**Ссылка для подключения:**

[**https://iresras.ktalk.ru/j9al1s9fbvhb**](https://iresras.ktalk.ru/j9al1s9fbvhb)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

# ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**Теоретико-методологический семинар**

**по региональной экономике**

**6 октября 2025 г. в 11.00**

**Очно**

состоится научный доклад

**Н.с. лаборатории математического моделирования функционально-пространственного развития городов**

**Липаткина Дениса Валерьевича**

на тему:

**«Оценка эффективности учёта информации о светофорах в реальном времени для транспортной маршрутизации»**

***Вопросы по теме для обсуждения на семинаре:***

1. Как изменится эффективность предложенных алгоритмов маршрутизации при внедрении системы в условиях загруженного трафика, когда помимо светофоров на время проезда влияют и другие транспортные средства?

2. Какие дополнительные источники данных можно интегрировать в систему для повышения точности прогнозирования времени в пути, помимо информации о работе светофоров?

3. Как влияет человеческий фактор на эффективность системы? Насколько водители готовы следовать рекомендациям навигатора, и как это отражается на общей эффективности транспортной системы?

4. Какие технические сложности могут возникнуть при масштабировании системы на более крупные городские агломерации с более сложной транспортной сетью?

**Ученый секретарь**