

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о работе соискателя ученой степени кандидата технических наук
Павлова Дмитрия Игоревича,
подготовившего диссертационную работу на тему:
«Выбор и научно-техническое обоснование приповерхностного способа
захоронения радиоактивных отходов классов 3 и 4»

Павлов Дмитрий Игоревич в 2009 году окончил с отличием Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) по специальности «Машины и аппараты химических производств» с присвоением квалификации инженер.

В 2011 году Павлов Д.И. поступил на работу в ведущий проектный институт ФГУП «ГИ «ВНИПИЭТ» в должности инженера-механика в технологический отдел, занимающейся проектированием объектов использования атомной энергии. (В связи с реорганизацией ФГУП «ГИ «ВНИПИЭТ» в настоящее время Павлов Д.И. работает в АО «Компания инжиниринга и строительства «Исток» - «ГИ «ВНИПИЭТ», г. Санкт-Петербург).

Основными объектами проектирования, в которых Д.И. Павлов принимал непосредственное участие как исполнитель, а позднее и как руководитель технического отдела являются установки по переработке отработавшего ядерного топлива АЭС и установки по обращению с радиоактивными отходами различного уровня активности на предприятиях отрасли, включая хранилища и пункты захоронения упаковок с радиоактивными отходами.

Особый научный интерес Павлов Д.И. проявлял к актуальной проблеме захоронения радиоактивных отходов, поскольку заключительные стадии обращения определяют требования к форме отходов, конструкции и материалу контейнеров.

Научный интерес и практика проектирования позволили соискателю ученой степени Павлову Д.И. выбрать и сформулировать тему диссертационной работы, поставить научные и практические задачи и в процессе работы над диссертацией самостоятельно найти и обосновать оптимальные решения в области захоронения радиоактивных отходов класса 3 и 4.

В процессе работы над диссертацией Павлов Д.И. проявил свои лучшие качества практика и исследователя: умение видеть проблему, находить пути ее решения с использованием комплексного подхода и многофакторного анализа всех аспектов научно-технического обоснования приповерхностного способа захоронения радиоактивных отходов классов 3 и 4.

Павлов Д.И. обладает широким научным кругозором в области обращения с радиоактивными отходами, неоднократно выступал с лекциями и докладами на

российских и зарубежных конференциях и семинарах, в том числе в Австрии, Франции, Белоруссии.

Список научных трудов соискателя ученой степени насчитывает более 33 наименований в том числе: 21 статья и более 12 отчетов по научно-исследовательским работам.

Результаты диссертационной работы Павлова Д.И. еще не раз будут востребованы и инкорпорированы в проекты отечественных и зарубежных пунктов захоронения радиоактивных отходов.

Соискатель ученой степени Павлов Д.И. успешно руководит технологическим отделом, пользуется заслуженным авторитетом среди подчиненных и руководства института.

На основании вышеизложенного считаю, что содержание работы соответствует названию, а диссертацию можно рекомендовать к защите в диссертационном совете 24.1.496.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук» по специальности 2.4.9 – «Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность».

Научный руководитель,

доктор технических наук, с.н.с.

эксперт главного технического отдела

по технологической части

АО «Атомэнергопроект»

Савушкина ул. д.82, лит. А

(моб. Тел. +7 (931-202-83-96)

(vsorokin@spbaep.ru)

В.С.
25.07.25

Сорокин Валерий Трофимович

Подпись Сорокина В.Т. заверяю

Ведущий специалист

отдела трудовых отношений



О.Ф. Перова
О.Ф. Перова