

Отзыв научного консультанта о соискателе степени доктора химических наук Калининой Александре Александровне

Калинина А. А. большую часть своей научной карьеры развивала под моим непосредственным руководством и при моем участии. С самого начала дипломной работы она отличалась обстоятельностью, трудолюбием и интересом к науке. Уже в то время она овладела основами экспериментальной работы и до самого последнего времени, уже будучи заведующей большой лабораторией, лично выполняла сложные эксперименты. Все ключевые эксперименты диссертационной работы она выполнила лично. Общительность, умение работать с молодежью позволили Александре Александровне в короткие сроки сформировать научную группу из студентов, аспирантов, молодых сотрудников. Порядочность, стремление работать в коллективе, примат общественного над личным выдают в ней человека, на которого можно положиться. Эти качества и организаторский талант привели к тому, что она стала руководителем лаборатории, неизменным руководителем рабочей группы по организации многочисленных конференций.

Работа на кафедре химии и технологии элементоорганических соединений им. К. А. Андрианова (РТУ МИРЭА) в качестве лектора и руководителя семинарских и лабораторных занятий окончательно превратили ее в одного из лидеров Андриановской научной школы. Любое научное направление, развиваемое Калининой, будь то каскадные процессы активной среды, или методы некаталитической активации гидролитической поликонденсации, нацелены в конечном счете на достижение практического результата в кратчайшие сроки. Об этой стороне ее деятельности свидетельствуют более десятка патентов.

Таким образом, А.А. Калинина является ведущим ученым в области кремнийорганической химии – ответственным руководителем направления синтеза кремнийорганических полимеров бесхлорными методами гидролитической поликонденсации. Ее научный кругозор, высокий

профессионализм, умение организовать решение серьезных научных задач и проектов, исключительная надежность и порядочность, позволяют с уверенностью говорить о том, что она безусловно достойна присуждения ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.7–Высокомолекулярные соединения.

Научный консультант:

академик РАН, доктор химических наук, главный научный сотрудник Лаборатории синтеза элементоорганических полимеров Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института синтетических полимерных материалов им. Н. С. Ениколопова Российской академии наук (ИСПМ РАН)

12.02.2026 Музафаров Азиз Мансурович

Подпись Музафарова А.М. заверяю

ученый секретарь ИСПМ РАН,

к.х.н.

Гетманова Елена Васильевна

12.02.2026

