

О Т З Ы В

научного руководителя диссертационной работы Солодовник Дмитрия Васильевича «Совершенствование центробежного массообменного устройства для аппаратов переработки углеводородного сырья», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 –Машины, агрегаты и процессы (нефтяной и газовой промышленности).

В 2011г. Солодовник Дмитрий Васильевич окончил ГОУ ВПО «Кубанский государственный технологический университет» по специальности «машины и аппараты пищевых производств». В 2011г. поступил на очную форму аспирантуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кубанский государственный технологический университет» на кафедре оборудования нефтяных и газовых промыслов.

Солодовник Дмитрий Васильевич во время обучения в аспирантуре зарекомендовал себя как инициативный, квалифицированный и хорошо подготовленный специалист в области исследования и разработки новых элементов массообменных контактных устройств.

Диссертационная работа посвящена весьма актуальной проблеме – совершенствованию центробежных элементов массообменных аппаратов промышленного оборудования, с целью повышения его эффективности для обеспечения сокращения потерь скважинной продукции.

Во время обучения в аспирантуре Солодовник Дмитрий Васильевич прошел специальное обучение по квалифицированному пользованию современным программным комплексом ANSYS и КОМПАС 3D, позволившему аспиранту выполнить работу на высоком современном научном уровне с минимальными материальными затратами по реализации результатов исследования на экспериментальной установке.

Соискатель в процессе подготовки диссертационной работы проявил высокую степень квалификации в области исследования гидрогазодинамики про-

цесса разделения газожидкостной смеси, в частности, массообменных контактных устройств, на что указывает достаточная опубликованность основных положений диссертационного исследования. По теме диссертации опубликовано 4 научных работы, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 2 патента на изобретение.

При выполнении работы автор самостоятельно разработал и изготовил две опытные установки, произвел выбор, компоновку и расчет предлагаемых центробежных элементов массообменных аппаратов, принимал непосредственное участие в научно-исследовательских работах, лабораторных и опытно-промышленных испытаниях. Высокий уровень специальных знаний позволяет ему самостоятельно ставить и решать сложные технические и организационные задачи, относящиеся к работам по исследованию и разработке массообменного оборудования промышленных объектов.

Диссертационная работа Солодовник Д.В. является логически завершенным научным исследованием. Как по актуальности поставленной задачи, так и по научной новизне и практической ценности полученных результатов, работа отвечает требованиям п.8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ (постановление правительства РФ №74 от 30.01,2002 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы» (нефтегазовая отрасль), а ее автор – Солодовник Д.В. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук

Научный руководитель,
д-р техн. наук, профессор,
зав. каф. «Оборудование нефтяных
и газовых промыслов» ФБГОУ ВПО
Кубанского государственного
технологического университета

Кунина П.С.

Кунина Полина Семеновна. Российская федерация
350052, г. Краснодар, ул. Ф. Лузана 12кв.55,
тел/факс 8(8612)245164, E-mail: pelagea47@mail.ru.

