

**ЖЕНЩИНЫ  
В НАУКЕ  
И ТЕХНОЛОГИЯХ**

**КОЛБА**

# ПОРТРЕТ ЖЕНЩИНЫ В НАУКЕ

НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЕЙ ПРЕТЕНДентОК НА ПРЕМИЮ «КОЛБА», 2025

Анализ заявок на премию  
и аналитика подготовлены

**MAGRAM<sup>MR</sup>**



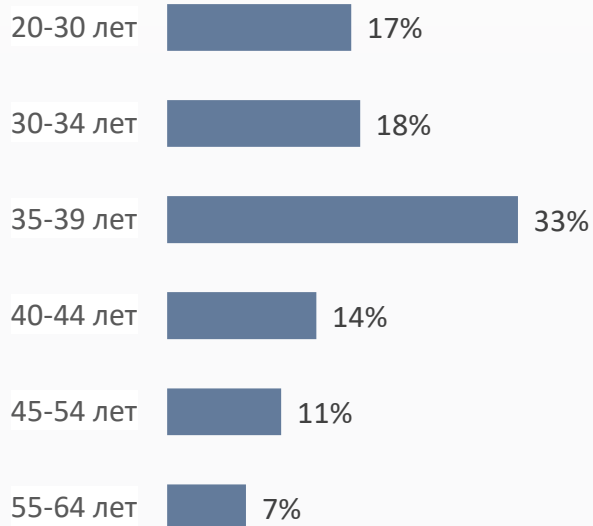
Средний возраст женщины в науке – 37 лет, общий возрастной диапазон составляет 20 - 64 года.

Более половины проживают в Москве и Санкт-Петербурге, 16% представляют другие города-миллионники, 4% живут за рубежом.

За каждым научным успехом стоят не только способности, но и серьезные личные усилия: примерно половина претенденток живут, работают и занимаются наукой не там, где они родились.

**37** лет в среднем

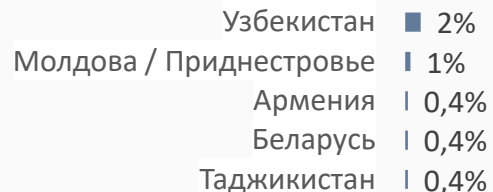
### Возраст



### Место жительства в РФ, Top10



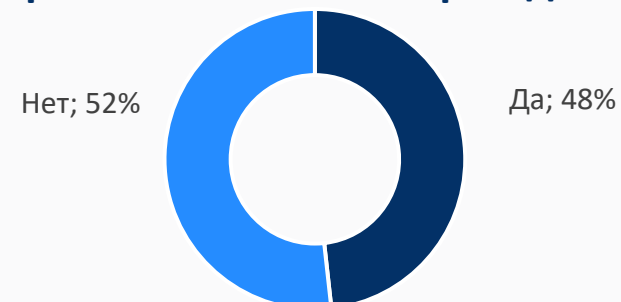
### Зарубежье



### Место жительства, страны



### Проживание в месте рождения



Номинантки премии чаще всего являются выпускницами технических и естественно-научных факультетов. Многие получили образование на двух и более факультетах.

92% женщин имеют дополнительное образование, что говорит о стремлении к постоянному профессиональному росту и расширению компетенций. Среди видов дополнительного образования наиболее популярны программы повышения квалификации, программы переподготовки, различные курсы.

### Образование: факультет, Top15



### Дополнительное образование



Наука и образование тесно связаны: большинство женщин (63%) занимаются наукой в университетах и академиях, почти четверть (24%) в научно-исследовательских институтах, пятая часть (21%) в научно-образовательных центрах. В корпорациях и на промышленных предприятиях заняты 11% женщин.

Академический статус: более половины номинанток, участвующих в премии, (53%) имеют степень кандидата наук, а 9% являются докторами наук.

### Место работы, Top10



### Академическая степень



Научные интересы женщин-исследователей охватывают широчайший спектр: от медицины, биологии и химии до социологии и искусственного интеллекта. При этом 83% из них прямо сейчас участвуют в реализации новых научных проектов, большинство (72%) работают в команде единомышленников и только 11% — в одиночку.

Среди проектов, над которыми они работают, лидируют развитие педагогики и образования (16%), изучение клеточных механизмов (11%), а также синтез наноматериалов, микроорганизмы, физика конденсированного состояния, экология, агротехнологии, катализаторы (по 7–9%).

### Темы научных публикаций, Top15



### Участие сейчас в научном проекте



Научные достижения участниц исследования впечатляют: почти треть (32%) имеют патенты на изобретения в РФ, каждая десятая — свидетельство на базу данных (11%) или программу для ЭВМ (11%), а 12% разработали и внедрили новую методику или технологию.

При этом 60% женщин в науке имеют собственные стартапы и идеи новых инноваций, чаще всего они связаны с биотехнологиями и медициной, разработкой цифровых решений, научно-просветительскими инициативами, тем самым дополняя направления основных научных интересов.

