ОТЗЫВ

научного руководителя
кандидата химических наук Воронова Михаила Сергеевича
о соискателе ученой степени кандидата химических наук
по научной специальности 2.6.10. Технология органических веществ
Ибатове Ярославе Алексеевиче, представившем диссертацию на тему:
«Разработка процесса получения смазочных масел алкоголизом метиловых эфиров жирных кислот этиленгликолем»

Ибатов Ярослав Алексеевич, 1998 года рождения, окончил магистратуру РХТУ им. Д.И. Менделеева в 2022 году по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология». С 2022 года по настоящее время Ибатов Я.А. является аспирантом кафедры химический технологии основного органического и нефтехимического синтеза РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Ибатовым Я.А. выполнена диссертационная работа на тему «Разработка процесса получения смазочных масел алкоголизом метиловых эфиров жирных кислот этиленгликолем» на соискание ученой степени кандидата химических наук. Указанная работа посвящена разработке научных основ технологии синтеза сложных эфиров этиленгликоля и жирных кислот масложирового происхождения с целью получения востребованных возобновляемых продуктов, обладающих смазывающей и эмульгирующей способностью.

Основные положения диссертации получили полное отражение в 2 статьях в изданиях, индексируемых в международной базе данных Chemical Abstracts, и 5 тезисах докладов на конференциях всероссийского и международного уровня.

При выполнении научно-исследовательской работы Ибатов Я.А. проявил себя как самостоятельный, ответственный, активный и целеустремленный инженер-химик, постоянно совершенствующий свои навыки и умения. За время обучения в аспирантуре он продемонстрировал способность определять цели и

самостоятельно ставить задачи исследований, планировать и организовывать работу, выполнять глубокие теоретические исследования, разрабатывать физико-химические методы анализа, обобщать и анализировать полученные данные, а также производить их математическую обработку. Кроме того, Ибатов Я.А. осуществлял руководство коллективом студентов кафедры при выполнении ими научно-исследовательских работ.

В настоящий момент Ибатов Я.А. представляет собой сложившегося молодого учёного-химика, способного самостоятельно формулировать задачи научного исследования, аналитически подходить к планированию путей их решения, а также обладающего необходимыми навыками для достижения конечного результата.

Считаю, что Ибатов Ярослав Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 2.6.10. Технология органических веществ.

Научный руководитель,
доцент кафедры химической технологии
основного органического и нефтехимического синтеза
РХТУ им. Д.И. Менделеева
к.х.н.

М.С. Воронов

11.06.2026

Подпись Воронова М.С.
Заверяю.
Ученый секретарь Н.А. Скворцов
11.06.2026