

Отзыв

научного руководителя о диссертанте Скребневе Владимире Игоревиче - авторе диссертационной работы **«Полимерные трубопроводы для горнодобывающей промышленности»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.

Скребнев Владимир Игоревич работает в научно-исследовательском институте ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» с 15 июля 2013 года. После окончания РХТУ им. Д.И. Менделеева по специальности «Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив» был принят технологом в технологический отдел НИИ. По мере накопления опыта, знаний и квалификации был переведен на должности старшего технолога, ведущего технолога отдела технологии и разработок гладких труб. Кроме типичных должностных обязанностей во время работы в указанных должностях В.И. Скребнев проявил активный интерес к научным разработкам: поступил в аспирантуру РГУ МИРЭА и в период с 2017 г. по 2021 г. был аспирантом кафедры ХТППиПК ИТХТ им. М.В. Ломоносова, выполняя исследования по теме «Износостойкие полимерные композиционные материалы применительно к трубам специального назначения» под руководством профессора кафедры ХТППиПК, д.х.н. Калугиной Е.В. Участь в аспирантуре, Скребнев В.И. сдал экзамены кандидатского минимума, но по семейным обстоятельствам не закончил обучение в аспирантуре.

Тема диссертации Скребнева В.И. была определена тематикой, которая развивается в НИИ ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК», начиная с 2012 г. Выполненную им диссертационную работу нельзя отнести к краткосрочному исследованию, ограниченному сроком обучения в аспирантуре. Для продолжения исследований, оформления и защиты диссертационной работы научно-техническим советом ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» (Протокол заседания НТС от «01» февраля 2022 года № 2) было принято решение о переводе Скребнева В.И. на должность научного сотрудника.

За время работы Скребнев Владимир Игоревич показал себя как вдумчивый, любознательный исследователь и хорошо подготовленный инженер-профессионал. Его отличает умение работать с научно-технической и патентной информацией, аналитическое мышление, умение оптимизировать эксперимент, формулировать задачу и планомерно ее решать. За время работы в НИИ он успешно освоил практически все технологические способы производства труб и фасонных изделий, а также методики физико-химического и механического анализа имеющиеся в арсенале лаборатории. Он успешно совмещает знания инженера-технолога по переработке пластмасс (методы литья, экструзии и др.) и научного сотрудника – исследователя структуры и свойств полимерных материалов. Поэтому подход к решению какой-либо прикладной задачи часто оригинален и в диссертационной работе Скребнева Владимира Игоревича, кроме разработки нового дизайна и технологии производства трубы для специального применения в пульпопроводах, довольно большой объем занимает исследование материалов и испытание под действием гидроабразивного износа.

Все вышесказанное позволяет считать, что Скребнев Владимир Игоревич является сложившимся ученым-исследователем, способным формулировать цели и задачи и решать их на самом современном уровне. Выполненные им исследования, обобщения, предложенные практические рекомендации и выводы в диссертационной работе полностью соответствуют требованиям предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.

Заместитель директора – начальник УИМ
НИИ ООО “Группа ПОЛИПЛАСТИК”.

Д.х.н., профессор кафедры ХТПП и ПК
ИТХТ им. М. М. Ломоносова РТУ МИРЭА



Е.В. Калугина



НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
КАДРОВ 08.12.2023
Т.А. ТЮРКОВА