

# ДИПЛОМ

## ПОБЕДИТЕЛЯ – ДИПЛОМ 1 СТЕПЕНИ

XIV Международного конкурса курсовых, научно-исследовательских  
и выпускных квалификационных работ студентов  
**«Финансы XXI века»**  
награждается

**ЯКОВЛЕВ ВАЛЕНТИН АНТОНОВИЧ**

*Самарский государственный экономический университет*

в номинации  
**«Анализ больших данных»**

за работу  
**«Использование больших данных в цифровом направлении»**

Научный руководитель:  
к.э.н., доцент  
Черных Ольга Николаевна

Проректор по научной работе  
и международной деятельности  
к.т.н., доцент  
**Алтухов А.Ю.**

Председатель  
Конкурсной комиссии  
д.э.н., профессор  
**Колмыкова Т.С.**



30 сентября 2025 года