

Популяризация науки

Популяризация науки, пропаганда научных знаний и укрепление в обществе научного мировоззрения является одной из ключевых задач Российской академии наук, возложенных на нее Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и уставом РАН, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2014 г. № 589.

Основными направлениями деятельности Российской академии наук в области популяризации науки являются:

- организация эффективного научного просвещения, прежде всего, в среде учащихся и молодёжи с использованием современных форм и методов представления научно-популярной информации во взаимодействии с научно-образовательным и научно-просветительским сообществом, общественными организациями, государственными и общественными фондами, институтами развития, органами государственной власти;
- широкое вовлечение учащейся молодёжи, в том числе школьников, в научно-популярные и научно-развлекательные мероприятия; поддержка в молодёжной среде представления о престижности занятия наукой, отношения к пониманию законов окружающего мира как неотъемлемой части современной культуры;
- развитие творческого потенциала молодёжи, прежде всего, школьного возраста, создание предпосылок для их научной профессиональной ориентации; поддержка представления о науке как об авангарде прогресса и важнейшем факторе модернизации и развития современного общества;
- представление вклада мировой и российской науки в решение стоящих перед обществом глобальных вызовов и задач;
- поддержание в обществе положительного образа учёного, повышение престижа научной деятельности;
- организация взаимодействия представителей научно-образовательного и научно-просветительского сообщества, в том числе крупных российских научно-исследовательских центров, институтов, лабораторий, высших учебных заведений, высокотехнологичных научно-производственных объединений с целью организации и проведения совместных научно-просветительских проектов.

В соответствии с уставом РАН деятельность по популяризации науки и научному просвещению в Российской академии наук ведут:

[Управление научно-информационной деятельности РАН и взаимодействия с научно-образовательным сообществом](#) □

[Научно-организационное управление](#) □

[Управление информационной политики и пресс-службы РАН](#) □

Консультативным и экспертным органом, созданным для содействия Российской академии наук в реализации задач по распространению научных знаний, повышению престижа науки и популяризации достижений науки и техники, является Комиссия РАН по популяризации науки. Организационно-техническую поддержку работу Комиссии РАН по популяризации науки обеспечивает Управление научно-информационной деятельности РАН и взаимодействия с научно-образовательным сообществом. При активном участии комиссии каждый год РАН проводит конкурс на присуждение премии РАН за лучшие работы по популяризации науки, а раз в пять лет — конкурс на соискание золотой медали РАН за выдающиеся достижения в области пропаганды научных знаний.

Члены академии и профессора РАН принимают активное участие в просветительской деятельности, представляя лекции и организуя семинары и мастер-классы в школах и вузах в рамках региональных и федеральных научно-просветительских проектов, в том числе фестивалей науки. С целью максимального расширения аудитории научно-просветительской деятельности на сайте РАН в свободном доступе представлены лучшие научно-популярные книги, отобранные комиссией РАН по популяризации науки, и [видеолекции](#), представленные профессорами РАН и членам академии на различных площадках, в том числе в базовых школах РАН.

Просветительская деятельность предполагает не только широкое распространение научных знаний, но и борьбу со лженаукой. Особенно актуальной эта проблема стала в последние 20 лет, когда современные технологии фактически упразднили любые барьеры в информационном обмене. В результате широким слоям населения стали доступны не только лучшие источники научно-популярной информации, но и публикации, имеющие к науке отдалённое отношение. В погоне за сенсациями отдельные авторы и издания околонучной направленности активно включились в борьбу за читателя, подменяя научно обоснованные факты лженаучными построениями. Особенно опасны лженаучные теории в случае, когда на их основе строятся технологические решения или разрабатываются масштабные проекты, финансовый и репутационный ущерб от реализации которых может быть огромным. Единственный способ противостоять невежеству — разьяснять, уточнять, опровергать ошибочные теории, предоставлять информацию на основе доказанных фактов, и роль ученых в этом процессе неоспорима.

Консультативным и экспертным органом, созданным с целью содействия РАН в реализации задач по борьбе с лженаукой, является Комиссия РАН по борьбе с лженаукой. Комиссия проводит аналитическую, методическую работу, направленную на выявление псевдонаучных публикаций и противодействие фактам проявления лженауки. Члены комиссии участвуют в организации научных и просветительских мероприятий.

Консультативным и экспертным органом, созданным с целью содействия РАН в борьбе с нарушениям научной этики, является Комиссия РАН по противодействию фальсификации научных исследований. Ключевая задача комиссии — проведение экспертизы отчетов о научных исследованиях, научных докладов, статей в научных журналах, монографий, учебников, учебных пособий, диссертаций и иных работ на предмет наличия в них признаков фальсификации научных исследований, нелегитимных заимствований и других нарушений научной этики.

Организационно-техническую поддержку работы комиссии РАН по борьбе с лженаукой и комиссии РАН по противодействию фальсификации научных исследований оказывает управление научно-информационной деятельности РАН и взаимодействия с [научно-](#)

образовательным сообществом.