

ОТЗЫВ

Кудого Николая Николаевича научного руководителя аспиранта Иннокентия Васильевича Игумнова, выполнившего диссертационную работу "Метод Нелдера-Мида для настройки регулятора, функционирующего на основе искусственных нейросетей", которая представлена на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.

Уже во время обучения в Иркутском Государственном техническом университете студент Игумнов Иннокентий Васильевич обратил на себя внимание своим отношением к учебе и своим желанием заняться научной работой. Вполне естественно я не мог предложить заняться научной такому студенту и не ошибся.

Предложенная мной тема дипломной работы, оказалась для Иннокентия Васильевича интересной настолько, что стала темой кандидатской диссертации. Следует сказать, что во время выполнения дипломной работы я как руководитель присматривался к Иннокентию Васильевичу, стараясь определить насколько он готов к выполнению той научной работы, которая носит название диссертационная работа. Как я мог определить Иннокентий Васильевич вполне подходит к тому, чтобы стать серьёзным научным работником. Исходя из вышесказанного я предложил Иннокентию Васильевичу поступить в аспирантуру и продолжить проведение исследований по тематике его дипломной работы.

Как и случается практически в большинстве случаев аспирант предстояло изучать те разделы науки, которые не входили в программу обучения, а если и входили, то Игумнову И.В. необходимо было более углубленно изучать такие дисциплины. Здесь отмечу, что Иннокентию Васильевичу успешно справился с тем, что указано выше.

Важно сказать о том, что Иннокентий Васильевич может работать самостоятельно, т.е. умение поставить задачу, грамотно выбрать метод решения. Правильно оценить результаты решения задачи. С последующей выработкой соответствующих рекомендаций.

Смею утверждать, что практически у каждого аспиранта наступает время, когда он обнаруживает, что в тематике его диссертационного исследования он знает больше чем его научный руководитель. Моя практика позволяет утверждать: давляющее большинство с пониманием относятся к установлению этого факта, и никакой конфликтной ситуации не возникает. Иннокентий Васильевич относится к такому большинству и продолжал увлеченно накапливать знания по тематике диссертационного исследования.

Вышесказанное позволяет мне утверждать, что Иннокентий Васильевич работая над диссертацией достаточно высоко поднялся в плане научного работника, причем важным является умение начать новое исследование, планировать этапы этого исследования, верно оценивать полученные результаты, и в случае необходимости корректировать план исследования, не впадая в уныние.

Так уж случилось, что Иннокентию Васильевичу пришлось испытать те препятствия в сфере образования, которые задерживают защиту диссертации.

В качестве итога своему отзыву научного руководителя время сотрудничества для меня останется в памяти, как весьма полезное и как говорится: "Хорошо бы если таких аспирантов было поболее".

Думается, что диссертационный совет не ошибётся, если проголосует за присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности по специальности 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.

Профессор кафедры
"Автоматизированные системы"
ФГБОУ ВПО "Иркутский национальный
исследовательский
технический университет"
664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83

Н. Куцый

