

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

О соискателе ученой степени доктора химических наук Дятлове Валерии Александровиче.

Диссертационная работа В.А.Дятлова на тему «Акрилимидобразующие полимеры: синтез, свойства и применение», представлена на соискание учёной степени доктора химических наук по специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения. Работа выполнена на кафедре «Химической технологии пластических масс» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева», однако отдельные исследования выполнены в академических институтах Российской академии наук, зарубежных университетах и исследовательских центрах межнациональных компаний в ряде стран мира в которых В.А.Дятлов работал в течение многих лет.

Свою кандидатскую диссертацию на тему «Синтез Физиологически активных полимеров на основе декстрана В.А.Дятлов выполнил под руководством двух видных ученых докторов химических наук ныне покойных профессоров А.М. Сладкова и А.Е. Васильева. И хотя свою кандидатскую диссертацию В.А. Дятлов защитил в 1990 году, результаты его работы востребованы и актуальны и по настоящее время. Интерес к полимерным лекарствам на основе производных декстрана не ослабевает, а имплантаты на основе химически стабилизированного перикарда, разработанные в период работы над кандидатской диссертацией, в течение прошедших десятилетий все более вытесняют механические протезы из практики восстановительной хирургии.

Докторская диссертационная работа В.А. Дятлова посвящена полиакриламидам - классу полимеров весьма интересному, как с практической точки зрения, так и с позиций химии высокомолекулярных соединений. Работа В.А. Дятлова отличается широтой научного подхода,

практической важностью и сложностью решаемых проблем и, что особенно важно, глубиной проведенных исследований. По теме диссертации им опубликовано 48 печатных работ включая 17 статей в журналах, рекомендованных ВАК, и 13 патентов и авторских свидетельств. Основной целью работы, представленной В.А.Дятловым на соискание степени доктора химических наук, явилось установление основных закономерностей синтеза полиакрилимидобразующих сополимеров, изучение влияния строения их основной цепи на термическую имидизацию, а также на условия их вспенивания с целью получения пеноматериалов технического и медицинского назначения. При выполнении исследования и поставленных задач, автор весьма часто использовал оригинальные новые подходы, что нашло отражение в солидном списке изобретений.

В.А.Дятлов – сложившийся, самостоятельный ученый, имеющий опыт работы в промышленности, межнациональных компаниях и зарубежных университетах. Свою научную деятельность В.А.Дятлов начинал в ИНЭОС РАН, в котором прошел долгий 13 летний путь от инженера до старшего научного сотрудника затем работал в компаниях: американской Сан Кемикал, японской Тагосеи, американской Проктер энд Гембл.

Работу в последней сочетал с преподавательской деятельностью на кафедре ХТП Менделеевского университета.

В.А. Дятлов имеет ученое звание доцент и его преподавательская деятельность не ограничивалась только Менделеевским университетом он преподавал в университете города Ульм в Германии, в Тринити Колледже и Юниверсити Колледже города Дублина в Ирландии. В настоящее время он читает 3 курса лекций, всего же за последние годы им было подготовлено и прочитано 6 курсов лекций. В.А. Дятлов руководит работой аспирантов, дипломников и магистрантов. Под его руководством защищено 4 кандидатских диссертации. В течение последних 6 лет студенты неизменно выбирают его лучшим лектором года.

В.А.Дятлов является сложившимся, зрелым ученым и преподавателем научные исследования, описанные в его диссертационной работе имеют важное научное и практическое значение и направлены на решение актуальных научных и практических проблем. Указанная диссертационная работа по уровню решаемых проблем и научной новизне соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор В.А. Дятлов заслуживает присуждения ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения.

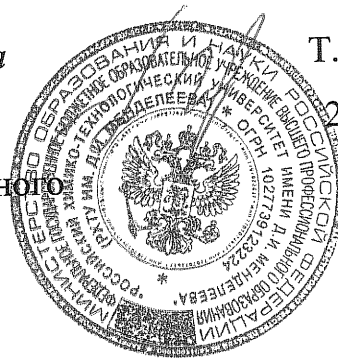
Научный консультант, проректор, заведующий кафедрой химической технологии пластических масс Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева» доктор химических наук, профессор

Б.М. Прудсков

20.09.2014

*Подпись доктора химических наук, профессора
Б.М. Прудкова заверяю*

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева», доктор технических наук, профессор



Т.В. Гусева

20.09.2014