

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу, выполненную Ивановым Андреем Юрьевичем на тему **«ЭКОГЕОХИМИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЛЫХ ВОДОЁМОВ ЮГА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ»**, представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).

Выбор темы научных исследований Иванова Андрея Юрьевича определился тематикой научных исследований кафедры геоэкологии и геохимии (в настоящее время отделение геологии) Томского политехнического университета, одним из научных направлений которой является эколого-геохимическое изучение стратифицированных отложений как индикаторов техногенных изменений окружающей среды. Исследования выполняются для различных стратифицированных образований: почвы, торф, снеговой покров и др. Донные отложения малых водоемов (озера, водохранилища) представляют интерес как депонирующая среда для накопления различных природных и техногенных образований.

Иванов А.Ю. на протяжении ряда лет активно, творчески разрабатывает выбранную тему, осваивая методологию проведения экспериментальных исследований не только в основной избранной области науки – геоэкологии, но и в смежных областях. Он освоил ряд аналитических методов. Работа выполнялась в рамках реализации ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2011 гг. (ГК № П1409).

Он самостоятельно выбрал объекты для исследования, провел опробование донных отложения большого количества водоемов юга Томской области, самостоятельно обработал материалы и выполнил анализ полученных результатов. Результаты этих работ вылились в получение высококачественных экогеохимических данных, а как итог – в публикации в ведущих российских изданиях. За весь период им опубликовано 12 работ по теме диссертации. Среди них 4 работы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов, и 1 статья, учтенная в базе данных SCOPUS.

Иванов А.Ю. – зрелый, способный и творческий научный работник с большим потенциалом. Отличается стремлением к совершенствованию знаний. Достаточно длительный период подготовки им диссертации обусловлен масштабностью работ (количеством опробованных водоемов) и той скрупулёзностью, с которой он подходит к осмыслению каждого научного факта, стремлением уберечься от ошибочных выводов. Он овладел методологией научного творчества и способен самостоятельно ставить и решать сложные научно-исследовательские задачи.

Диссертационная работа Иванова Андрея Юрьевича на тему «Экогеохимия донных отложений малых водоёмов юга Томской области» является законченным исследованием, выполнена им единолично, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к такого рода квалификационным работам, а сам автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)

Научный руководитель,
доктор геолого-минералогических наук,
профессор отделения геологии
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»


Сергей Иванович Арбузов

Почтовый адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина,
Рабочий телефон: (3822)-42-63-07
Адрес электронной почты: siarbuzov@tpu.ru

Я, Арбузов Сергей Иванович, даю согласие
на обработку персональных данных

Подпись профессора С.И. А

Ученый секретарь ФГАОУ
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»


Ольга Афанасьевна Ананьева