### Научные достижения (патент, разработка), Top10



### Стартапы или идеи проектов/инноваций, Top10



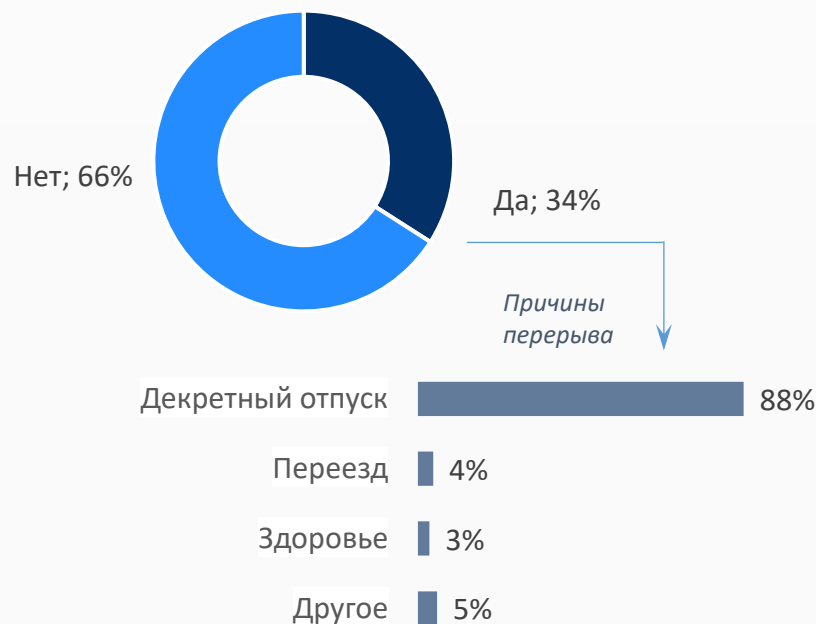
Большинство женщин в науке, участвующих в премии Колба, (80%) имеют управленческий опыт, основные лидерские роли – это руководители проектов (50%), руководители группы (25%), руководители грантов (23%), руководители подразделений в компаниях (15%), научное руководство студентами и аспирантами (11%).

Около трети женщин (34%) делали перерыв в своей профессиональной деятельности, как правило, в связи с декретным отпуском (88%), реже из-за других личных причин – переезд или вопросы здоровья.

### Управленческий опыт



### Перерывы в профессиональной деятельности



Женщины в науке добились и продолжают добиваться многократного признания: чаще всего их отмечают за научные достижения (54%) и победы в конкурсах (48%), каждая третья имеет региональные, университетские или государственные награды.

Среди форм поощрения преобладают благодарности и благодарственные письма (50%), грамоты (36%) и дипломы (31%), каждая четвёртая получала премию (26%) или стипендию (23%), еще 16% получили медаль.

### Награды: категории достижений, Top10



### Награды: формы поощрения



Женщины в науке ведут активную общественную жизнь, две трети номинанток (67%) состоят в каких-либо общественных организациях. Каждая третья (31%) — член профессиональных научных обществ, каждая пятая (19%) участвует в общественных движениях и ассоциациях, 17% состоят в международных организациях и сообществах.

Значительная часть претенденток работает в сфере образования и наставничества, входит в советы молодых учёных и экспертные советы или комиссии (по 14%).

### Примеры общественных организаций



### Членство в общественных организациях, Top10



Портрет женщины-ученого многогранен: она не только исследователь (65%), но и управленец (42%), коммуникатор (40%), организатор (39%), педагог (39%), с публикационной активностью и цифровыми компетенциями.

При этом ее личные качества — умение работать с людьми, ответственность, целеустремленность, критическое мышление, адаптивность, любознательность, дисциплина и креативность — создают прочную основу для успехов в науке.



### Профессиональные компетенции, Top10



### Личные качества, Top10



По результатам анализа N=279 заявок на премию.



Сами номинантки на премию уверены: для лидерства в научной среде главное — социальная значимость (36%), популяризация науки (32%) и подготовка нового поколения учёных (30%). Менее популярны, но тоже заметны такие мотивы, как поддержка женщин в науке (22%), коммерциализация (14%) или связь с национальными приоритетами (9%).

Экспертный совет воспринимается ориентированным на научную суть, а не на сопутствующие контексты.

### Топ-10 факторов успеха в номинации (мнение номинанток)



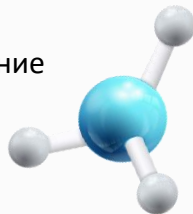
## Цитаты победительниц для мотивации экспертов премии



### Химия вокруг нас, она во всем и в каждом

Преподавание – это **не только моя профессия, но и моя страсть**, которая наполняет мою жизнь смыслом и радостью. Я горжусь тем, что могу влиять на будущее молодого поколения и помогать им стать успешными и самостоятельными людьми

Вся моя профессиональная деятельность направлена на выполнение **ключевой задачи популяризатора** – перевод сложного знания в понятный и увлекательный общественный дискурс



Мои работы лежат на стыке **фундаментальной науки и прикладных технологий**: я создаю новые материалы с управляемыми наноразмерными частицами, что влияет на прорыв в энергоэффективности и долговечности промышленных систем

