

Отзыв

научного руководителя диссертационной работы Пащенко П.Н. на тему
«Обоснование и разработка способа определения сорбционно-кинетических
и фильтрационных свойств угольного пласта
для прогноза газообильности очистного забоя»

Пащенко Павел Николаевич в 2014 году закончил НИТУ «МИСиС» по специальности «Физические процессы горного или нефтегазового производства». В том же году он поступил в очную аспирантуру на кафедру Физических процессов горного производства и геоконтроля. За время обучения в аспирантуре полностью выполнил учебный план, сдав все предусмотренные этим планом дисциплины.

За время обучения в аспирантуре П.Н.Пащенко проводил научные исследования в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы» по теме: «Исследование и разработка способов предварительного и оперативного прогноза газообильности горных выработок в условиях интенсивной отработки угольных пластов» (соглашение о предоставлении субсидии от 23.06.2014 №14.575.21.0025) и в рамках хоздоговорной тематики с АО «СУЭК-Кузбасс».

За время учебы в аспирантуре проявил себя как трудолюбивый, квалифицированный научный сотрудник, способный самостоятельно ставить и решать сложные исследовательские и инженерные задачи. На достаточно высоком уровне он владеет современными методами обобщения и анализа научно-технической документации, теоретических и экспериментальных исследований (в том числе в натурных условиях), компьютерного моделирования. Неоднократно выезжал в командировки на шахты АО «СУЭК-Кузбасс», проводил различные виды учебных занятий на кафедре ФизГео.

Проведенное исследование посвящено решению актуальной задачи определения сорбционно-кинетических параметров непосредственно в массиве угля. Оно отличается новизной подходов и полученных результатов, которые имеют важное научное значение и уже нашли практическое применение. Результаты исследований Пащенко П.Н. изложены в семи печатных работах в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ, им получен 1 патент РФ. Сама диссертация характеризуется четкостью, полнотой и логикой изложения всех разделов. Считаю, что диссертационная работа Пащенко П.Н. заслуживает высокой оценки, а ее автор – присвоения искомой ученой степени.

Д.ф.-м.н., зав. каф. ФизГео
НИТУ «МИСиС»

В. Винников

Винников В.А.

