

**Промежуточный отчет по реализации проекта  
«Интерлокинг в советах директоров и результативность деятельности  
компании: анализ взаимосвязи» (ID PURE 60419633)  
за период с 19.08.2020 по 15.12.2020**

**Состав научного коллектива:**

**Руководитель научного коллектива:**

Березинец Ирина Владимировна, доцент Кафедры финансов и учета

**Члены научного коллектива:**

Ильина Юлия Борисовна, доцент Кафедры финансов и учета

Соколова Екатерина Владимировна, доцент Кафедры государственного и муниципального управления

Зенкевич Николай Анатольевич, доцент Кафедры операционного менеджмента

Григорьев Дмитрий Александрович, доцент Кафедры информатики.

I этап № п/п	Задачи этапа в соответствии с планом реализации проекта	Основное содержание деятельности (проведенные мероприятия)	Достигнутые результаты	Ожидаемые результаты
1	Проведение анализа исследований по проблематике социального капитала, множественности позиций членов советов директоров и интерлокинга, взаимосвязи перекрестных позиций директоров и результативности деятельности компании.	Проведен анализ современной научной литературы, как на русском, так и на английском языке, по проблематике исследования, опубликованной в период 2018 -2020 гг.: 1) по интеллектуальному капиталу членов совета директоров, 2) множественности директорских позиций 3) перекрестным позициям директоров 4) взаимосвязи структуры и капитала совета директоров с результативностью деятельности компаний, эффективностью привлечения внешнего капитала и доходностью инвесторов в процессе краудинвестинга.	Результаты пилотного исследования были представлены в докладах на международных научных конференциях, снабженных ссылкой на ID проекта в системе PURE СПбГУ (см. Приложение 1 и 2 к отчету)  1.1. <b>GSOM Emerging Markets Conference-2020, ВШМ СПбГУ, Санкт-Петербург, 17 ноября 2020 г.</b>  <b>Название доклада:</b>	Были поданы доклады на <b>XXII Апрельскую международную научную конференцию по проблемам развития экономики и общества, ВШЭ, Москва, апрель 2020.</b>  1. <b>Название доклада:</b> «Проблема максимизации прибыли цепи поставок в условиях финансовых ограничений» (The Problem of Supply Chain Profit Maximization under Financial Constraints)

		<p>На основе указанного анализа проведена систематизация исследований и подготовлены обзоры, вошедшие в презентации научных докладов на международных конференциях, а также в подготавливаемые рукописи научных статей.</p> <p>Исполнители: <b>Березинец И.В., Ильина Ю.Б., Зенкевич Н.А., Соколова Е.В.</b></p>	<p>«Crowdinvesting: factors of performance and value for investors»</p> <p>Исполнители: <b>Березинец И.В., Ильина Ю.Б.,</b> Кляровская Н.А.</p> <p>1.2. <b>20th Annual Conference of the European Academy of Management, Trinity College, University of Dublin, Dublin, Ireland, 4-6 декабря 2020 г.</b></p> <p><b>Название доклада:</b> “Social capital of women directors: does it matter for a firm performance?”</p> <p>Исполнители: <b>Березинец И.В., Ильина Ю.Б.,</b> Гаранина Т.А.</p>	<p>Исполнители: <b>Березинец И.В., Зенкевич Н.А.,</b> Воронова Т.А, Никольченко Н К.</p> <p>2. <b>Название доклада:</b> «Транспортное поведение и транспортные предпочтения горожан как факторы формирования городской транспортной политики» (Transportation behavior and transportation preferences of citizens as a factors of development of urban transportation policy)</p> <p><b>Исполнители: Соколова Е.В., Березинец И.В.</b></p> <p>3. <b>Название доклада:</b> «Краудинвестинг: факторы успеха и предпочтения инвесторов» (Crowdinvesting: success factors and investors preferences)</p> <p>Исполнители: <b>Березинец И.В., Ильина Ю.Б.,</b> Кляровская Н.А.</p>
2	<p>Обоснование методологии эмпирического исследования по обоснованию влияния интерлокинга на ценность компании.</p>	<p>Формирование концептуальной модели, позволяющей на основе причинно - следственных связей, обосновать методы теоретического исследования, а затем и модели эмпирического исследования, по взаимосвязи капитала совета директоров и ценности компании.</p>	<p>Находится в процессе разработки.</p>	

<p><b>3</b></p>	<p>Формирование базы данных по показателям деятельности компаний и характеристикам членов советов директоров российских публичных компаний, включая интерлокинг, по годовым и квартальным отчетам российских публичных компаний.</p>	<p>В рамках задачи формирования базы данных, началось извлечение информации по характеристикам членов совета директоров. Были обработаны 679 квартальных отчета.</p> <p>В качестве входных данных для составления списков был массив zip-архивов ежеквартальных отчетов. Каждый архив содержит отчеты в форматах: doc, docx, rtf, pdf с текстом, pdf в графическом виде, xml. Кроме того, архивы содержат приложения к отчетам.</p> <p>Для определения необходимых файлов с отчетами за второй квартал был разработан код на языке Java, выполняющий следующие задания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Удаление всех отчетов, не относящиеся ко второму кварталу.</li> <li>2) Разархивирование каждого отчета.</li> <li>3) Распознавание методом OCR, файлов, имеющих только графическое представление.</li> <li>4) Чтение содержимого каждого файла с помощью одной из библиотек rtfparserkit, pdfbox, org.apache.poi.</li> <li>5) Сигнализирование о наличии нескольких файлов в директории отчета, для ручного удаления.</li> <li>6) Сохранение содержимого отчета в текстовый файл.</li> </ol> <p>Полученная информация сохранена в Excel-файл с помощью библиотеки org.apache.poi</p>	<p>Собраны квартальные отчеты российских публичных компаний в период с 2014 по 2019 гг., содержащие финансовую отчетность, информацию об исполнительных органах управления и советах директоров российских публичных компаний.</p> <p>По 679 отчетам (для 2014 и 2015 года) получены данные по 5661 члену совета директоров всех торгуемых в указанные годы компаний. Вся извлеченная информация представлена в файле Excel</p> <p>Исполнители: <b>Григорьев Д.А., Березинец И.В., Ильина Ю.Б.</b></p>	
-----------------	--	---	--	--

4	Подготовка рукописи научной статьи и подача на рассмотрение в редакцию международного журнала списка ABS, индексируемого в Web of Science Core Collection.	Подготовка рукописи научной статьи	Находится на этапе завершения текст статьи по взаимосвязи характеристик совета директоров и инвестиционной привлекательности компаний, привлекающих средства на краудфандинговых платформах. Исполнители: <b>Березинец И.В., Ильина Ю.Б.</b>	Рукопись статьи готовится к подаче в международный журнал списка ABS, индексируемый в Web of Science Core Collection.,
5	Подготовка рукописи научной статьи и подача на рассмотрение в редакцию ведущего российского журнала из списков А и В, утвержденных Ученым Советом Института «Высшая школа менеджмента» СПбГУ.	Подготовка рукописи научной статьи	Завершается подготовка статьи по применению долевого контракта для координации дистрибутивной сети поставок. Исполнители: <b>Зенкевич Н.А., Соколова Е.В.</b>	Рукопись статьи планируется к представлению в редакцию российского журнала списка А и В, утвержденного Ученым Советом Института «Высшая школа менеджмента» СПбГУ.

Дополнительные материалы:

Приложение 1.

Приложение 2.

Руководитель проекта



Березинец И.В.

12.12.2020