

## Отзыв

о проверке выпускной бакалаврской работы студента гр. ПИН-44

Мясникова Максима Александровича

на тему

### **«Разработка веб-службы для доступа к электронной почте на основе двухфакторной аутентификации»**

Содержание пояснительной записки соответствует техническому заданию на ВКР по специальности 09.03.04 «Программная инженерия» и включает все обязательные разделы. Разделы содержат достаточно глубокую теоретическую проработку материала, обоснованность выбора решений, ясные описания практической их реализации. Актуальность выбранной темы приведена в пояснительной записке. Пояснительная записка содержит достаточную теоретическую проработку материала, обоснованность выбора решений и описание их практической реализации, предоставлен список использованной литературы, три приложения: текст программы, техническое задание и руководство программиста.

Доля оригинального текста составляет 87.37%.

Цель бакалаврской работы: повышение скорости разработки веб-приложений, включающих работу с различными почтовыми серверами и почтовыми ящиками.

В процессе выполнения бакалаврской работы Мясниковым М.А. был проведён полный комплекс необходимых работ и были представлены результаты их выполнения в соответствии с поставленными задачами.

В процессе работы над ВКР студент Мясников М.А. проявил высокую работоспособность, самостоятельность, отличное знание программных технологий, программных сред и языков программирования, а также владение современными средствами разработки, умение ставить и грамотно решать поставленные задачи, умение ставить и грамотно решать поставленные задачи.

Кроме того, во время работы Мясников М.А. проявил склонность к научно-исследовательской работе: принимал участие в научной конференции: «29-я Всероссийская межвузовская научно-техническая конференция студентов и аспирантов: тезисы докладов». Мясников М.А. имеет дипломы 3-й степени «Московский студенческий DATA-хакатон» по задачам Счетной палаты РФ 25-26 февраля 2022 года» и «конкурс инновационных проектов «ТРАНСФОРМАЦИЯ» 8-9 апреля 2022 года»

Мясников М.А. выполнил все задачи на высоком уровне и заслуживает оценки « *отлично* ». Студента Мясникова М.А. можно рекомендовать для учебы в магистратуре.

Научный руководитель, д.т.н., проф. Гагарина Л.Г.

