

Отзыв научного руководителя

о соискателе ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.17.18 «Мембраны и мембранная технология» (технические науки)
Атласкине Артеме Анатольевиче

Атласкин Артем Анатольевич в 2014 году окончил бакалавриат Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева (НГТУ) (кафедра «Нанотехнологии и биотехнологии», Институт физико-химических технологий и материалов ведения (ИФХТиМ) НГТУ) по направлению «Электроника и микроэлектроника», а в 2016 году окончил с отличием магистратуру НГТУ (кафедра «Нанотехнологии и биотехнологии», ИФХТиМ) по образовательную программу «Физика, химия и технология поверхностей и межфазных границ». С 2016 по 2020 гг. очно обучался в аспирантуре НГТУ по специальности 05.17.08 «Процессы и аппараты химической технологии» (технические науки).

За время обучения в магистратуре разработал, спроектировал и смонтировал полуавтоматический экспериментальный стенд для определения газотранспортных характеристик полимерных образцов, который продолжает применяться как основной инструмент исследования газоразделительных мембран. Во время обучения в аспирантуре занялся экспериментальным изучением процессов газоразделения в мембранных и гибридных аппаратах. Спроектировал и создал ряд оригинальных экспериментальных установок. Атласкин А.А. зарекомендовал себя как очень ответственный, целеустремленный молодой ученый, обладающий стремлением к освоению новых знаний. Что позволило ему быть не только исполнителем в научных проектах Российского научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований и Государственного задания Минобрнауки России, но также стать и руководителем гранта РФФИ по программе «Мой первый грант» и победителем конкурсного отбора по программе «У.М.Н.И.К.» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. С 2014 года по настоящее время работает в должности инженера на кафедре «Нанотехнологии и биотехнологии», где занимается научной работой в рамках реализации исследовательских проектов.

Отдельно хочется отметить довольно высокую публикационную активность Атласкина А.А., его индекс Хирша составляет 6, он имеет 15 статей в высорейтинговых журналах, индексируемых в Scopus и Web of Science. Кроме того, Атласкин А.А. участвовал в российских и зарубежных научных конференциях (11 тезисов докладов) различного уровня. Представлял результаты своей работы в форме устного доклада на крупнейшей европейской конференции в области мембранной технологии – Euromembrane 2018. А его устный доклад VI Международной научной конференции по переработке, паропроницаемости, газоразделению и мембранной дистилляции – (6th PVVPM) в Польше в 2019 г. получил поддержку в виде тревел-гранта от Европейского мембранного общества (European Membrane Society), членом которого он является.

Эти заслуги не раз были отмечены тем, что Атласкину А.А. является лауреатом конкурсов на получении стипендии Правительства РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России (2017/2018 учебный год); дважды стипендии им. академика Г.А. Разуваева для аспирантов нижегородских

учреждений послевузовского образования, в целях поддержки перспективных научных кадров (2017/2018 и 2018/2019 учебный год) и дважды стипендии Президента РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России (2018/2019 и 2019/2020 учебный год).

Параллельно с его научной карьерой Атласкин А.А. уделяет время и образовательному треку своего развития, он проявил себя как талантливый педагог на 2-й Летней химико-технологической школе по мембранным технологиям, проводимой для студентов Сычуньского университета (Китай), в рамках которой подготовил и прочитал курс лекций о проектировании мембранных процессов и их применении в нефтегазовой промышленности и был одним из руководителей проектных работ участников школы.

В целом Атласкина А.А. можно характеризовать, как молодого ученого, который в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, обладает широкой эрудицией в области мембранной технологии и практики разработки и проектирования мембранных аппаратов и средств обеспечения аналитического контроля и мониторинга проведения процессов.

Считаю, что Атласкин Артем Анатольевич является сложившимся научным работником, а выполненная им диссертационная работа на актуальную тему носит законченный характер, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.18 «Мембраны и мембранная технология» (технические науки).

Научный руководитель

*доктор технических наук, профессор
профессор кафедры «Нанотехнологии
и биотехнологии» ФГБОУ ВО
«Нижегородский государственный
университет им. Р.Е. Алексеева»*

Илья Владимирович Воротынцев

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24
Тел./факс 8 (831) 436 03 61, E-mail: ilyavorotyntsev@gmail.com

Подпись И.В. Воротынцева заверяю:

Директор ИФХТиМ



М.П.

Ж.В. Мацулевич