ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

по работе Юсупова Дмитрия Валерьевича над диссертацией по теме ««Методология биогеохимической индикации урбанизированных и горнопромышленных территорий на основе анализа древесной растительности»», представленную на соискание ученой степени доктора геолого – минералогических наук по специальности 1.6.21 - Геоэкология

Дмитрий Валерьевич вызвался решить чрезвычайно сложную, но весьма необходимую для развития науки проблему. Основы, заложенные В.И. Вернадским и его последователями – А.П. Виноградовым, В.В. Ковальским и развернутые в исследованиях ученых разных областей знаний, требуют для их развития, в условиях современности, определенных усилий в постановке методологических подходов на конкретных объектах и территориях. Сложность подобного рода исследований заключается в использовании междисциплинарного подхода, подразумевающего наличие знаний в нескольких областях науки. Эти знания и опыт их применения на практике Дмитрий Валерьевич накапливал и развивал как в образовательном аспекте, так и в практической деятельности. Имея базовое педагогическое образование учителя географии и биологии, он продолжил его в аспирантуре Амурского комплексного научно-исследовательского института ДВО РАН по специальности 25.00.36 – Геоэкология (геолого-минералогические науки).

Решением диссертационного совета Санкт-Петербургского государственного горного института (технического университета) им. Г.В. Плеханова (ныне Санкт-Петербургский государственный горный университет) от 27 ноября 2009 г. №5 Юсупову Дмитрию Валерьевичу присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых за работу «Биогеохимический и минералого-геохимический методы поисков месторождений благородных и цветных металлов (на примере Верхнего Приамурья)». Это стало отправной точкой в

его научном пути. На этом пути Дмитрий Валерьевич не раз проявлял сильную волю и твердый характер. Об этом свидетельствует и тот факт, что будучи научным сотрудником и затем доцентом кафедры геологии и природопользования Амурского государственного университета (г. Благовещенск), являясь действительным членом Российского минералогического общества, он не переставал учится. Он закончил с отличием магистратуру Томского политехнического университета по направлению «Экология и природопользование» и успешно трудился в качестве доцента кафедры геоэкологии и геохимии, а затем в отделении геологии. Вне всякого сомнения, на развитие его научных интересов повлиял его научный руководитель в магистратуре и затем научный консультант – д.г.-м.н., профессор Рихванов Леонид Петрович. Наша командная работа, направленная на поиск успешных решений в междисциплинарных областях знаний, позволила Дмитрию Валерьевичу определить и наметить наиболее целесообразный подход в решении методологических задач при проведении комплексных геоэкологических работ с применением индикаторных свойств растений на территориях расположения урбанизированных систем и горно-промышленных производств.

Дмитрий Валерьевич состоявшийся специалист, обладающий широким кругозором, способный к созданию собственной научной школы, обладающий качествами отличного организатора, способный развивать научные идеи и воплощать их на практике.

Диссертант обладает хорошим кругозором, аналитическим мышлением, высокой культурой использования информации. Он сложившийся творческий работник, который может решать сложные мультидисциплинарные проблемы.

Как научный консультант поддерживаю его в решении представить данную работу на соискание ученой степени доктора геолого – минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология. Считаю, что

всей своей работой Дмитрий Валерьевич подтвердил своё право на соискание этой ученой степени.

Диссертационная работа, выполненная Юсуповым Д.В. соответствует требованиям пп.2.1- 2.5 Порядка присуждения ученых степеней в Томском политехническом университете, утвержденного приказом № 362-1/од от 28 декабря 2021 года, а сам Дмитрий Валерьевич заслуживает присвоения степени доктора геолого – минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Научный консультант, доктор биологических наук (03.02.08),
профессор отделения геологии
Инженерной школы природных ресурсов
Томского политехнического университета
_____Барановская Наталья Владимировна
ФГАОУ ВО Национальный исследовательский
Томский политехнический университет.
г.Томск, пр. Ленина, 30
http://tpu.ru, e-mail: nata@tpu.ru
тел.: 8-(3822)-41-89-10, 8- -91

Подпись доктора биологических наук, профессора ТПУ Барановской Н.В. удостоверяю:

Ученый секретарь ТПУ _____ Кулинич Е.А.

12.01.2022