

## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и  
исследовательской деятельности  
ФГАОУ ВО

«Южный федеральный университет»  
доктор химических наук, доцент



А.В. Метелица

«30» июня 2021г.

### Отзыв

ведущей организации – Южного федерального университета – на диссертационную работу Маменгаева Юлдаша Наримановича на тему «Управление финансовыми потоками в сфере коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности: субъектно-индикаторный подход», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит.

#### 1. Актуальность темы диссертационного исследования.

Цифровая и интеллектуальная трансформация российского общества диктует необходимость поиска и разработки новых решений для многих отраслей народного хозяйства, что влечет за собой необходимость не только интенсификации поиска, но и расширение финансовых возможностей для разработчиков. На государственном уровне для поддержки науки и стимулирования научного поиска разработан и утвержден целый комплекс нормативно-правовых документов, четко определяющий направления развития научно-технической сферы и результаты, которых необходимо достичь. Официальные документы только отражают необходимость стимулирования данного направления развития, но не предлагают конкретных механизмов для привлечения инвестиционных вложений в указанные сферы. Фактически интеллектуальная отрасль базируется на государственном финансировании, что нивелирует необходимость дальнейшей коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности (далее РИД). Об этом свидетельствуют факты низкой рыночной реализации зарегистрированных разработок. Так, по данным Росстата в среднем заключается не более 11,3–12,9 % от общего всего количества изобретений (с. 5), что доказывает высокую зависимость национальной экономики от импорта новых технологий и инноваций.

В этой связи стимулирование процессов коммерциализации интеллектуальных разработок и внедрения их в отечественное производство необходимо для снижения импортозависимости страны. Финансовые потоки в этой сфере играют ключевую роль, так как их генерирование и движение должны быть направлены на актуализацию РИД, на расширение финансовых возможностей для разработчиков и рыночное продвижение для поиска крупных инвесторов.

Становится очевидным, что управление финансовыми потоками требует принципиального пересмотра и корректировки с учетом меняющейся рыночной действительности. Нужны новые методические подходы для целенаправленного научного поиска и дальнейшей коммерциализации разработок в рыночной среде, основанные на четких целевых ориентирах. Утвержденные в официальных документах целевые индикаторы развития науки и техники позволили сформировать новый авторский методический подход к сфере коммерциализации РИД, что доказывает своевременность и актуальность данной работы.

Представленная структура и содержание работы, логика изложения материала дают возможность отметить теоретическую проработку и апробацию нового методического подхода к управлению финансовыми потоками в сфере коммерциализации РИД.

## **2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Достоверность научно-практических выводов и результатов, полученных в диссертационном исследовании, подтверждаются конструктивным подходом к выбору объекта исследования, в качестве которого выступают финансовые потоки, генерируемые в процессе коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности в рыночной среде.

Высокая степень достоверности результатов проведенных соискателем исследований подтверждается углубленным авторским анализом большого объема статистической и отчетной информации о реализации научно-технологических инициатив и патентовании интеллектуальных разработок, собственными расчетами и анализом их результатов, а также доведением их до общественности на

научно-практических конференциях и семинарах, посредством публикации в открытой печати, что оставляет положительное впечатление о проделанной работе.

Обоснованность результатов исследования обеспечена также тем, что в основу исследования положены фундаментальные труды классиков финансовой науки, современных ученых и специалистов в области разработки и реализации государственной политики стратегического управления научной сферой, нормативные акты законодательной и исполнительной власти Российской Федерации, а также отдельных субъектов федерации. Информационно-эмпирическая база исследования представлена данными Федеральной службы государственной статистики, публикациями в научных изданиях по изучаемой проблеме, нормативными правовыми документами органов администрирования интеллектуальной сферы России, материалами web-сайтов в сети Интернет, результатами авторских мониторинговых исследований. Достоверность исходных данных и способов их обработки сомнений не вызывают.

