



# Российская Академия Наук

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ РАН на программу развития научной организации, подведомственной Министерству науки и высшего образования Российской Федерации**

***Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н.Лебедева Российской академии наук***

***(ФИАН)***

***2019-2021***

*(плановый период реализации программы)*

1. Общая характеристика, значимость и степень влияния программы развития на получение научных результатов исследовательской организации, оценка уровня ожидаемых научных результатов и перспективности реализации программы

Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН является одним из крупнейших научных центров мира в области физики. Выдающиеся достижения физической науки связаны с именами работавших в ФИАН великих ученых, заложивших основы научной деятельности института. В постсоветские реформенные годы ФИАН, как и вся российская наука, понес значительные потери в кадровом составе и масштабе проводимых исследований из-за катастрофического падения финансирования. В последнее десятилетие Институт успешно восстановил лидирующие позиции во многих ключевых областях экспериментальной и теоретической физики и связанных с ними приложениях. Об этом свидетельствует и недавняя оценка результативности деятельности ФИАН, как института первой категории с профилем «Генерация знаний» по направлению «Общая физика». Основу научно-интеллектуального потенциала составляют около 250 докторов наук и около 500 кандидатов наук со значительным участием молодых ученых (около 35% - доля научных сотрудников в возрасте моложе 39 лет). Значительной является

