

**Отзыв научного консультанта, доктора технических наук,
профессора
Слесарева Михаила Юрьевича на соискателя ученой степени доктора технических
наук по специальности
1.6.21 - Геоэкология
Щербатюка Андрея Петровича**

Трудовая деятельность Щербатюка Андрея Петровича после окончания ДВОКУ в 1985 г. была связана с учебной деятельностью по подготовке специалистов различных уровней для ВС РФ. В период с 1985 по 1996 гг. на различных должностях занимался подготовкой младших специалистов для ВС РФ.

С 1996 по 2008 гг. был старшим преподавателем кафедры Военной и экстремальной медицины Читинской медицинской академии, где готовил специалистов по вопросам общевоинской подготовки, будущих офицеров запаса. После окончания срока службы (27 лет) и увольнения в отставку с 2008 года работает в Забайкальском государственном университете.

Защитил кандидатскую диссертацию в 2011 году по теме: «Защита атмосферного воздуха от загрязнения отработавшими газами автомобилей в регионах с резкоконтинентальным климатом (на примере г. Читы)», специальность 25.00.36 Геоэкология (технические науки), диссертационный совет Д 212.299.02 при Читинском государственном университете (диплом серия ДКН № 127125 от 11 февраля 2011 г.). В период подготовки диссертации и по настоящее время Щербатюк Андрей Петрович является доцентом кафедры Техносферной безопасности ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет» по специальности «Безопасность в чрезвычайных ситуациях (промышленность)» (диплом серия ЗДЦ № 001852 от 27 апреля 2015 г.).

Личный вклад Щербатюка А.П. заключается в проведении натурных наблюдений и экспериментальных исследований загрязнения воздушной среды межгорных котловин Забайкалья, в разработке нового направления атмоэкодиагностики, специализированного под условия межгорных котловин, создание и апробация геоэкологических методов оценки качества воздушной среды, авторской концепции при разработке и обосновании метода управления качеством воздушной среды межгорных котловин на основе интегрального критерия и составляющих его индикаторов, разработке методик геоэкологической оценки и расчета качества воздушной среды города, расположенного в межгорной котловине, разработке и внедрении в производство запатентованных способов снижения количества загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов, применительно к условиям межгорных котловин.

Основные научные положения и практические решения научных исследований Щербатюка А.П. внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет» по дисциплине «Экоэкспертиза, оценка воздействия на окружающую среду и лицензирование» направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Защита окружающей среды». Новизна и приоритет новых инженерных решений защищены двумя патентами РФ (Пат. 2588543 , РФ; Пат. 2490870 РФ) позволяющими сократить количество антропогенных выбросов на 20-30 %; при этом воздействие ряда вредных химических веществ снизить в 2-3 раза.

Ценность научных работ Щербатюка А.П., как соискателя ученой степени, заключается в анализе отечественного и зарубежного опыта и перечисленных концепций которые показывают, что остается не в полной мере изученным вопрос экологической безопасности воздушной среды в геосистемах межгорных котловин юго-восточной Сибири, в частности Забайкалья.

В 2013 и в 2018 годах награжден благодарственным письмом Департамента по гражданской обороне и пожарной безопасности Забайкальского края, награжден в 2016 году грамотой ГБУ «Забайкальский краевой экологический центр» за большой вклад в подготовку специалистов в области охраны окружающей среды.

Щербатюк А.П. пользуется уважением и авторитетом у сотрудников Забайкальского государственного университета в вопросах проведения научных исследований, публикационной активности и современной организации учебного процесса. Опубликовал более 70 научных и учебно-методических работ.

Считаю, что Щербатюк Андрей Петрович, несомненно, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Слесарев Михаил Юрьевич научный консультант, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры Технологий и организации строительного производства ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
129337, РФ, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. +7 916 – 868 - 15 - 89.
Email: slesarev@mgsu.ru

Подпись Слесарева Михаила Юрьевича

Заверяю:
Мат. УРП



Слесарева О.И.
17.04.2023г.