

ОТЗЫВ
научного консультанта
на диссертацию на соискание ученой степени
доктора технических наук
Савина Александра Владимировича
Тема "Условия применения безбалластного пути" по специальности
05.22.06 «Железнодорожный путь, изыскание и проектирование
железных дорог»

Савин Александр Владимирович знает о железнодорожном пути не понаслышке. В начале трудовой деятельности в течение четырех лет он работал в дистанции пути. Этот опыт, несомненно, пригодился ему в работе над диссертацией.

Во ВНИИЖТ он работает с 1999 года. За 17 лет прошел путь от инженера до заместителя Генерального директора.

Соискатель имеет два высших образования - радиотехническое и путевское, что позволило ему применить самые современные электронные средства для диагностики состояния земляного полотна под безбалластным путем. Это особенно важно для высокоскоростного движения, так как даже незначительные осадки пути на высоких скоростях приводят к существенным дополнительным динамическим воздействиям.

Кандидатская диссертация защищена в 2002 году по тематике бесстыкового пути. Некоторые наработки использованы автором и в докторской диссертации.

Александр Владимирович работал над диссертацией более семи лет. Под его руководством и при непосредственном участии проведены испытания различных типов безбалластного пути на Экспериментальном кольце и на Октябрьской железной дороге. Беспрецедентный тоннаж

1350 млн. т брутто пропущен по одной из конструкций безбалластного пути – это своего рода рекорд для такого типа верхнего строения.

Результаты испытаний использованы при разработке ряда нормативных документов, позволивших построить и эксплуатировать участки безбалластного пути на Октябрьской железной дороге (46-й км перегона Саблино — Тосно) и в тоннелях 6 и 7 участка Сочи – Альпико-Сервис.

Соискатель является автором более 30 публикаций по тематике безбалластного пути, 12 научно-технических отчетов по испытаниям, 3 изобретений и 1 монографии. Ежегодно принимает участие в различных научных конференциях с докладами по тематике безбалластного пути. Регулярно повышает квалификацию, в том числе в зарубежных центрах, таких как DB Systemtechnik (Германия), TTCI (США).

За время работы во ВНИИЖТ Савин Александр Владимирович зарекомендовал себя как самостоятельный, целеустремленный специалист, способный решать научные и практические задачи в области железнодорожного транспорта.

Главный научный сотрудник Акционерного общества Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта
(АО«ВНИИЖТ»), д.т.н. специальность 05.22.06
«Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог», профессор


А.Я. Коган
04.09.2017
Коган Александр Яковлевич

129626, Москва, 3-я Мытищинская ул., д. 10
телефон: (499)260-44-63
E-mail: press@vniizht.ru

Подпись Когана А. Я.

Начальник отдела управления
персоналом АО «ВНИИЖТ»
Даничева Н.А.

