

ОППОНЕНТ

Пчельников Александр Владимирович

Доктор технических наук, доцент

(специальность: 2.1.5 - Строительные материалы и изделия),

заведующий кафедрой надёжности и ремонта машин

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»

Публикации:

1. **Пчельников, А.В.** Влияние нанодобавок на повышение адгезионной прочности защитных покрытий к стальным конструкциям и оборудованию / А.В. Пчельников, А.П. Пичугин, В.Ф. Хританков, А.П. Илясов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 7(751). – С. 103-113. – DOI 10.32683/0536-1052-2021-751-7-103-113.

2. Пичугин, А.П. Определение адгезии цементного камня к полиэтиленовой пленке в органоминеральных композитах / А.П. Пичугин, В.Ф. Хританков, **А.В. Пчельников** [и др.] // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 5(749). – С. 49-58. – DOI 10.32683/0536-1052-2021-749-5-49-58.

3. Пичугин, А.П. Изучение адгезионных свойств полимерсодержащих композиций к металлическим конструкциям методами фотоэлектроколориметрии / А.П. Пичугин, **А.В. Пчельников**, В.Ф. Хританков, О.Е. Смирнова // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2022. – № 7(763). – С. 39-48. – DOI 10.32683/0536-1052-2022-763-7-39-48.

4. Пичугин, А.П. Реологические свойства полимерсодержащих композиций с наноразмерными добавками / А.П. Пичугин, В.Ф. Хританков, **А.В. Пчельников**, О.Е. Смирнова // Известия высших учебных заведений.

Строительство. – 2022. – № 4(760). – С. 5-13. – DOI 10.32683/0536-1052-2022-760-4-5-13.

5. **Пчельников, А.В.** Оценка эксплуатационных характеристик наноструктурированных защитных покрытий металлических поверхностей / А.В. Пчельников, А. П. Пичугин, М. Х. Искандаров, А. П. Илясов // Техника и технология силикатов. – 2025. – Т. 32, № 2. – С. 156-163. – DOI 10.62980/2076-0655-2025-156-163.

6. Пичугин, А.П. Технологические аспекты обеспечения качества защитных покрытий строительных металлоконструкций / А.П. Пичугин, В.Ф. Хританков, **А.В. Пчельников** // Строительные материалы. – 2024. – № 1-2. – С. 22-28. – DOI 10.31659/0585-430X-2024-821-1-2-22-28.

7. Искандаров, М.Х. Огнестойкие и антистатические лакокрасочные покрытия для техники и оборудования АПК / М.Х. Искандаров, Д.В. Ромашев, **А.В. Пчельников**, А.П. Илясов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2024. – № 10(240). – С. 100-106. – DOI 10.53083/1996-4277-2024-240-10-100-106.

8. **Пчельников, А.В.** Формирование физико-химической структуры лакокрасочных покрытий при их наномодификации / А.В. Пчельников, А.П. Пичугин // Строительные материалы. – 2023. – № 8. – С. 63-71. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-816-8-63-71.

9. Pichugin, A.P. Study of the Influence of Finely Dispersed Powder Materials on the Properties of Protective Coatings for Agricultural Machines / A.P. Pichugin, A.P. Ilyasov, **A.V. Pchel'nikov** [et al.] // Steel in Translation. – 2023. – Vol. 53, No. 2. – P. 97-100. – DOI 10.3103/s096709122302016x.

10. **Пчельников, А.В.** Концепция повышения качества защитных покрытий металлических конструкций агропромышленного комплекса / А.В. Пчельников // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2022. – № 11(767). – С. 38-52. – DOI 10.32683/0536-1052-2022-767-11-38-52.

11. Илясов, А.П. Теплозащитные свойства полимерных композиций с наноразмерными и специальными добавками / А.П. Илясов, **А.В.**

Пчельников, А.П. Пичугин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2022. – № 3(759). – С. 15-24. – DOI 10.32683/0536-1052-2022-759-3-15-24.

12. Пичугин, А.П. Исследование влияния мелкодисперсных порошковых материалов на свойства защитных покрытий машин АПК / А.П. Пичугин, А.П. Илясов, **А.В. Пчельников** [и др.] // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2021. – № 7. – С. 36-40. – DOI 10.31044/1684-2561-2021-0-7-36-40.

13. **Пчельников, А.В.** Повышение долговечности защитных покрытий машин и оборудования АПК наномодифицированными лакокрасочными материалами / А.В. Пчельников, В.В. Коротких, А.П. Илясов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 10(204). – С. 106-111. – DOI 10.53083/1996-4277-2021-204-10-106-111.

Адрес: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий», 630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160

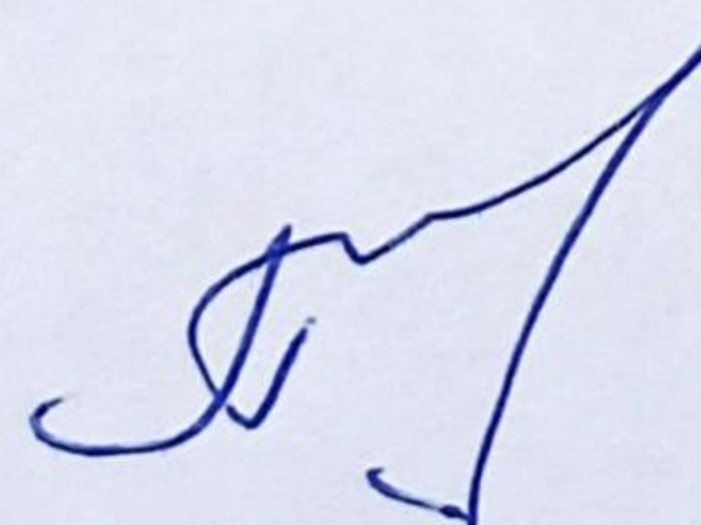
Телефон: +7 (383) 349-15-46

E-mail: pchelaleksandr@mail.ru

Сайт: <https://edubiotech.ru/>

«6» марта 2026 г.

Доктор технических наук, доцент,
заведующий кафедрой
«Надёжность и ремонт машин»
ФГБОУ ВО Университет биотехнологий



А.В. Пчельников

