

Председателю диссертационного совета  
Д 006.068.01, созданного на базе ФГБНУ  
«Всероссийский научно-исследовательский  
институт радиологии и агроэкологии» (ФГБНУ  
ВНИИРАЭ) члену-корреспонденту РАН  
Санжаровой Н.И.

### Сведения о ведущей организации

Московский государственный университет  
имени М.В. Ломоносова

по диссертации БИТАРИШВИЛИ Софии Валерьяновны «Оценка роли фитогормонов в формировании адаптивных реакций при  $\gamma$ -облучении семян ячменя», по специальности 03.01.01 - радиобиология, представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом                                                                                                   | Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом                                                                                              | ФГБОУ ВО МГУ им М.В. Ломоносова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ф.И.О., должность, уч. степень /уч. звание лица, утвердившего отзыв ведущей организации                                                                    | Проректор МГУ, доктор физико-математических наук, профессор, профессор РАН<br>А.А. Федянин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Почтовый индекс и адрес организации                                                                                                                        | 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Телефон организации                                                                                                                                        | (495) 939-10-00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Адрес электронной почты организации                                                                                                                        | info@rector.msu.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сайт организации                                                                                                                                           | www.msu.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | А. Kotelnikova, I. Fastovets, O. Rogova, D. S. Volkov, and V. Stolbova. Toxicity assay of lanthanum and cerium in solutions and soil. Ecotoxicology and Environmental Safety, 167(15):20–28, 2019.<br>В. В. Столбова, С. В. Мамихин, А. Д. Котельникова, С. А. Прохорова, and М. В. Зайцева. Детализация классификации aberrаций хромосом с недифференцированным окрашиванием для учета кластогенного воздействия радионуклидных и комплексных загрязнений. Радиационная биология. Радиоэкология, 59(5):465–474, 2019.<br>В. В. Столбова, Г. И. Агапкина, А. Д. Котельникова, А. В. Догатова, and А. А. Абалымова. Краткосрочный метод оценки генотоксичности почвы как твердофазного |

тела на базе allium-теста. Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, (5):24–30, 2018.

А. Н. Кизеев, Д. В. Манахов, К. Ю. Силкин, С. Ф. Ушамова, and М. Б. Попова. Состояние почвенно-растительного покрова в 30-км зоне Кольской атомной электростанции. Наука и бизнес: пути развития, (4):199–205, 2018.

А. Д. Котельникова, И. А. Фастовец, О. Б. Рогова, and В. В. Столбова. Токсичность лантана и церия в условиях биотеста с Луком репчатым (allium sera). Бюллетень Почвенного института имени В.В.Докучаева, (89):54–67, 2017.

А. Н. Кизеев, С. Ф. Ушамова, Л. И. Константинова, М. Г. Тимофеева, Д. В. Манахов, and М. Б. Попова. Состояние черники обыкновенной в зоне действия Кольской атомной электростанции. Глобальный научный потенциал, (4):40–47, 2017.

С. В. Машихин, Д. В. Манахов, А. И. Щеглов, and Е. В. Цветнов. Некоторые аспекты оценки роли почв, как среды, экранирующей ионизирующее излучение. Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, (2):19–23, 2017.

В. В. Столбова, Д. В. Манахов, and А. И. Щеглов. Регистрация результатов allium-теста с помощью комплекса визуализации на основе микроскопа Микмед-6 для оценки генотоксичности почв. Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, (2):40–44, 2016.

А. И. Щеглов, О. Б. Цветнова, and Е. Попова. Влияние корней древесных растений на перераспределение <sup>137</sup>ср в почвах сосняков и березняков зоны радиоактивного загрязнения. Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, (2), 2016.

В. В. Столбова and Д. В. Берегела. Взаимосвязь фитотоксичности со свойствами тестируемых почв, содержащих группу полициклических ароматических углеводородов. Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, (2):35–41, 2015.

Проректор МГУ, доктор физико-математических наук, профессор, профессор РАН

А.А. Федянин

