

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора экономических наук, профессора Матвеевой Людмилы Григорьевны на диссертационную работу Каплюк Екатерины Валерьевны на тему «Совершенствование процесса управления научно-инновационно-технологическим потенциалом промышленных объединений: инкрементальный подход», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)

На фоне общемировых тенденций интенсификации инноваций в сфере высокотехнологичных производств, высоких темпов технологизации и роботизации промышленной базы, особую актуальность приобретает проблема преодоления технико-технологической отсталости отечественной промышленности. Этот разрыв может быть сокращен исключительно за счет непрерывной модернизации производства и обеспечения необходимых институциональных условий, стимулирующих интеграцию научного и промышленного секторов. В числе доказавших свою эффективность форм организации экономического пространства промышленности, способных продуцировать и успешно внедрять инновации, находятся промышленные объединения различного типа, которые за счет синергетического эффекта и комплементарности ресурсов промышленных предприятий и других участников способны аккумулировать и рационально использовать научно-инновационно-технологический потенциал интеграции.

Для оценки качества указанной интеграции потенциала участников разного профиля деятельности, а также целеориентированного управления его использованием необходим адаптивный и действенный модельно-методический инструментарий поддержки принятия решений в процессе оценки и управления научно-инновационно-технологическим потенциалом промышленных объединений. Это позволит адекватно оценить соответствие потенциала как целевым индикаторам самого промышленного объединения,

так и тактическим и стратегическим целям отраслевого и регионального развития, а также определить масштабы его наращивания. В данном контексте тема диссертации Е.В. Каплюк является, несомненно, актуальной.

Диссертационная работа Е.В. Каплюк представляет собой самостоятельное, завершённое научное исследование актуальной проблемы совершенствования процесса управления научно-инновационно-технологическим потенциалом промышленных объединений. Решение поставленных в исследовании вопросов на практике проявляется не только в результатах деятельности промышленного объединения, но отражается на результатах развития промышленности, других отраслей и регионов, в границах которых осуществляют деятельность промышленные объединения, что объясняется, в том числе, и архитектурой последних.

Научные результаты, полученные в диссертации Е.В. Каплюк, могут быть оценены положительно как в теоретическом, так и практико-прикладном аспекте. С точки зрения современной теории промышленного развития заслуживает внимания предложенная в работе концептуальная модель интеграции предприятий научного и промышленного секторов, базирующаяся на результатах эволюции архитектуры промышленных объединений; модельно-методический инструментарий оценки соответствия научно-инновационно-технологического потенциала промышленного объединения стратегическим целям регионального и отраслевого развития и инкрементальная модель управления им; методика идентификации драйверов каркаса научно-инновационно-технологического развития промышленности. Наглядной иллюстрацией практической значимости перечисленных методических разработок является их успешная верификация, а дееспособность ряда из них подтверждена апробацией на примере крупного объединения металлургической отрасли - Трубной металлургической компании, а также в процессе идентификации групп отраслей российской промышленности по уровню их технологичности и моделирования архитектуры данного промышленного объединения.

Каплюк Екатерина Валерьевна в 2013 году получила диплом магистра по специальности 08.01.00 Экономика Южного федерального университета. В 2016 году поступила соискателем на кафедру «Информационная экономика» экономического факультета Южного федерального университета. Все кандидатские экзамены сданы на «хорошо» и «отлично».

В период подготовки диссертации Каплюк Екатерина Валерьевна продемонстрировала хорошие навыки постановки актуальной в теоретическом и прикладном аспектах народнохозяйственной проблемы, проведения самостоятельного научного исследования, проявила себя как ответственный исследователь, обладающий компетенциями в области анализа материалов теоретического и прикладного характера по проблеме совершенствования процесса управления научно-инновационно-технологическим потенциалом промышленных объединений.

Личный вклад автора в решение выбранной научной проблемы является весьма существенным и определяется результатами самостоятельного обобщения теоретических материалов и существующего мирового и российского опыта интеграционных процессов в промышленной сфере в целях разработки модельного и методического инструментария оценки и управления научно-инновационно-технологического потенциалом промышленных объединений.

При проведении диссертационного исследования Е.В. Каплюк были получены результаты, обладающие признаками научной новизны по заявленной специальности. Научная новизна исследования заключается в обосновании теоретико-концептуального базиса формообразования инновационно-технологических объединений в промышленности, разработке экономико-математического инструментария оценки научно-инновационно-технологического потенциала и инкрементальной модели управления его использованием и развитием с позиции кибернетического подхода, разработке методики идентификации драйверов каркаса научно-инновационно-технологического развития промышленности.

Результаты исследования докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня на протяжении всего периода подготовки диссертации. Соискателем опубликована 21 научная работа по теме исследования, в том числе 6 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

С учетом всех вышеприведенных аргументов, а также того, что представленная диссертационная работа в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9. «Положения о присуждении ученых степеней..»), представляется возможным рекомендовать диссертационное исследование Каплюк Екатерины Валерьевны для прохождения процедуры защиты по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность).

*Научный руководитель*

Доктор экономических наук  
(специальность 08.00.05), профессор,  
кафедра информационной экономики  
экономического факультета  
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»  
профессор

Людмила Григорьевна Матвеева

Адрес: 344006, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. М.Горького, 88, оф. 212.  
Телефон: (863)230-59-59 (13024); +7(909)403-77-77  
E-mail: [imatveeva@sfedu.ru](mailto:imatveeva@sfedu.ru)  
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»

Людмила Григорьевна Матвеева



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
личную подпись Матвеевой Л.Г.

ЗАВЕРЯЮ:

Специалист по работе с персоналом  
I категории Шир. Юдмила Ивановна Ш.  
« 31 » января 20 18 г.