АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра прикладной математики и информатики

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ на производственную практику

Обучающийся 4 курса группы МП-41 очной формы обучения факультета цифровых технологий и кибербезопасности

Овчаренко Сергей Сергеевич

Место прохождения практики: АГУ, научная лаборатория «Математическое моделирование и информационные технологии в науке и образовании».

Адрес профильной организации: 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а. **Срок прохождения практики** с «01» сентября 2020 г. по «26» сентября 2020 г.

Задание:

Работа со статьей Иня и Тао (Wei-Guo Yin and Ruibao Tao. Rapid algorithm for identifying backbones in the two-dimensional percolation model // International Journal of Modern Physics C, Vol. 14, No. 10 (2003) 1427-1437). Разработка приложения для расчетов в соответствии со статьей.

Обязанности обучающегося при прохождении практики:

Соблюдение требований охраны труда и пожарной безопасности. Соблюдение графика прохождения практики. Выполнение заданий, предусмотренных программой практики и индивидуальным заданием.

Планируемые результаты практики:

Перевод статьи Иня и Тао (Wei-Guo Yin and Ruibao Tao. Rapid algorithm for identifying backbones in the two-dimensional percolation model // International Journal of Modern Physics C, Vol. 14, No. 10 (2003) 1427-1437). Приложение для расчетов в соответствии со статьей. Отчет по практике.

| Руководитель практики от университета | Topgelb noonuce | _ Гордеев И.И., доцент кафедры ПМИ « |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Согласовано: | | |
| Руководитель практики от структурного подразделения | Microfs | Тарасевич Ю.Ю., заведующий научной лабораторией |
| Задание принято к исполнению: | подпись обучающегося | « <u>1</u> » <u>Clumespee</u> 2020 г. Овчаренко С.С. « <u>1</u> » <u>conmulgo</u> 2020 г. |