

Отзыв

научного консультанта на докторскую диссертацию Тютикова Сергея Федоровича «Парнокопытные животные как естественные биоиндикаторы при геохимическом мониторинге окружающей среды»

При выполнении диссертационной работы Тютиков С.Ф. зарекомендовал себя грамотным, вдумчивым и дисциплинированным исследователем. Он продемонстрировал широту образования и высокий уровень подготовки к научно-исследовательской работе, проявил себя квалифицированным ученым, способным оперировать научной терминологией и свободно владеющим современными методами исследования, умеющим планировать и выполнять научную работу, а также анализировать полученные результаты с учетом обширной отечественной и иностранной литературы.

В настоящее время Тютиков С.Ф. – сформировавшийся ученый. Его научное направление – экология парнокопытных животных и их роль в биогенной миграции химических элементов и токсикантов. Он успешно работает в области биогеохимической индикации и оценки экологического состояния территорий; владеет аналитическими методами атомной абсорбции и газо-жидкостной хроматографии, осваивает высокоэффективную жидкостную хроматографию.

С 1995 г. Тютиков С.Ф. – постоянный и ответственный исполнитель при выполнении плановых тем ГЕОХИ РАН, а также грантов РФФИ и МНТЦ. В настоящее время он плодотворно работает по основной теме лаборатории, постоянно участвует в экспедициях, обрабатывает и анализирует материал, оказывает помощь в исследованиях стажерам и аспирантам. Результаты его исследований имеют фундаментальное (биогеохимическая роль животных, вопросы биогеохимической индикации) и прикладное (экологическая оценка территорий и статуса микроэлементов) значение.

Тютиков С.Ф. - автор более 100 научных публикаций, включая монографию «Геохимическая экология животных» (М.: Наука, 2008). Он является автором 9

патентов. Результаты его работы доложены на многочисленных конференциях в России, странах СНГ, Сербии, Польше, Турции, Испании и Германии.

В настоящее время Тютиков С.Ф. является старшим научным сотрудником лаборатории биогеохимии окружающей среды (проведен по конкурсу). Занимаемой должности соответствует. Выполняемые им научные исследования отличаются новизной, а результаты работы широко апробированы на республиканских и международных конференциях, опубликованы в многочисленных статьях, тезисах и монографии. Как истинный ученый он трудолюбив, настойчив, много читает и постоянно работает над собой, совершенствуя свои знания и умения.

Считаю, что работа Тютикова С.Ф. соответствует всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам диссертант заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология).

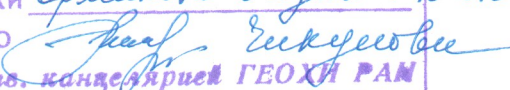
Научный консультант:

доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ,
заведующий лабораторией биогеохимии
окружающей среды ФГБУН Институт
геохимии и аналитической химии
им. В.И. Вернадского РАН

 В.В. Ермаков

26 февраля 2016 г.



Подпись суки Ермакова Вадима Викторовича
удостоверяю 
Зав. канцелярией ГЕОХИ РАН