Приглашаем учёных, изобретателей, инженеров и научные коллективы школ подать заявки на Национальную премию в области будущих технологий «ВЫЗОВ».

Премия «ВЫЗОВ» призвана отметить прорывные идеи и изобретения, меняющие ландшафт современной науки и жизнь каждого человека. Миссия Премии «ВЫЗОВ» заключается в формировании ясной мотивации и стремления у представителей молодого поколения связать свою жизнь с наукой.

Учредителями Премии являются Фонд развития научно-культурных связей «Вызов» - частная, независимая, неправительственная организация и АО «Газпромбанк».

**Номинации:**

* **Перспектива**

учёным и научным коллективам (не более, чем из трёх человек), совершеннолетним и до 35 лет на момент выдвижения;

за научные работы, в которых прослеживается чёткая связь между полученным научным результатом (оформленном, например, в виде научной статьи/серии научных статей) и возможностью в будущем создать на его основе технологическое решение (горизонт возможного внедрения будущих технологий - 3-10 лет);

за научные результаты, которые выполнены в Российской Федерации и вносят вклад в развитие отечественной науки.

* **Инженерное решение**

учёным, инженерам и технологам, а также коллективам (не более, чем из трёх человек) совершеннолетним без ограничений по возрасту;

за важное изобретение или создание новой технологии, для которых явно прослеживается возможность использовать разработанное инженерное решение (оформленное, например, в виде патента на изобретение или полезную модель) для создания или развития той или иной будущей технологии (горизонт возможного внедрения будущих технологий - 3-10 лет);

за инженерные результаты, которые выполнены в Российской Федерации и вносят вклад в развитие отечественной науки, существующие и апробированные на момент подачи заявки.

* **Прорыв**

учёным и научным коллективам (не более, чем из 3 человек), совершеннолетним без ограничений по возрасту;

за научное исследование (оформленное, например, в виде научной статьи/серии научных статей), которое позволяет решить важную научную или технологическую задачу, и в котором может быть установлена связь с возможностью создания будущей технологии (горизонт возможного внедрения будущих технологий - 3-10 лет);

за научные исследования, которые выполнены в Российской Федерации и вносят вклад в развитие отечественной науки.

* **Открытие discovery**

иностранным учёным (и/или гражданам РФ, являющимся нерезидентами РФ) и научным коллективам (не более, чем из 3 человек) совершеннолетним без ограничений по возрасту;

за важное научное открытие (оформленное, например, в виде научной статьи/серии научных статей), которое повлияло на развитие науки и технологий, и в котором может быть установлена связь с возможностью создания будущей технологии (горизонт возможного внедрения будущих технологий - 3-10 лет);

за научные открытия, которые выполнены за рубежом и вносят вклад в развитие мировой науки.

* **Учёный года**

учёному (индивидуальная премия), совершеннолетнему без ограничений по возрасту;

за суммарный личный вклад в развитие фундаментальной науки, изменивший ландшафт науки и технологий;

под вкладом подразумеваются научные работы (научные статьи, патенты), содержащие фундаментальный или технологический прорыв (т.е. на основе этих работ были созданы или могут быть созданы будущие технологии в горизонте 3-10 лет);

за научные результаты, которые были выполнены в Российской Федерации и вносят вклад в развитие отечественной науки.

**Способы выдвижения кандидатов**:

* самовыдвижение;
* выдвижение любым коллегой, который является ученым;
* выдвижение любой научной организацией (университетом, научно-исследовательским

институтом и т.д.).

**Один человек может подать заявку в разных номинациях.**

Премией «ВЫЗОВ» может быть отмечена любая работа. В этот спектр включены все точные и естественные науки, от чистой математики до физики, химии, биомедицины, астрономии и инженерии.

Основной критерий оценки научной работы - импакт. Награждаются учёные и инженеры, работы которых в максимальной степени определят будущее науки и технологий.

**Премиальный фонд Национальной премии в области будущих технологий «ВЫЗОВ» в 2024 году составляет 50 млн. рублей - по 10 млн. рублей в каждой из пяти номинаций.** В случае присуждения премии научному коллективу главный соискатель (человек, сделавший наибольший вклад в проект) получает 50% выигрыша, еще 50% делятся между другими членами научного коллектива в равных пропорциях.

**Приём заявок ведётся по 20 мая 2024 года.**

**Подать заявку можно на официальном сайте премии**: премиявызов.рф (<https://xn--b1aahjdxrcj8iub.xn--p1ai/>).

**Просим учёных, изобретателей, инженеров и научные коллективы, подавших заявки на премию, сообщить об этом в Центр молодежной науки по электронной почте musafirova@tpu.ru.**