

«Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет»  
614990, Россия, город Пермь  
Комсомольский проспект, дом 29,  
Телефон: (342) 219-80-67, 262-70-76  
Телефакс: (342)212-11-47  
e-mail: [sgi615@iskra.perm.ru](mailto:sgi615@iskra.perm.ru)  
<http://pstu.ru>

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

О работе Васильева Игоря Львовича по кандидатской диссертации  
«Разработка процессов получения защитных покрытий и прогнозирование  
их эффективности при долговременной эксплуатации»  
по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка  
металлов и сплавов».

Васильев И.Л. после окончания в феврале 1997г. Пермского государственного технического университета (с 25.05.2012 г. – Пермский национальный исследовательский политехнический университет) принят на должность инженера-технолога по лакокрасочным и наружным теплозащитным покрытиям в отделе неметаллических и полимерных композиционных материалов. За период работы на предприятии им пройден путь от инженера технолога до заместителя начальника материаловедческо-технологического отдела неметаллических и полимерных композиционных материалов.

За время работы зарекомендовал себя грамотным, высокоэрудированным специалистом в области коррозионно-защитных покрытий для металлов и сплавов, продемонстрировал способность самостоятельно выполнить глубокие теоретические исследования, освоить современные методики выполнения сложных металлографических исследований, дифференциально-сканирующей калориметрии и вычислительных экспериментов.

Васильев И.Л. совершенствует свой технический уровень:

– в 2001г. получил дополнительное высшее образование на базе Государственного Университета «Высшая школа экономики» по специальности «Экономика и управление на предприятии»;

– в 2014 г. окончил аспирантуру при Пермском национальном исследовательском политехническом университете по специальности 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»;

- участвует в научно-технических конференциях (г. Москва, С-Петербург, Бийск, Пермь).

В период обучения в аспирантуре Васильев Игорь Львович привлекался к учебной деятельности с целью приобретения навыков педагогического мастерства и показал себя эрудированным преподавателем по дисциплинам

кафедры «Механика композиционных материалов и конструкций». В общении с преподавателями и студентами контактен и тактичен.

Во время работы над диссертацией Васильев Игорь Львович являлся ответственным исполнителем по Госконтракту с ФКА «Роскосмос» по разработке защитных покрытий из бесцианистых электролитов.

Научная работа Васильева Игоря Львовича посвящена разработке процессов получения защитных покрытий и прогнозированию их эффективности при долговременной эксплуатации. В ходе выполненных исследований была решена важная и актуальная задача по повышению надёжности изделий топливно-энергетического комплекса.

Высокий профессиональный уровень позволил ему использовать в исследованиях современные подходы к решению сложных металлургических задач и новейшие инструментальные и численные методы.

Диссертационная работа Васильева Игоря Львовича содержит ряд новых интересных результатов, научная достоверность и практическая значимость которых не вызывает сомнений, так как подтверждена результатами опробования и внедрения.

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях, докладывались на Всероссийских конференциях и семинарах.

Васильев И.Л. проявил большую научную скрупулёзность в работе над диссертацией. Особо следует отметить самостоятельность проделанной им работы, способность к творческому и критическому мышлению, настойчивость и профессиональную ориентацию в специфическом предмете исследования.

В целом, Васильева Игоря Львовича можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные проблемы, достойного присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

Научный руководитель

доктор технических наук, профессор, профессор кафедры МКМК ФГБОУ ВПО Пермского национального политехнического университета, заслуженный технолог России

  
30.06.2015

**Шайдурова**  
Галина Ивановна

Подпись **Шайдуровой Г.И.** достоверно

Ученый секретарь Ученого совета,  
кандидат исторических наук, доцент



  
**Макаревич**  
Владимир Иванович