

Министерство образования Республики Беларусь

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический
институт имени А.Д. Сахарова» БГУ**

Факультет мониторинга окружающей среды
Кафедра ядерной и радиационной безопасности

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩЕГО
ИЗЛУЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Дипломная работа студентки V курса
СТАРОСТОВОЙ Кристины Сергеевны

_____ К.С. Старостова

«Допустить к защите»
Зав. кафедрой ядерной и
радиационной безопасности

к.т.н. _____ А.И. Киевицкая

« ____ » _____ 2018 г.

Научный руководитель
Начальник отдела админ.
процедур и лицензирования в
области использования ИИИ
УЛиРР

Госатомнадзор
_____ Ж.Г. Кронова

Минск 2018

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Реферат

Дипломная работа 51 страниц: 1 рисунок, 17 источников, 2 приложения.

**РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, РЕГУЛИРУЮЩИЙ ОРГАН В
ОБЛАСТИ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ,
РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ.**

Объект исследования – нормативные правовые акты, регулирующие разрешительную деятельность по применению источников ионизирующего излучения на территории Республики Беларусь.

Цель дипломной работы – выработка предложений по совершенствованию процесса разрешительной деятельности в отношении применения источников ионизирующего излучения на территории Республики Беларусь.

В ходе дипломной работы проанализированы рекомендации Международного агентства по атомной энергии по вопросам разрешительной деятельности в отношении использования источников ионизирующего излучения, нормативные правовые акты Республики Беларусь, регулирующие разрешительную деятельность, представлены предложения по совершенствованию разрешительной деятельности по применению источников ионизирующего излучения на территории Республики Беларусь.

*УДАСКАНАЛЕННЕ СІСТЭМЫ ДАЗВОЛЕННАЙ ДЗЕЙНАСЦІ ПА ЎЖЫВАННІ
КРЫНІЦ ІАЊІЗУЮЧАГА ВЫПРАМЯНЕННЯ НА ТЭРЫТОРЫІ РЭСПУБЛІЦЫ
БЕЛАРУСЬ*

Рэферат

Дыпломная работа 51 старонак: 1 малюнак, 17 крыніц, 2 дадаткі.

ДАЗВОЛЕНАЯ ДЗЕЙНАСЦЬ, ОРГАН РЭГУЛЯВАННЯ Ў СФЕРЫ
ЯДЗЕРНАЙ І РАДЫЯЦЫЙНАЙ БЯСПЕЦЫ, ДАЗВОЛЕННЫЯ
ПАТРАБАВАННІ І УМОВЫ.

Аб'ект даследавання - нарматыўныя прававыя акты, якія рэгулююць
дазволенную дзейнасць у сферы выкарыстання крыніц іанізуючага
выпраменьвання на тэрыторыі Рэспубліцы Беларусь.

Мэта дыпломнай працы - прадставіць прапановы па ўдасканаленні
дазволенную дзейнасці ў сферы выкарыстання крыніц іанізуючага
выпраменьвання.

У ходзе дыпломнай працы прааналізаваны рэкамендацыі Міжнароднага
агенцтва па атамнай энергіі па пытаннях дазволенай дзейнасці ў дачыненні да
выкарыстання крыніц іанізуючага выпраменьвання, нарматыўныя прававыя
акты Рэспубліцы Беларусь, якія рэгулююць дзейнасць у сферы выкарыстання
крыніц іанізуючага выпраменьвання, прадстаўлены прапановы па ўдасканаленні
дазволенай дзейнасці ў сферы выкарыстання крыніц іанізуючага
выпраменьвання ў Рэспубліцы Беларусь.

*IMPROVEMENT OF THE SYSTEM OF PERMITTING ACTIVITY ON THE
APPLICATION OF SOURCES OF IONIZING RADIATION IN THE TERRITORY OF
THE REPUBLIC OF BELARUS*

Abstract

Graduate work 51 pages, 1 picture, 17 references, 2 attachments.

**PERMITTING ACTIVITY, THE REGULATORY BODY FOR NUCLEAR
AND RADIATION SAFETY, PERMITTING REQUIREMENTS AND
CONDITIONS**

The object of the research is normative legal acts regulating licensing activities for the usage of ionizing radiation sources in the territory of the Republic of Belarus.

The purpose of the thesis is the development of proposals for improving the process of licensing activities with regard to the usage of sources of ionizing radiation in the territory of the Republic of Belarus.

In this thesis, the recommendations of the International Atomic Energy Agency and the regulatory legal acts of the Republic of Belarus regulating permitting activities are analyzed. The proposals for improving licensing activities for the usage of ionizing radiation sources in the territory of the Republic of Belarus are presented.