**Защитила кандидатскую диссертацию, когда третьей дочке было всего 2 месяца.** Считаю, что научная деятельность и счастливое материнство не являются помехой друг для друга

Имею большой **опыт педагогической деятельности (38 лет)**, являюсь автором более 500 научных публикаций



Мой проект **не укладывается в узкие рамки одной дисциплины**, а решает комплексную проблему, требующую взгляда именно с позиции наук о Земле как единой системы

### Физика — это вся моя жизнь

**Только благодаря науке, мы имеем такие блага**, как лекарства, хирургические материалы, энергию, украшения из драгоценных металлов и многое другое



Так вышло, что с детства я люблю три вещи: **естественные науки, телевидение и котов**. На данный момент в моей фильмографии 6 картин, посвященных Арктике, её исследователям и покорителям

**Научная карьера — это путь достойных!**



Выбор номинации определен решением привлечь внимание к теме "Мама - ученый", **вдохновить молодежь не отказываться от амбиций** в научном плане или социальной роли многодетных родителей

Получила докторскую степень по экономике в 32 года, **стала самым молодым профессором** по экономике за всю историю МЭИ



Демонстрация успехов женщин-юристов **разрушит существующие предрассудки** относительно доминирования мужчин в юридической профессии

## Мы выявили несколько закономерностей, отличающих победительниц премии от номинанток

- 01 Зрелость и статус:** победительницы в среднем на 7 лет старше (42 vs 35 лет), среди них в 5 раз больше докторов наук (22% vs 4%) и заметно больше кандидатов (61% vs 50%), они чаще работают в университетах (71% преподавателей ВУЗов среди победительниц против 60%).
- 02 Лидерство:** почти все имеют управленческий опыт (93% vs 75%), чаще руководят проектами и командами, активнее включены в экспертные советы и научные общества. Реже живут и работают там, где родились: только 28% победительниц не меняли место жительства (против 37% среди остальных).
- 03 Инновационная активность:** у них больше патентов (41% vs 27%), чаще есть стартапы (71% vs 55%), выше вовлечённость в коммерциализацию разработок.
- 04 Признание:** победительницы получили значительно больше наград всех типов — государственных, академических, международных, а также премий и медалей, они чаще указывают связь своей деятельности с национальными приоритетами России (15% против 6%)
- 05 Командная работа:** победительницы чаще работают в командах над научными проектами (82% vs 69%) и реже оказываются вне проектной деятельности.

### Топ10 номинаций, на которые поступило больше всего заявок



Наименьшая конкуренция (0-1%) зафиксирована в номинациях: Женщины-ученые Арктики, Государственное управление, Философия и Астрономия

## Своими яркими примерами женщины в науке разрушают целый ряд устойчивых мифов о научной среде

### МИФЫ ФАКТЫ

**Миф 1: Ученые — это гении-одиночки, работающие в изоляции**

80% участниц имеют управленческий опыт, 72% работают в научной команде

**Миф 2: Наука — это про сложные теории, которые не найдут применения**

60% участниц имеют идею стартапа, 32% — патенты на изобретения, многие разрабатывают биотехнологии и лекарства. В основу технологий и реальных коммерческих продуктов легли их научные результаты

**Миф 3: Женщины-ученые — это большая редкость**

На премию Колба подано 279 заявок и это лишь малая часть от всех женщин-ученых, женщины активно участвуют во многих научных направлениях

**Миф 4: Женщинам хуже даются точные науки**

Среди участниц есть выпускницы инженерно-технических факультетов (23%), химических (15%), физических (8%), факультетов информатики (6%) и математики (5%)

**Миф 5: Декрет — конец карьеры женщины-ученого**

34% номинанток имели перерыв в профессиональной деятельности, у 88% из них причиной паузы стал декретный отпуск, при этом они смогли вернуться в науку

Аналитика заявок на премию Колба 2025 подготовлена исследовательским агентством Magram MR с использованием собственного программного обеспечения для обработки и анализа данных StatMR

Magram MR, о компании



StatMR, запросить демо



Запросить полную  
версию презентации

[PR@MAGRAM.RU](mailto:PR@MAGRAM.RU)

**MAGRAM**<sup>MR</sup>

ЗВОНИТЕ  
+7 (495) 980 80 50

ПИШИТЕ  
[MAGRAM@MAGRAM.RU](mailto:MAGRAM@MAGRAM.RU)

ПРИЕЗЖАЙТЕ  
МОСКВА,  
ПРОСПЕКТ МИРА, 26С2

[WWW.MAGRAM.RU](http://WWW.MAGRAM.RU)

## Аналитика заявок реализована для премии Колба 2025:

Телеграм-канал



Информация о премии



По всем вопросам  
[womeninnuclear.Russia@yandex.ru](mailto:womeninnuclear.Russia@yandex.ru)

КОЛБА

ЗВОНИТЕ  
+7 (926) 012 16 57

ПИШИТЕ  
Womeninnuclear.Russia@yandex.ru

Сайт:  
<https://kolba-win.ru>