

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Ростовского Йоханнеса-Корнелиуса «Оценка влияния рынков электромобилей на перспективы развития отраслей российской промышленности», представленного на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (специализация – экономика промышленности) (экономические науки)

Й.-К. Ростовский в 2018 г. окончил факультет управления и прикладной математики Московского физико-технического института (национальный исследовательский университет). Имеет опыт аналитической работы в части разработки экономических прогнозов, стратегий социально-экономического развития и отраслевых стратегий территорий. Специализируется на исследовании возобновляемых источников энергии и электромобилей.

Прикреплен к аспирантуре Института народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук (далее – ИНП РАН). Диссертация посвящена исследованию влияния рынков электромобилей (ЭМ) и растущего мирового парка электромобилей на отрасли промышленности России.

Актуальность исследования, с одной стороны, связана с влиянием электромобилизации на потребление нефти и нефтепродуктов, а с другой стороны, определяется возможностями для развития автомобильной и смешанных отраслей российской промышленности при разработке и производстве и собственных электромобилей. Также отмечу значимое потенциальное влияние на другие отрасли и сферы экономики, что в большей степени осталось за пределами диссертационного исследования.

Сформулирую научную новизну и основные результаты, полученные диссертантом. Был проведен обширный анализ ключевых закономерностей функционирования и развития рынков электромобилей в мире и России. Описаны механизмы их влияния на российскую промышленность. В рамках теории диффузии инноваций автором разработан доработанный критерий перехода технологии из инновационной в массовую на примере электромобилей.

Для оценки выпадения потребления нефти и нефтепродуктов была разработана имитационная модель развития рынков электромобилей в России, ключевых странах и регионах, а также мире в целом, позволяющая строить сценарные прогнозы потребления нефти, нефтепродуктов и электроэнергии при замещении традиционного автопарка электрическим. На основе этой модели проведена оценка выпадения спроса на нефть и нефтепродукты на ключевых рынках для России (ЕС и Китай). Предложены меры реагирования нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности России на это.

Проанализирована специфика развития российского рынка электромобилей и разработаны предложения по развитию электромобилизации в РФ с учетом специфики российской экономики и рынка электромобилей. В рамках этого сформулированы и обоснованы предложения по развитию отечественной промышленности (в части выпуска электромобилей, батарей, зарядных станций и прочего оборудования для них), в том числе с учетом санкций, для формирования механизмов устойчивого развития отраслей машиностроения. Также предложены меры по развитию рынка ЭМ в России (увеличение потребления, с влиянием на большую локализацию) с учетом специфики страны и ранее предложенных трех этапов развития промышленности по выпуску ЭМ.

Результаты диссертации отражены в статьях в рецензируемых научных изданиях (всего около 30 статей), были представлены в докладах на конференциях и научных семинарах. Ростовский Й.-К. принимал активное участие в выполнении научно-исследовательских работ ИНП РАН и проектах, реализованных по заказам органов государственной власти и коммерческих организаций. Его результаты по теме диссертации были включены в отчеты.

Диссертация Й.-К. Ростовского полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (специализация – экономика промышленности) (экономические науки), а Й.-К. Ростовский заслуживает присуждения искомой научной степени.

Научный руководитель,
заведующий лабораторией прогнозирования
топливно-энергетического комплекса ИНП РАН,
кандидат экономических наук

В. В. Семикашев

Подпись В. В. Семикашева заверяю,
ученый секретарь
ИНП РАН,
кандидат экономических наук



Н. Е. Терентьев

Сведения о научном руководителе
по диссертации Ростовского Йоханнеса-Корнелиуса
на тему «Оценка влияния рынков электромобилей на перспективы развития отраслей
российской промышленности» на соискание ученой степени кандидата экономических
наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (специализация –
экономика промышленности) (экономические науки)

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) научного руководителя	Семикашев Валерий Валерьевич
Ученая степень	кандидат экономических наук
Ученое звание (при наличии)	
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий лабораторией прогнозирования топливно-энергетического комплекса
Адрес организации основного места работы научного руководителя (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	117418 Москва, Нахимовский проспект, д. 47
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта (при наличии) организации основного места работы научного руководителя	+7(499)129-36-33 contact@ecfor.ru www.ecfor.ru

Список основных публикаций по профилю диссертации

1. Семикашев, В. Экономическая политика для отраслей ТЭК России в условиях санкций // Энергетическая политика. 2022. № 8(174). С. 28-41.
2. Порфирьев Б. Н., Широков А. А., Семикашев В. В., Колпаков А. Ю. Экономические риски в контексте разработки политики с низким уровнем эмиссий парниковых газов в России // Энергетическая политика. 2020. № 5(147). С. 92-103.
3. Семикашев В. В., Саенко В. В., Колпаков А. Ю. Совершенствование системы анализа энергетической безопасности России в контексте утверждения новой доктрины энергетической безопасности 2019 г // Научные труды: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН. 2020. № 18. С. 135-156.
4. Семикашев, В. Возможности и ограничения развития российской газовой отрасли в условиях санкций на перспективу до 2030 г / В. Семикашев, М. Гайворонская // Энергетическая политика. – 2023. – № 9(188). – С. 26-39.
5. Проблемы и перспективы развития города-курорта Сочи в современных условиях / Д. Б. Кувалин, Е. К. Воробей, В. В. Семикашев [и др.] // Проблемы прогнозирования. – 2023. – № 6(201). – С. 220-234.
6. Семикашев, В. В. Теплоснабжение в России: текущая ситуация и проблемы инвестиционного развития // ЭКО. 2019. № 9(543). С. 23-47.

7. Семикашев В. В., Колпаков А. Ю., Яковлев А. А., Ростовский Й.-К. Развитие рынка электромобилей в России как необходимое условие получения выгод от глобального тренда на электрификацию транспорта //Проблемы прогнозирования. 2022. №. 3 (192). С. 52-63.
8. Семикашев В. В. Атомная энергетика: пик пройден или есть возможности роста? //Энергетическая политика. 2020. №. 11 (153). С. 12-21.
9. Семикашев В. В. Оценка уровня удовлетворенности качеством теплоснабжения в муниципалитетах, перешедших в ценовые зоны теплоснабжения //Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении. 2020. С. 217-229.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

к.э.н. Валерий Валерьевич Семикашев



Подпись В. В. Семикашева заверяю,
Ученый секретарь
Института народнохозяйственного прогнозирования РАН
кандидат экономических наук



Н. Е. Терентьев