### **3.Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.**

Теоретическая и практическая ценность полученных результатов диссертационного исследования Ю.Н. Маменгаева заключается в качественном дополнении базовых теоретических и методических основ управления финансовыми потоками новым субъектно-индикаторным подходом к управлению движением финансовых потоков сферы коммерциализации РИД в современных реалиях цифрового перехода всех сфер российского общества.

Авторские разработки вносят вклад в современную теорию финансов в плане расширения классификационных основ движения финансовых потоков на различных уровнях взаимодействия субъектов рыночной экономики, развивают методический аппарат финансов и финансового менеджмента посредством разработки и обоснования необходимости введения новых показателей оценки финансовой эффективности интеллектуальной сферы и процесса управления финансовыми потоками.

Практическая значимость диссертации заключается в том, что полученные результаты позволяют оптимизировать происходящие процессы перехода на рыночную коммерциализацию научной сферы в рамках стратегических ориентиров социально-экономического развития страны. Субъектно-индикаторный подход к сфере управления финансовыми потоками четко ориентирует разработчиков интеллектуальных новинок на потребности рынка и востребованности изобретений. В этой связи рекомендовано использование авторских разработок в работе государственных структур и коммерческих компаний, реализующих программы совершенствования управления финансовыми потоками.

#### **4. Степень научной новизны выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Правильно сформулированная цель диссертационного исследования позволила соискателю четко обозначить научную новизну работы, заключающуюся в расширении теоретико-методического и инструментального обеспечения процесса управления финансовыми потоками в сфере коммерциализации РИД с учетом последних изменений в экономике (с. 8).

Научная новизна результатов диссертационного исследования Ю.Н. Маменгаева представлена развитием и расширением теоретических и методических основ управления финансовыми потоками в сфере коммерциализации РИД в условиях реализации субъектно-индикаторного подхода к организации научного поиска и привлечения дополнительных источников финансирования для разработчиков РИД.

С этой позиции значение для финансовой науки имеют следующие новые научные выводы и рекомендации диссертационного исследования, выносимые на защиту:

-сформулирована новая *субъектно-уровневая классификация* финансовых потоков по критерию *уровневости функционирования рыночных субъектов* (с. 25-30 диссертационного исследования), согласно которому следует различать *индивидуальные финансовые потоки* (порождаемые действиями отдельных фи-

зических лиц, вступающих во взаимодействие в интеллектуальной среде, которое отражается на их личных финансовых счетах); *организационные финансовые потоки* (возникают на уровне отдельного рыночного субъекта хозяйствования любой организационно-правовой формы, непосредственно влияют на его финансовое положение и отражаются на его официальных финансовых счетах); *национальные финансовые потоки* (представляют собой взаиморасчеты между субъектами хозяйствования, между уровнями бюджетной системы, между различными финансовыми институтами, между различными территориальными образованиями в рамках одного государства и отражаются на национальных счетах); *международные финансовые потоки* (возникают при экспорте (импорте) товаров, работ, услуг и отражаются на валютных счетах субъектов хозяйствования) (п. 3.26 Паспорта специальности ВАК РФ 08.00.10);

-расширен методический инструментарий оценки эффективности управления финансовыми потоками посредством предложения и реализации нового субъектно-индикаторного подхода, основанного на расчете двух новых индикаторов: *двухкомпонентный коэффициент финансовой рентабельности интеллектуального капитала* (коэффициент рентабельности администрирования интеллектуальной сферы и коэффициент общей рентабельности интеллектуальной деятельности) (с. 94-98 диссертационного исследования), позволяющий сопоставить эффективность государственного финансирования в развитие науки и инноваций с альтернативными направлениями инвестирования, что даст возможность актуализировать данное направление инвестирования для частного капитала, а также расширить стоимостной аппарат оценки финансового менеджмента; *динамический коэффициент общей финансовой эффективности развития интеллектуального капитала  $Q$*  (с. 100-108 диссертационного исследования), основанный на оценке шести групп целевых индикаторов развития интеллектуальной сферы (22 финансовых показателя, 11 рейтинговых, 22 инфраструктурных, 24 демографических, 26 результирующих, 8 международных) (п. 3.28 Паспорта специальности ВАК РФ 08.00.10);

