под руководством одного руководителя в рамках одной заявки. Возраст участников может быть любым. Возможно участие в любом количестве заявок.

**Призовой фонд конкурса:** авторы заявки, занявшей 1-е место, получат 100 000 рублей; 2-е место – 50 000 рублей; 3-е место – 25 000 рублей. Распределение денежного приза между авторами победившей заявки определяется самим авторами. Авторам победивших заявок будет предложена возможность написать статью с описанием представленных результатов, которая будет рекомендована к публикации в журнале «Lobachevskii Journal of Mathematics» (https://ljm.kpfu.ru/) или «Вычислительные методы и программирование» (https://num-meth.ru/).

**Как принять участие в конкурсе:** для участия в конкурсе необходимо в срок **до 27 сентября 2020 г.** прислать на адрес **konkurs@parallel.ru** краткое описание предполагаемого исследования, в котором будет указано его название и 1 абзац текста с указанием основных ожидаемых результатов и актуальности. Решение о принятии заявок будет объявлено в срок **до 1 октября 2020 г.** В случае одобрения полученной заявки, в срок **до 26 ноября 2020 г.** будет необходимо прислать на **konkurs@parallel.ru** презентацию, представляющую основные полученные результаты проводимого исследования, их актуальность и значимость, а также перспективы продолжения работы. Далее результаты исследований должны быть представлены кем-то из молодых авторов заявки на итоговой конференции НИВЦ, предварительная дата проведения – **4 декабря 2020 г.**

Определять победителей будет жюри конкурса по результатам представленных докладов. Состав жюри:

* Воеводин Владимир Валентинович, директор НИВЦ,
* Тихонравов Александр Владимирович, научный руководитель НИВЦ,
* Степаненко Виктор Михайлович, зам.директора НИВЦ,
* Авраамова Ольга Дмитриевна, зам.директора НИВЦ,
* Воеводин Вадим Владимирович, председатель Совета молодых ученых НИВЦ.

**График проведения конкурса:**

* **Прием заявок:** до 27 сентября 2020 г.
* **Объявление о принятии заявки:** до 1 октября 2020 г.
* **Прием презентаций с описанием полученных результатов:** до 26 ноября 2020 г.
* **Проведение итоговой конференции:** 4 декабря 2020 г. (предварительно)
* **Работа жюри конкурса и отбор победителей:** 4-5 декабря 2020 г.
* **Объявление результатов конкурса:** 7 декабря 2020 г.

По всем вопросам пишите на адрес **youth\_contest\_rcc@parallel.ru**