*Приложение №6*

**Список программных сервисов, рекомендуемых для выполнения задания**

1. https://www.gromacs.org/Downloads - моделирование молекулярных структур
2. https://www.gromacs.org/ - моделирование молекулярной динамики
3. http://www.ime.unicamp.br/~martinez/packmol/ - моделирование молекулярной динамики
4. http://lammps.sandia.gov/ - молекулярное моделирование
5. https://sourceforge.net/projects/moleculardynami/ - молекулярное моделирование
6. <https://www.calctool.org/physical-chemistry/molecular-weight> - калькулятор молекулярной масса вещества
7. КОМПАС‑3D - https://kompas.ru/kompas-3d/download/ - 3-д моделирование
8. APM FEM - https://apm.ru/apm-fem - прочностные расчеты
9. SolidWorks Simulation - https://www.solidworks.com/ru/product/solidworks-simulation - моделирование процессов литья, нагрузки
10. USPEX - https://uspex-team.org/ru/uspex/downloads – предсказание кристаллических структур
11. REPEAT - https://app.repeatlab.ru - тепловые расчеты и моделирование