

Руководитель Федерального агентства научных организаций (ФАНО) М.М. Котюков и президент Российской академии наук А.М. Сергеев предложили академической общественности совместный проект «Большие вызовы», направленный на повышение эффективности и совершенствование отечественной науки.

«Большие вызовы», перечисленные в Стратегии научно-технологического развития России, привязаны не к конкретным научным дисциплинам, а к проблемам, которые стоят перед современным обществом. Научному сообществу предстоит понять, какие именно научные направления могут внести свой вклад в решение того или иного вызова, а также оценить, какие конкретные ресурсы есть у страны для выполнения этой задачи.

Все желающие могут поучаствовать в составлении матрицы. В строках таблицы перечислены «Большие вызовы», которые стоят перед учеными, в столбцах – научные дисциплины, а на пересечениях – идеи того, какие ресурсы могут быть задействованы для решения вызова (от названия научных организаций, которые работают в данной сфере, до фамилий исследователей и конкретных научно-исследовательских мероприятий).

Заполненные таблицы можно присылать по адресу science@indicator.ru. Все варианты будут представлены в ФАНО и РАН, а те, которые покажутся редакции наиболее интересными, – опубликованы на сайте Indicator.Ru.

Матрица Больших ВЫЗОВОВ	Физика	Химия	Медицина	Биология	Математика и Computer Science	Науки о Земле	Астрономия	Гуманитарные науки	Сельское хозяйство	Технические науки
Исчерпание возможностей экономического роста										
Демографический переход										
Возрастание антропогенных нагрузок на окружающую среду										
Обеспечение продовольственной безопасности и продовольственной независимости										
Изменение характера глобальных и локальных энергетических систем										
Новые внешние угрозы национальной безопасности										
Эффективное освоение и использование пространства										

Подробнее: <https://indicator.ru/article/2018/02/14/pomogite-sergeevu-i-kotyukovu/>

Шаблон

таблицы:

https://drive.google.com/file/d/1mIY_Gea3zaUhRQvO0tbhzBVmXdBBIBAm/view