

Отзыв научного руководителя диссертации Е.В. Кравченко «Многочастотные поляриметрические исследования физических условий в активных ядрах галактик»

Я работаю с Евгенией Васильевной с 2011 года. Отмечу следующие ее качества, которые являются важнейшими как для достижения успеха в поставленной перед ней задаче, так и в продолжении работы как независимого исследователя. Это целеустремленность, самостоятельность, высокая способность к творческому мышлению, умение анализировать явления, настойчивость в достижении научной цели, трудолюбие и ответственность. Подчеркну, задачи поляризационных РСДБ исследований — одни из самых сложных в радиоастрономии. Евгения Васильевна великолепно справилась с многочисленными трудностями во время работы над проектом. Она абсолютно заслуженно, по факту реального вклада, является первым автором всех публикаций по теме диссертации, вышедших в ведущем мировом журнале по астрономии и астрофизике MNRAS.

Необходимо отметить активное участие Евгении Васильевны в жизни ФИАН, его совета молодых ученых. Она внесла значительный вклад в организацию научных мероприятий ФИАН, включая проведение Конференции молодых европейских радиоастрономов в ПРАО и международные совещания по тематике проекта РадиоАстрон. Хотя работе над диссертацией это и не помогло, институту и астрономам — несомненно. Часть времени Евгения Васильевна отдавала проекту РадиоАстрон в рамках группы научного планирования. Традиционно ответственно и аккуратно, в режиме 24/7.

Успешное профессиональное развитие в области наблюдательной астрофизики Евгении Васильевны проходило как в своей научной группе, так и в рамках участия в российских и международных научных школах, а также благодаря долгосрочным научным визитам в Калифорнийский технологический институт США и Национальную радиоастрономическую обсерваторию США. За полученные результаты Евгении Васильевне была присуждена премия им. Д.В. Сколбельцина ФИАН за 2016 год. Достигнутый Евгенией Васильевной высочайший уровень научных исследований и результатов получил высокую оценку не только у коллег в ФИАН, но и других научных организациях России, Европы и США. Нет никаких сомнений, что этот уровень соответствует наилучшим ожиданиям от молодого специалиста — будущего кандидата наук.

Зав. лабораторией АКЦ ФИАН
член-корреспондент РАН, профессор РАН
д.ф.-м.н. Ю.Ю. Ковалев

Подпись Ю.Ю. Ковалева заверяю.
Ученый секретарь ФИАН
к.ф.-м.н. А.В. Колобов

