

**Отзыв научного руководителя на диссертанта
Касацкого Андрея Александровича**

Касацкий Андрей Александрович окончил факультет почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова в 2010 году. С 2010г. по 2013г. обучался в очной аспирантуре на факультете почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, на кафедре радиозологии и экотоксикологии под руководством д.б.н., профессора А. И. Щеглова. За время обучения в аспирантуре сдал на «отлично» и «хорошо» экзамены кандидатского минимума.

В ходе выполнения научной работы по теме диссертации А. А. Касацкий определил особенности биологического круговорота ^{137}Cs и K в лесных фитоценозах южной тайги и лесостепи в отдаленный период после чернобыльских выпадений. Были освоены методы спектрометрического анализа, методики радиологического и дозиметрического контроля, фотометрического анализа, а также электронной сканирующей и просвечивающей микроскопии. Отработаны методы постановки мониторинговых исследований на радиозологических полигонах. За время обучения в аспирантуре проявил себя как высококвалифицированный специалист в области почвоведения, радиозологии и экологии, способный ставить и решать научные проблемы на высоком профессиональном уровне, творчески осмыслять и интерпретировать полученные результаты. Активно принимал участие в научных конференциях, с написанием статей и тезисов, выступал с докладами. Он является соавтором 5 работ, в том числе 2 тезисов и 3 статьи, из них 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Тема диссертации является частью научных исследований кафедры и отражает решение задач современной радиозологии.

На основании вышеизложенного считаю, что А. А. Касацкий достоин присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.13 – «почвоведение», 03.02.08 - «экология».

Научный руководитель:

Доктор биологических наук,
профессор, заведующий кафедрой
радиозологии и экотоксикологии
факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

Алексей Иванович Щеглов

подпись *зверю: Касацкий*

