

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации До Чонг Тоан на тему «Самовосстанавливающийся асфальтобетон с
капсулированным полимерным модификатором»

Васильев Юрий Эммануилович – доктор технических наук (специальность 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность), доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», кафедра «Дорожно-строительные материалы», заведующий кафедрой.

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Талалай В.В., Борисова Н.В., Артеменко А.А., **Васильев Ю.Э.** Модификация минерального наполнителя органосиланами в полимерной композиции для дорожной разметки // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2022. Т. 84. № 2 (92). С. 269-275.

2. Loganina V., Sergeeva K., Fediuk R., Klyuev S., Vatin N., **Vasilev Y.** Modified lime binders for restoration work // Buildings. 2021. Vol. 11 (3). Pp. 98.

3. **Васильев Ю.Э.**, Котлярский Э.В., Кочнев В.И. Развитие теории и практики применения асфальтобетона в дорожном строительстве // Промышленное и гражданское строительство. 2020. № 12. С. 7-11.

4. Андронов С.Ю., **Васильев Ю.Э.**, Кочетков А.В., Алферов В.И. Способ равномерного введения фиброволокна в битумную суспензию для устройства пружинящих асфальтобетонных слоев // Строительные материалы. 2020. № 10. С. 38-43.

5. Андронов С.Ю., Алферов В.И., Кочетков А.В., **Васильев Ю.Э.** Равномерное распределение фибры в холодных асфальтобетонных смесях с вязким микродиспергированным битумом // Транспортные сооружения. 2020. Т. 7. № 1. С. 14.

6. **Vasilev Y.**, Gorky D., Eremin V. Innovative sulfur-containing materials for transport construction in the arctic region // Transportation Research Procedia. 2021. 57. Pp. 728-734.

7. Kotlyarski E.V., **Vasilev Y.E.**, Kochnev V.I. Comparative assessment of the technological properties of mastic and sulfur-mastic asphalt concrete mixtures // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. 832(1). P. 012024.