

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Иванина Сергея Николаевича «Синтез, строение и свойства гетеролигандных комплексных соединений на основе стеарата гадолиния», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Иванин Сергей Николаевич является аспирантом 4-го года обучения факультета химии и высоких технологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» по специальности 02.00.01 – неорганическая химия. Иванин С.Н. проявил интерес к научной деятельности ещё будучи студентом. Принимал участие в студенческих олимпиадах и конференциях, освоил несколько методов физико-химических исследований, а также методы синтеза координационных соединений;

В настоящее время Иванин С.Н. работает инженером в научно-образовательном центре «Диагностика структуры и свойств наноматериалов», занимается исследованиями и научными разработками новых перспективных материалов.

В диссертационной работе систематизированы научные данные по синтезу и изучению координационных соединений на основе иона $Gd(III)$. Синтезированы новые гетеролигандные комплексные соединения на основе стеарата гадолиния и β -дикетонатов, изучены их строение, магнитные и оптические свойства.

По результатам работы опубликовано 5 статей в научных журналах, входящих в перечень ВАК при министерстве образования и науки Российской Федерации и индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science, и 7 тезисов докладов на российских и международных конференциях.

За время выполнения диссертационной работы Иванин С.Н. проявил себя как самостоятельный, изобретательный, ответственный аспирант. Он,

несомненно, является сформировавшимся исследователем в области координационной химии.

Считаю, что Иванов С.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Д-р хим. наук, профессор
кафедры общей, неорганической
химии и ИВТ в химии
ФГБОУ ВО «КубГУ»

[Handwritten signature]
04.03.2021

Виктор Терентьевич Панюшкин



Подпись	<i>[Handwritten signature]</i>
ЗАВЕРЯЮ	
Специалист по кадрам	<i>[Handwritten signature]</i>