

Председателю  
диссертационного совета ЮФУ801.03.14  
по научным специальностям  
5.2.3. Региональная и отраслевая  
экономика: экономика промышленности,  
5.2.3 Региональная и отраслевая  
экономика: экономика народонаселения и  
экономика труда (экономические науки),  
созданного на базе экономического  
факультета ЮФУ  
д.э.н., профессору Матвеевой Л.Г.

### СОГЛАСИЕ ОППОНЕНТА

Я, Фурсов Виктор Александрович, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры государственного, муниципального управления и экономики труда Северо-Кавказского федерального университета, согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Янь Чжаоцян «Development of new business models for industrial companies based on the use of digital technologies» («Развитие новых бизнес-моделей промышленных компаний на базе использования цифровых технологий»), представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности.

Выражаю свое согласие на обработку персональных данных, необходимых для работы в диссертационном совете.

Предоставляю необходимую для работы в совете информацию:

Шифр специальности диссертации доктора экономических наук - 08.00.05  
– Экономика и управление народным хозяйством.

Место работы, должность: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Северо-Кавказский федеральный университет, Институт экономики и управления, профессор кафедры государственного, муниципального управления и экономики труда

E-mail: vfursov@ncfu.ru

Тел. (8652)95-68-00, добавочный 4821

Профессор кафедры государственного, муниципального  
управления и экономики труда  
Северо-Кавказский федеральный университет,  
Институт экономики и управления,  
доктор экономических наук, доцент

В.А. Фурсов



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ:  
начальник отдела по  
работе с сотрудниками УКА  
И.С. ГОРБАЧЕВ

6 апреля 2026 г.

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Янь Чжаоцян  
на тему: «Development of new business models for industrial companies based on the use of digital technologies» («Развитие новых бизнес-моделей промышленных компаний на базе использования цифровых технологий»)  
по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности

на соискание ученой степени кандидата экономических наук

**Фурсов Виктор Александрович**

фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)

доктор экономических наук 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством

ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)

доцент

ученое звание (по кафедре, специальности)

Основное место работы – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Северо-Кавказский федеральный университет

Россия, 355017, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1,

Телефон: 8 (8652) 95-68-08; email: info@ncfu.ru

<https://www.ncfu.ru/>

юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт

подразделение: кафедра государственного, муниципального управления и экономики труда, профессор  
наименование подразделения, должность

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Лайпанов, А. И. Цифровая трансформация аграрного и промышленного секторов экономики Российской Федерации: вызовы и перспективы / А. И. Лайпанов, Н. В. Лазарева, В. А. Фурсов // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2025. – № 4(174). – С. 117-124. – DOI 10.26726/rppe2025v4dtota.

2. Asem Serikkyzy, B. Human capital and its role in sustainable development in the implementation of green technologies / B. Asem Serikkyzy, V. Fursov, S. Khasanova // Reliability: Theory & Applications. – 2025. – Vol. 20, No. S9(87). – P. 703-712. – DOI 10.24412/1932-2321-2025-987-703-712.

3. Enhancing food packaging with nanofillers: properties, applications, and innovations / E. Pavlenko, E. Semkina, A. Pokhilko [et al.] // *Potravinarstvo*. – 2024. – Vol. 18. – P. 139-156. – DOI 10.5219/1935.

4. Фурсов, В. А. Текущее состояние и тренды развития российской отрасли электротранспорта и рынка сервисных услуг гибридных автомобилей и электрокаров / В. А. Фурсов, Н. В. Лазарева // *Экономика и предпринимательство*. – 2023. – № 7(156). – С. 695-699. – DOI 10.34925/EIP.2023.156.7.121.

5. Improving the System of Indicators for Assessing the Effectiveness of Modern Regional Innovation Systems / W. Strielkowski, S. Kalyugina, V. Fursov, O. Mukhoryanova // *Economies*. – 2023. – Vol. 11, No. 9. – P. 228. – DOI 10.3390/economies11090228.

