

**Отзыв научного руководителя  
о соискателе Овчинникове Александре Викторовиче, выполнившем  
диссертационную работу на соискание учёной степени кандидата  
технических наук по теме:  
РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПО ОЦЕНКЕ ДОЗЫ ВНУТРЕННЕГО  
ОБЛУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ  
РАДИОНУКЛИДОВ АМЕРИЦИЯ И ПЛУТОНИЯ ЧЕРЕЗ  
ПОВРЕЖДЁННЫЕ КОЖНЫЕ ПОКРОВЫ**

Овчинников Александр Викторович, 1991 г. рождения окончил ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» в 2014 г. В период подготовки диссертации соискатель Овчинников А.В. являлся аспирантом очного отделения ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» с 2014 по 2018 гг., с 2014 года и по настоящее время Овчинников А.В. работает в должности инженера по дозиметрическому контролю в АО «СХК».

Овчинников А.В. проявил себя грамотным, квалифицированным специалистом в области обеспечения радиационной безопасности в чрезвычайных ситуациях, способен формулировать задачи научного исследования, проводить мероприятия по их решению, выявлять, анализировать, сопоставлять и научно обобщать полученные данные. Нужно отметить положительные качества Овчинникова А.В.: ответственность, работоспособность, внимательное и уважительное отношение к коллегам, строгое соблюдение профессиональных этических норм. В экстремальных рабочих ситуациях сохраняет способность к принятию эффективных решений и мер к их осуществлению.


Благодаря разработанным в рамках диссертационной работы Овчинникова А.В. положениям в практику контроля внутреннего облучения персонала АО «СХК» внедрён метод контроля внутреннего облучения при поступлении америция и плутония через повреждённые кожные покровы (ежеквартальное обследование работников АО «СХК» на установке СИЧ на предмет поступления радионуклидов америция и плутония через повреждённые кожные покровы).

По теме исследования А.В. Овчинниковым лично и в соавторстве опубликовано 2 статьи в реферируемых отечественных журналах из списка, рекомендованного ВАК при Минобрнауки России, 1 статья – в иностранном журнале, входящем в Scopus. Материалы диссертации были представлены и обсуждены на VII и VIII Международных научно-практических конференциях «Физико-технические проблемы в науке, промышленности и медицине» (Томск, НИ ТПУ, 2015 и 2016 годы), на отраслевой научно-практической конференции молодых специалистов и аспирантов «Молодёжь ЯТЦ: наука, производство,

экологическая безопасность» (Железнодорожник, ФГУП «ГХК», 2015), в ходе заседания Совета по методическому обеспечению радиационной безопасности предприятий Госкорпорации «Росатом» (Озёрск, ФГУП «ПО «Маяк» 2018), а также в рамках конкурса «Инновационный лидер атомной отрасли-2019» (Москва, Госкорпорация «Росатом», 2019).

Таким образом, считаю, что Овчинников А.В. заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.26.02 – «Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям)».

Научный руководитель –  
и.о. технического директора  
АО «СХК»,  
кандидат физико-математических наук  
(специальность 01.04.01 – Приборы и  
методы экспериментальной физики)

 Константин Михайлович Измestьев

Подпись кандидата физико-математических наук Измestьева Константина Михайловича заверяю:

Генеральный директор  
АО «СХК»



Сергей Алексеевич Котов