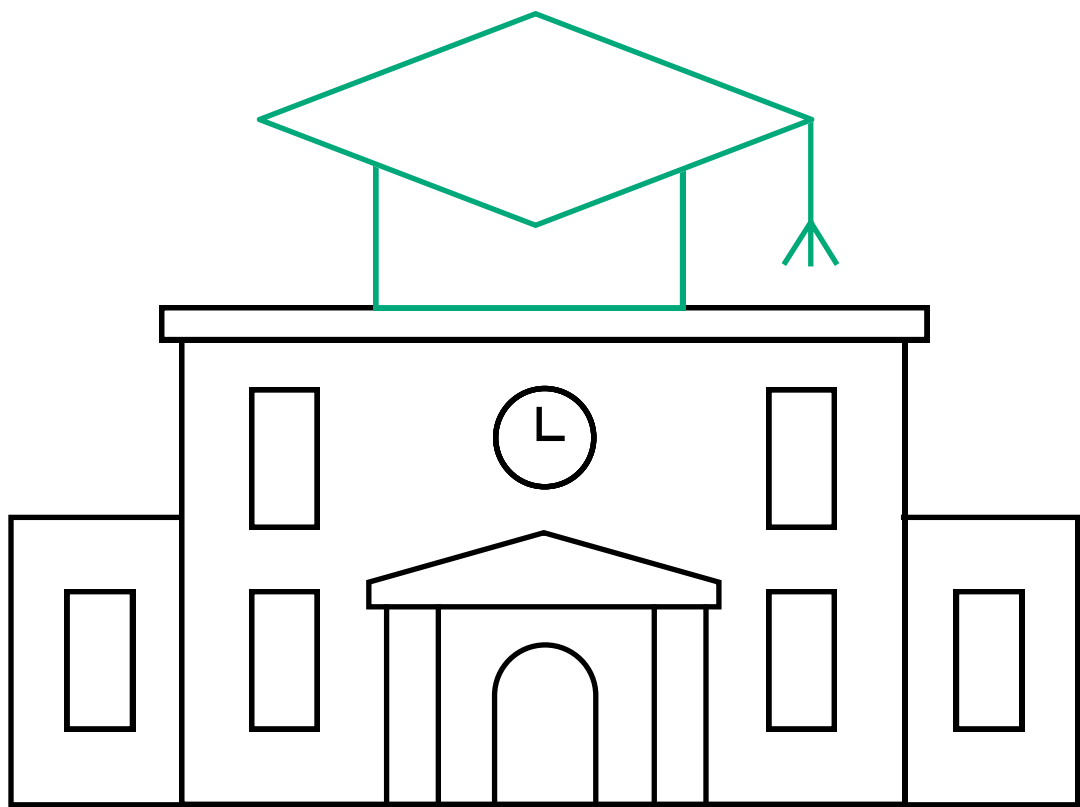


Присуждение ученых степеней через блокчейн-голосования



голосование



Сервис онлайн-голосований WE.Vote был выбран Самарским государственным аграрным университетом для диссертационных советов по присуждению ученых степеней

Проблема

В 2021 году Высшая аттестационная комиссия (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования РФ обновила требования к организации диссертационных советов, добавив к ним обязательную возможность тайного удаленного голосования. В поисках решения эксперты Самарского ГАУ протестировали несколько блокчейн-сервисов для дистанционного голосования, но по разным причинам они не устраивали заказчика.

Решение

Для удаленного голосования диссертационных советов в Самарском государственном аграрном университете среди ряда блокчейн-сервисов был выбран [WE.Vote](#), разработанный Waves Enterprise.

«До WE.Vote у нас уже был опыт работы с несколькими другими сервисами для удаленных голосований, в том числе на основе блокчейна. Но взаимодействие с ними не было достаточно простым и удобным, что очень важно для нас, поскольку в диссертационные советы входят ученые разных возрастов с различным уровнем владения компьютерными технологиями. Другой проблемой стала недостаточная скорость и стабильность работы этих сервисов. Попробовав WE.Vote, мы довольны и удобством решения, и его быстродействием: голосования на заседаниях диссертационных советов теперь занимают совсем немного времени, и нам ни разу не пришлось переносить их из-за каких-то технических проблем», — Алексей Толпекин, ведущий специалист IT-службы Самарского государственного аграрного университета.

В ходе заседаний члены диссертационных советов очно или в удаленном интерактивном режиме посредством систем ВКС слушают выступление соискателя, участвуют в дискуссии и голосуют за присуждение соискателю ученой степени или против. Благодаря сервису WE.Vote, этот заключительный этап занимает у совета Самарского ГАУ около 10 минут. Члены диссовета могут с помощью нескольких кликов отдать свой голос как через мобильное устройство, так и через компьютер. Организатор, ученый секретарь совета, в свою очередь, может завершить голосование вручную, как только получит информацию о том, что все члены совета отправили свои электронные бюллетени.

Преимущества блокчейна в проекте

Технологии блокчейна и криптографии, лежащие в основе сервиса WE.Vote, обеспечивают полное соответствие системы требованиям ВАК и другие важные преимущества:

- Сохранение тайны голосования на протяжении всего процесса, включая подсчет голосов;
- Надежность работы сервиса за счет децентрализованной архитектуры;
- Возможность для каждого участника проверить, учтен ли его голос;
- Невозможность подделки голосов и исключения их во время подсчета итогов;

Итоги и перспективы проекта

С помощью WE.Vote Самарский государственный аграрный университет уже провел несколько заседаний диссертационных советов. Планируется и далее использовать сервис в процессе присуждения ученых степеней — важнейших достижений для любого научного сотрудника.