Результат интеллектуальной деятельности

в виде секрета производства (ноу-хау)

**«МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОГО ЛИДЕРСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ В ВЕДУЩИХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СЕКТОРАХ И ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»**

разработан в рамках научно-исследовательской работы по теме:

«Развитие лидерства в ведущих научно-технических секторах и фундаментальных исследованиях в условиях цифровизации экономики и общества» в рамках

государственного задания на 2019 год

Сведения об авторе:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Варнавский Андрей Владимирович** к.э.н., доцент, Заведующий блокчейн-лаборатории  Института развития цифровой экономики  Контакты:(499)503-4742, [AVVarnavskiy@fa.ru](mailto:AVVarnavskiy@fa.ru) |
|  | **Волкова Елена Сергеевна** к.ф-м.н., доцент Департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологийКонтакты:(499)503-4721 доб. 4740, [EVolkova@fa.ru](mailto:EVolkova@fa.ru) |
|  | **Грузина Юлия Михайловна** к.э.н., доцент, заместитель проректора по научной работе  Контакты:(499)943-9338, [YMGruzina@fa.ru](mailto:YMGruzina@fa.ru) |
|  | **Бурякова Анастасия Олеговна**  Научный сотрудник Блокчейн-лаборатории Института развития цифровой экономики  Контакты: (915) 438-2666, [AOBuryakova@fa.ru](mailto:AOBuryakova@fa.ru) |
| Изображение выглядит как человек, одежда, женщина, стена  Автоматически созданное описание | **Климова Елизавета Андреевна**  Студент Факультета государственного управления и финансового контроля  Контакты: (999) 676 24 24, elizaveta.klimova@bk.ru |
| Изображение выглядит как человек, женщина, одежда, носит  Автоматически созданное описание | **Фирсова Ирина Анатольевна**  д.э.н., к.пед.н., профессор департамента Корпоративных финансов и корпоративного управления Контакты: (926) 723 06 71, firsova-moscow@yandex.ru |
| Изображение выглядит как человек, стена, внутренний, мужчина  Автоматически созданное описание | **Сорокин Дмитрий Дмитриевич**  студент Факультета экономики и финансов топливно-энергетического комплекса |

РЕКЛАМНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В основе разработанной модели лежит комплексное исследование существующих методик развитие лидерства в ведущих научно-технических секторах и фундаментальных исследованиях в условиях цифровизации экономики. Предметом исследования является потенциал цифровой трансформации организаций в научно-технических секторах, в частности секторе высшего образования, «внешние» и «внутренние» аспекты деятельности организаций в ведущих научно-технических секторах и фундаментальных исследованиях. В результате предложена математическая модель оценки уровня развития цифрового лидерства с учетом актуального международного и российского опыта для выявления резервов цифрового роста организаций в научно-технических секторах.

Авторами предложена математическая модель уровня развития цифрового лидерства. Оценку предлагается производить по пяти основным направлениям, каждое из направлений включает как количественные, так и качественные критерии. Используя нижний уровень иерархии, попарно сравниваются критерии одного направления по силе их влияния на ключевое направление в целом. В результате формируется матрица попарных сравнений. Уровень развития цифрового лидерства характеризуется агрегированным показателем, рассчитанным на основе нормализованного вектора матрицы. Чем выше обобщенный Индекс, тем выше место организации в рейтинге цифровизации.

Построенная модель оценки уровня цифрового лидерства организаций разработана с учетом специфики работы научно-технических организаций на основе абсолютно нового инновационного подхода, не имеющего аналогов. Так, применяя данную модель на практике, у экспертов Финансового университета будет возможность оценить уровень цифрового лидерства Финуниверситета, а также сравнить его с показателями других высших учебных заведений для совершенствования результатов и повышения позиции Финансового университет среди остальных ВУЗов. Условно этот анализ можно назвать внутренним аудитом.

С другой стороны, предложенная методика может послужить основой для организации внешней оценки уровня цифрового лидерства каждого конкретного ВУЗа. Перспективными направлениями дальнейшей деятельность в данной области должны стать следующие мероприятия: оценка российских организаций в научно-технологических секторах, их ранжирование и разработка мер поддержки в целях раскрытия цифрового потенциала. Как следствие Финансовый университет сможет выступать центром оценки уровня цифровизации, разрабатывать стратегии внедрения инновационных технологий в организациях в научно-технологических секторах, что однозначно подчеркивает высокий коэффициент коммерческого потенциала.