-усовершенствована методика управления финансовыми потоками в сфере коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, основанная на субъектно-индикаторном подходе к этапам исследования финансового рынка, включающая в себя этапы генерирования новых идей и знаний, внедрения научных достижений в народнохозяйственный процесс и последующей их коммерциализации, а также отличающаяся применением в ее составе нового методического инструмента визуализации финансовых потоков – *матрицы мониторинга финансовых потоков в сфере коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности* (с. 144-153 диссертационного исследования), позволяющей регулировать движение финансовых потоков, отслеживать их объемы, сроки поступления, обоснованность возникновения, подсчитывать финансовые эффекты и прогнозировать будущую прибыль для потенциальных инвесторов, дифференцировать коммерческую деятельность в сфере результатов интеллектуальной деятельности на три степени эффективности. Предложенная методика управления финансовыми потоками углубляет и адаптирует существующий методический аппарат финансового менеджмента и выводит его на новый прогнозный уровень (п. 3.26 Паспорта специальности ВАК РФ 08.00.10).

Представленное содержание работы Ю.Н. Маменгаева, логика проведенного анализа и полученные автором результаты соответствуют обозначенной цели и поставленным на ее основе частным задачам, направленным на совершенствование процесса управления финансовыми потоками в сфере коммерциализации РИД в условиях реализации субъектно-индикаторного подхода.

### **5.Замечания и рекомендации.**

В рамках авторских предложений разработаны методические основы развития сферы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности в условиях реализации субъектно-индикаторного подхода, обоснованы новые индикаторы оценки финансовой эффективности интеллектуального капитала, усовершенствована методика управления финансовыми потоками в привязке к основным этапам исследования финансового рынка, обосновано применение в ее

составе нового инструмента визуализации процесса движения финансовых потоков – матрицы мониторинга финансовых потоков. Перечисленные разработки могут использоваться при обосновании мероприятий по реализации финансовой политики инвестирования в сферы развития науки и техники, а также в ее нормативно-правовом и законодательном обеспечении. В этой связи рекомендуется использование результатов исследования Ю.Н. Маменгаева в деятельности Департамента бюджетной методологии и финансовой отчетности в государственном секторе Минфина России; в работе малого инновационного предприятия ООО «Полиофит» (резидент «Сколково»).

Ряд положений диссертационной работы могут быть использованы в целях совершенствования содержания, структуры и методики преподавания экономических и финансовых дисциплин в высших учебных заведениях при подготовке студентов бакалавриата и магистратуры.

Тем не менее, имеются замечания в адрес соискателя:

1. В параграфе 1.1. диссертации на рис. 2, с.28 автором представлена новая классификация финансовых потоков - субъектно-уровневая классификация, которая разграничивает уровни хозяйствования и взаимодействия между основными рыночными субъектами в национальном и международном. С нашей точки зрения, в данной схеме следовало бы также отразить цифровые финансовые потоки, которые в последнее время набирают большую популярность и демонстрируют высокие темпы роста доходности.

2. В параграфе 1.2. диссертации на с.47 автор раскрывает Алгоритм коммерциализации РИД, при этом пишет о возможности финансирования интеллектуальных разработок через научные фонды – РНФ и РФФИ. В связи с чем возникает вопрос – это единственные фонды в России, оказывающие грантовую поддержку ученым? Какие последние изменения произошли с указанными фондами?

3. В параграфе 1.3. диссертации на с.54 автор анализирует динамику финансирования из бюджета по программе «Информационное общество» за пе-

риод с 2021-2024 гг., согласно тренду, расходы на протяжении всего анализируемого периода растут. В связи с чем возникает вопрос – почему параллельно соискатель не привел описание направлений расходования и полученных результатов, эффектов от финансирования данной программы?

