

ОТЗЫВ

научного консультанта Берлина Александра Александровича на диссертацию Нелюба Владимира Александровича на тему «Многофункциональные полимерные композиты на основе металлизированных углеродных волокнистых материалов», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов».

Владимир Александрович Нелюб окончил МГТУ им. Н.Э. Баумана в 2006 г., получив квалификацию инженера по специальности «Динамика и прочность машин». С 2006 по 2009 гг. обучался в очной аспирантуре института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН. С 2007 по 2010 гг. работал в ОАО «Национальном институте авиационных материалов» г. Москва в должности советника генерального директора, с 2010 по 2011 гг. на Московском машиностроительном экспериментальном заводе в должности Первого заместителя генерального директора. В 2011 г. им был создан в МГТУ им. Н.Э. Баумана научно-образовательный центр «Новые материалы, композиты и нанотехнологии», где он работает по настоящее время в должности директора.

С 2014 г. по 2016 г. В.А. Нелюб работал в должности ассистента на кафедре МТ8 (Материаловедение), с 2016 г. по настоящее время работает доцентом на кафедре СМ12 (Технологии ракетно-космического машиностроения) МГТУ им. И.Э. Баумана, читает лекции, проводит семинарские занятия, лабораторные работы, руководит научно-исследовательскими работами, выпускными квалификационными работами магистров и специалистов.

Кандидатскую диссертацию на тему «Высокопрочные углепластики на эпоксидной матрице с регулируемым адгезионным взаимодействием» по специальности 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов» защитил 16.03.2016 г. в диссертационном совете Д212.204.01 в РХТУ им. Д.И. Менделеева.

В.А. Нелюб проводит большую организационную работу, входит в состав Научно-координационного совета Минпромторга России по вопросам реализации подпрограммы «Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»; входит в состав Научно-координационного совета Минпромторга России по вопросам реализации подпрограммы «Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» и др.

В 2017 году награжден золотой медалью Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС). В 2018 году стал лауреатом премии Правительства Москвы для молодых учёных в области исследований новых материалов и нанотехнологий.

В.А. Нелюб автор более 15 патентов, 100 научных статей, является руководителем ряда важных работ выполняемых в рамках государственного задания и по договорам с предприятиями различных отраслей.

Результаты диссертационной работы В.А. Нелюба положены в основу большого числа конструкторско-технологических разработок, выполняемых в АО «ЦНИИСМ», НИИ «Графит», АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева и др.

Проведенный В.А. Нелюбом комплекс теоретических и экспериментальных исследований свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области технологии и переработки композитов. Большое количество экспериментальных исследований обеспечивает высокую аргументированность полученных научных результатов.

Считаю, что по своей актуальности, научной и практической ценности диссертационная работа В.А. Нелюба отвечает требованиям, предъявляемым ВАК при Минобрнауки РФ к докторским диссертациям, а ее автор по своей квалификации заслуживает присвоения искомой научной степени доктора технических наук по специальности 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов».

Научный консультант, академик РАН, доктор химических наук, научный руководитель ФГБУН «Федеральный исследовательский центр химической физики имени Н.Н. Семенова» Российской академии наук

 А.А. Берлин

Подпись академика РАН Берлина А.А. заверяю

Ученый секретарь ФИЦ ХФ  Паризев М.Н.