6. Куц, Е. Н. Импортозамещение как основной инструмент развития российской промышленности: проблемы и перспективы / Е. Н. Куц, А. Е. Герасимова, В. А. Фурсов // *Экономика и предпринимательство*. – 2023. – № 2(151). – С. 214-218. – DOI 10.34925/EIP.2023.151.2.042.

7. Устойчивое развитие промышленности в условиях цифровой поляризации: монография / Н.А. Симченко, Р.Р. Тимиргалеева, С.Ю. Цёхла, И.Ю. Гришин, О.А. Шпырко, Ю.Б. Гербер, Т.А. Макареня, В.А. Фурсов, Н.В. Лазарева, А.Ю. Казанская, Я.А. Налесная, Е.Н. Куц, Ф.А. Хуссейн Амед. – Электрон. дан. (4,9 Мб). – Севастополь: Филиал МГУ в г. Севастополе, 2022. – 242 с.

8. Фурсов, В. А. Методические подходы и инструментарий оценки инновационной деятельности предприятия / В. А. Фурсов, О. А. Мухорьянова, Е. А. Астахова // *Экономика и предпринимательство*. – 2022. – № 10(147). – С. 776-780. – DOI 10.34925/EIP.2022.147.10.149.

9. Влияние укорененных и неукорененных социальных институтов на развитие региональных инновационных систем в разрезе территориальных кластеров / В. А. Фурсов, О. А. Мухорьянова, Е. А. Астахова, А. Ю. Кальная // *Вестник Института дружбы народов Кавказа (Теория экономики и управления народным хозяйством). Экономические науки*. – 2022. – № 3(63). – С. 29-39.

10. Лазарева, Н. В. Государственно-частное партнерство как фактор повышения энергосбережения и энергоэффективности на территории Ставропольского края: состояние и проблемы / Н. В. Лазарева, В. А. Фурсов, А. В. Ториков // *Экономика и предпринимательство*. – 2022. – №5(142). – С. 315-322. – DOI 10.34925/EIP.2022.142.5.059.

11. Куц, Е. Н. Цифровая трансформация российской экономики в условиях санкционного давления / Е. Н. Куц, В. А. Фурсов // *Вестник ОрелГИЭТ*. – 2022. – №3(61). – С. 21-25. – DOI 10.36683/2076-5347-2022-3-61-21-25.

12. Platform economy: threats and development prospects / N. V. Lazareva, E. N. Kushch, V. A. Fursov, A. M. Trofimova // *Экономика и предпринимательство*. – 2021. – No. 2(127). – P. 288-292. – DOI 10.34925/EIP.2021.127.2.055.

13. Фурсов, В. А. Повышение инновационного потенциала как фактор развития предприятий промышленного комплекса / В. А. Фурсов, Н. В.

Лазарева // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 8(133). – С. 1278-1282. – DOI 10.34925/EIP.2021.133.8.250.

14. Формирование рынка энергосервисных услуг в Ставропольском крае: состояние, проблемы, перспективы развития / Н. В. Лазарева, Е. Н. Куш, В. А. Фурсов, А. В. Ториков // Экономика и предпринимательство. – 2021. – №4(129). – С. 563-567. – DOI 10.34925/EIP.2021.129.4.106.

15. Qualitative Assessment of an Industrial Business Entity: Economic Potential and Maximum Performance / V. A. Fursov, N. V. Lazareva, E. N. Kushch [et al.] // The Challenge of Sustainability in Agricultural Systems. – Heidelberg: Springer International Publishing, 2021. – P. 141-152. – DOI 10.1007/978-3-030-72110-7\_14.

Профессор кафедры государственного, муниципального  
управления и экономики труда  
Северо-Кавказский федеральный университет,  
Институт экономики и управления,  
доктор экономических наук, доцент



В.А. Фурсов

**ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ:**

начальник отдела по  
работе с сотрудниками УКА

**ЮС ГОРБАЧЕВ**



*Ваша подпись*