4. В параграфе 2.2. диссертации на с.82-90 автор применил субъектно-индикаторный подход к оценке эффективности интеллектуальной сферы. В содержании данного параграфа только кратко описана специфика авторского подхода. Далее по тексту диссертации автор развивает его применительно к оценке движения финансовых потоков в интеллектуально-инновационной сфере. Поэтому хотелось бы более подробно узнать о субъектно-индикаторном подходе и почему именно такое название?

5. В параграфе 3.3. диссертации на с.144-148 автор дает описание элементов интеллектуально-инновационной инфраструктуры, которые затем встраивает в методику управления финансовыми потоками в сфере РИД. Но в представленной схеме инфраструктуры на рис.48 не выделена инновационная среда «Сколково». По тексту работы так же ничего не сказано о «Сколково». Чем обосновано такое игнорирование данного проекта?

Несмотря на высказанную критику, в целом исследование производит положительное впечатление научно-обоснованного и завершенного исследования. Работа соответствует квалификационным требованиям.

**6. Заключение о соответствии диссертации требованиям и критериям, установленным Положением ВАК Минобрнауки России.**

Диссертационная работа Маменгаева Юлдаша Наримановича «Управление финансовыми потоками в сфере коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности: субъектно-индикаторный подход» выполнена на высоком научном уровне, является научно-квалификационной работой, содержащей решение комплекса теоретических, методических и практических вопросов актуальной проблемы управления финансовыми потоками в сфере коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности в рамках субъектно-индикаторного подхода.



Содержание диссертации, логика проведенного исследования, а также полученные результаты соответствуют обозначенной автором основной цели научно-квалификационной работы.

Основные выводы и положения диссертационной работы Ю.Н. Маменгаева отражены в 20 публикациях общим объемом 22,8 п.л., в том числе 5 работ опубликованы в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК РФ.

Наиболее важные предложения и рекомендации, полученные по результатам диссертационного исследования, обсуждались на ряде международных научно-практических конференций.

Содержание диссертации адекватно отражено в автореферате; ее основные положения опубликованы в достаточной степени. Работа свидетельствует о способности соискателя самостоятельно и творчески подходить к исследованию вопросов совершенствования управления финансовыми потоками в сфере коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности в свете авторского субъектно-индикаторного подхода.

Диссертация отличается лаконичностью и достаточной аргументированностью сделанных выводов и разработанных предложений.

С учетом вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что диссертация Маменгаева Юлдаша Наримановича полностью соответствует требованиям п.п. 9-11, 13-14 Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.10 – Финансы, денежное обращение, кредит. Автор диссертации Маменгаев Юлдаш Нариманович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по указанной специальности.

Отзыв ведущей организации обсужден и утвержден на заседании кафедры

финансов и кредита ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» (протокол № 10 от 29 июня 2021 года).

Доктор экономических наук, профессор,  
профессор кафедры финансов и кредита  
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»



Алешин Валерий Алексеевич

Доктор экономических наук, доцент,  
профессор кафедры финансов и кредита  
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»



Свиридов Олег Юрьевич

И.о. заведующего кафедрой финансов и кредита  
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»  
кандидат экономических наук, доцент



Полховская Татьяна Юрьевна



Сведения об организации:  
344006 г. Ростов-на-Дону,  
ул. Б. Садовая, 105/42  
Тел: +7 (863) 218-40-00  
E-mail: info@sfedu.ru

|   |
|---|
| <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования<br/><b>«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b><br/>Личную подпись <i>Алешина В.А.</i><br/><i>Свиридова О.Ю.</i><br/><i>Полховской Т.Ю.</i><br/>ЗАВЕРЯЮ:<br/>Волонтер специалист по управлению персоналом<br/><i>Ширяева А.И.</i><br/>«30» июня 2021 г.</p> |
|---|