ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу **Устенко Ксении Вадимовны** по теме «Трансгенерационные изменения при радиочастотном облучении в ювенильный и пубертатный период (на примере беспозвоночного животного *Daphnia magna)*», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.1 – радиобиология

Устенко Ксения Вадимовна с красным дипломом окончила магистратуру Обнинского института атомной энергетики – филиала Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», а в 2020 году аспирантуру данного вуза и успешно сдала экзамены кандидатского минимума.

Во время выполнения кандидатской диссертации Ксения Вадимовна продемонстрировала прочные знания в области радиобиологии и смежных наук, проявила себя как грамотный вдумчивый аккуратный исследователь, умеющий работать с научной литературой и биологическими объектами, планировать экспериментальную работу, обрабатывать большой массив данных и делать научное заключение и выводы по работе.

Выполненное Ксенией Вадимовной исследование имеет высокую теоретическую и практическую значимость в области радиобиологии неионизирующих излучений. Полученные ей результаты вносят вклад в изучение фундаментальных закономерностей биологического действия хронического низкоинтенсивного радиочастотного излучения на биоту.

Следует подчеркнуть активную жизненную позицию Ксении Вадимовны. Она является профессиональным педагогом, руководит методическим объединением учителей города Обнинска. Своим примером демонстрирует коллегам возможность развиваться профессионально, повышать научный и общекультурный уровень. Ксения Вадимовна обладает грамотным научным языком, является соавтором, а в ряде случаев первым автором статей, индексируемых в международных базах WoS и Scopus.

Считаю, что диссертация «Трансгенерационные изменения при радиочастотном облучении в ювенильный и пубертатный период (на примере беспозвоночного животного *Daphnia magna)*» является завершенным научным исследованием и соответствует требованиям ВАК к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Устенко К.В. обладает достаточными знаниями и компетенциями в области радиобиологии и заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.1 – радиобиология.

Отдел кадров

С подлинным верно
Специалист ОК Галенкова О.Г.
подпись расшифровка подписи
"14" 07 2021 г.

Научный руководитель:
Профессор, д.б.н.,
профессор отделения биотехнологии
ИАТЭ НИЯУ МИФИ Сарапульцева Е.И.