|  |
| --- |
| Приложение № 28 к отчету |

**Суперкомпьютеры в мире (ТОП-20)**

**(по данным рейтинга суперкомпьютеров ТОП-50) на 27 сентября 2021 года.**

| **№ (место в рейтинге)** | **Наименование** | **Владелец** | **Место установки** | **Мощность Rpeak (Тфлоп/с)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | «Кристофари» | SberCloud (ООО «Облачные технологии»), СберБанк | Москва | 8789.76 |
| *2* | *«Ломоносов-2»* | *Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова* | *Москва* | *4946.79* |
| 3 | «МТС GROM» | ПАО "МТС" | Московская  область  (Лыткарино) | 3011.84 |
| 4 | ФГБУ 'ГВЦ  Росгидромета' | Росгидромет | Москва | 1293.0 |
| 5 | «Политехник - РСК Торнадо» | Суперкомпьютерный центр, Санкт‑Петербургский политехнический университет | Санкт-Петербург | 1521.27 |
| 6 | «cHARISMa» | Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики | Москва | 2027.0 |
| 7 | «МВС-10П ОП2» | Межведомственный суперкомпьютерный центр, РАН | Москва | 1072.74 |
| 8 | НИЦ "Курчатовский институт" | НИЦ "Курчатовский институт" | Москва | 1100.55 |
| 9 | «ZHORES CDISE Cluster» | Сколковский Институт Науки и Технологий | Москва | 1011.6 |
| 10 | «PetaNode 1.2 Cluster» | Компьютерные  Экосистемы | Новосибирск | 777.68 |
| 11 | «Колмогоров» | АО "Тинькофф Банк" | Москва | 658.5 |
| 12 | «МВС-10П» | Межведомственный  суперкомпьютерный центр, РАН | Москва | 523.83 |
| 13 | «имени  Н.Н. Говоруна  сегмент SKYLAKE» | Лаборатория Информационных Технологий, Объединенный  Институт Ядерных  Исследований | Московская область (Дубна) | 463.26 |
| 14 | «Лобачевский» | Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского | Нижний Новгород | 573.0 |
| 15 | «РСК Торнадо ЮУрГУ» | Южно‑Уральский государственный университет | Челябинск | 473.64 |
| 16 | НОВАТЭК НТЦ | Новатэк | Тюмень | 496.87 |
| 17 | «Российский университет дружбы народов» | «Российский университет дружбы народов» | Москва | 406.81 |
| 18 | «Суперкомпьютер "Константинов"» | ПИЯФ, НИЦ "Курчатовский институт" | Санкт-Петербург | 362.38 |
| 19 | «Уран» | Суперкомпьютерный центр, Институт математики и механики УрО РАН | Екатеринбург | 326.85 |
| 20 | «Политехник - РСК ПетаСтрим» | Суперкомпьютерный центр, Санкт‑Петербургский политехнический университет | Санкт-Петербург | 291.1 |