

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Бакалова Максима Владимировича
«Ресурсоориентированное развитие транспортной системы
Южного региона»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.01 – «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте»

Актуальность темы подтверждается географическим расположением Южного региона, обеспечивающим пропуск значительного экспортного грузопотока и требующим в связи с этим развитие транспортной инфраструктуры. При этом в рамках оптимизации логистических издержек и обеспечения конкурентоспособности данного направления необходимо, чтобы расходы на содержание инфраструктуры не были завышенными. В связи с этим разработка предложений технологического развития транспортной системы имеет практическую ценность, а формирование методического обеспечения указывает на научную ценность рецензируемой работы.

Новизна диссертационной работы определяется:

- развитием методов исследования транспортного полигона, который предлагается рассматривать не с позиции технологических проблем, а как кластер экономического развития укрупненного региона. В связи с этим автором предлагается использовать новые методы исследования, не применяемые ранее в данной области и определяющие в связи с этим новизну работы;

- развитием технологии PEST- и SWOT- анализа, позволяющим перейти от логико-лингвистической информации к аналитической постановке задач принятия решений на основе экспертной оценки;

- предложением механизма согласования интересов хозяйствующих субъектов на разных уровнях, путем установления границ ответственности за превышение эксплуатационных расходов в случае увеличения объемов отгрузки, отсутствие которых сегодня приводит к увеличению потребностей в мощностях инфраструктуры по причине возникновения задержек на подходе к портам Юга России. Несмотря на сделанную оговорку об ограниченности использования данного метода в существующих условиях, на перспективу с развитие нормативной базы появится возможность использовать разработанную методику при организации взаимодействия и других видов транспорта, что еще раз подтверждает научную ценность работы.

В качестве замечаний следует отметить:

- отсутствие в автореферате четко выделенной новизны в предлагаемой методике установления размеров накопительной системы (НС) в сравнении с другими авторами, работавшими над данным вопросом;

- отсутствие возможности оценить в должной мере предлагаемую в третьей главе методику морфологического анализа, результаты апробации которой приведены на с. 20 автореферата при решении задачи организации движения на грузонапряженных направлениях железных дорог.

Несмотря на отмеченное замечание, следует отметить, что автореферат Бакалова Максима Владимировича написан на высоком научном уровне, отличается зрелостью автора в решении сложных технологических задач. Основные выводы и положения, приведенные в автореферате, имеют глубокое теоретическое обоснование и практическую направленность.

Текст автореферата и перечень публикаций отражает основное содержание диссертационного исследования. По теме диссертации опубликовано 23 печатных работы.

В соответствии с вышеизложенным, считаем, что диссертация Бакалова Максима Владимировича «Ресурсоориентированное развитие транспортной системы Южного региона» является законченной научно-исследовательской работой, отвечает требованиям к кандидатским диссертациям согласно Положению о присуждении ученых степеней ВАК РФ, а ее автор Бакалов М.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.01 – «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте».

Доктор технических наук (05.22.08), доцент
Заведующий кафедрой
«Управление эксплуатационной работой»

Бессоненко Сергей Анатольевич
12 февраля 2020 г.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»

Почтовый адрес: 630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 191
Телефон: (383) 328-04-33
e-mail: bessonenko@stu.ru

Подпись Бессоненко С.А. заверяю.

