



Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах

Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию

Результаты экспресс-опроса молодых ученых по вопросам противодействия COVID-19

21.04.2020



Цель: оценка условий реализации научной деятельности в ситуации, связанной с угрозой распространения COVID-19

Сроки проведения: 17 – 19 апреля 2020 г.

Охват: 1455 человек

Анализируемые параметры:

- Формы занятости
- Бюджет времени
- Барьеры для реализации научной и образовательной деятельности
- Меры организационной поддержки
- Оценка возможностей развития

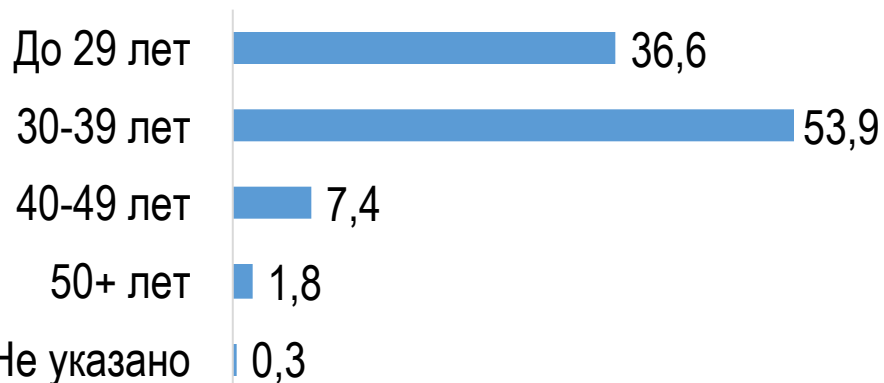


Область науки



■ Естественные и точные ■ Технические ■ Общественные ■ Гуманитарные ■ Медицинские ■ Сельскохозяйственные

Возраст



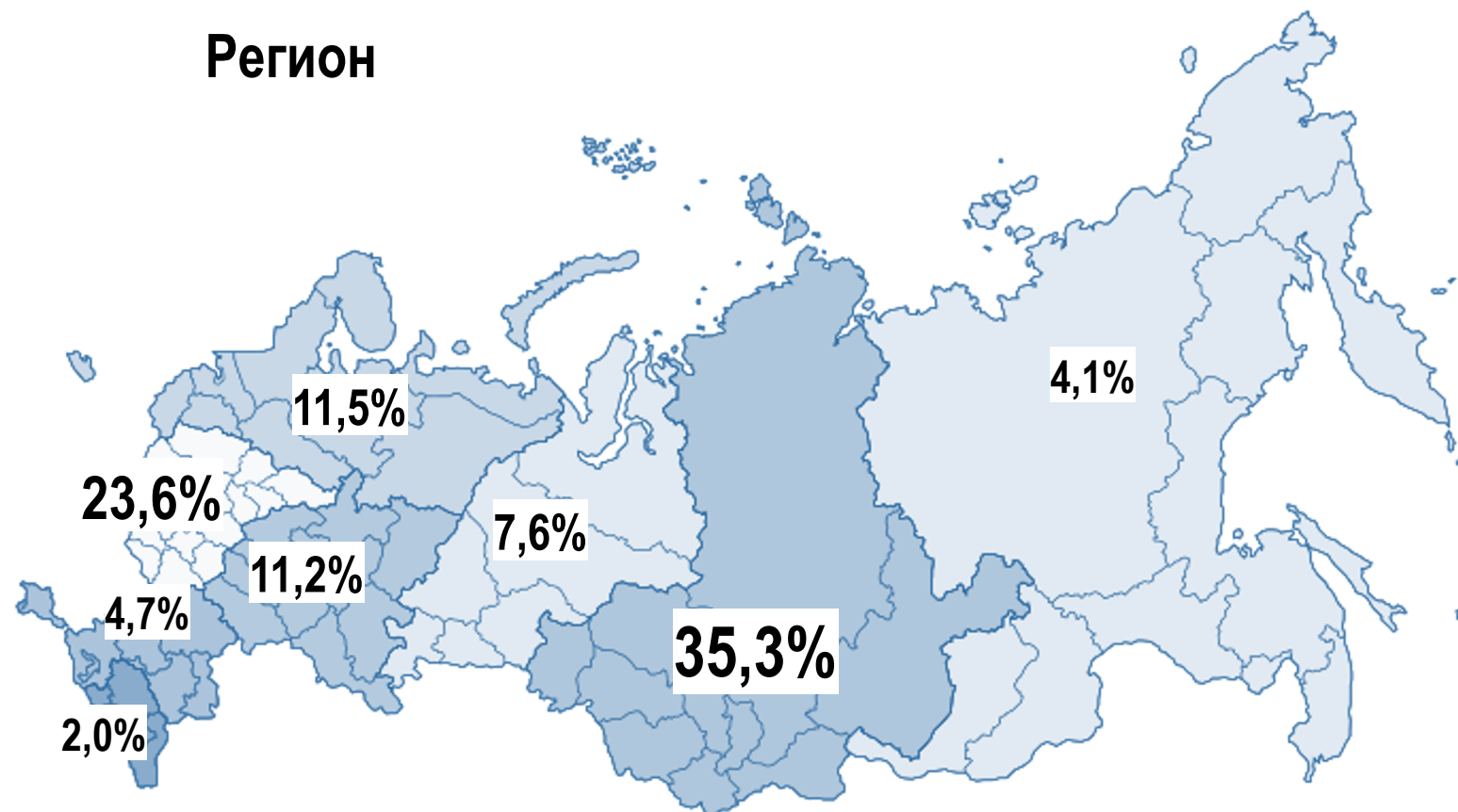
Пол



Ученая степень



Регион

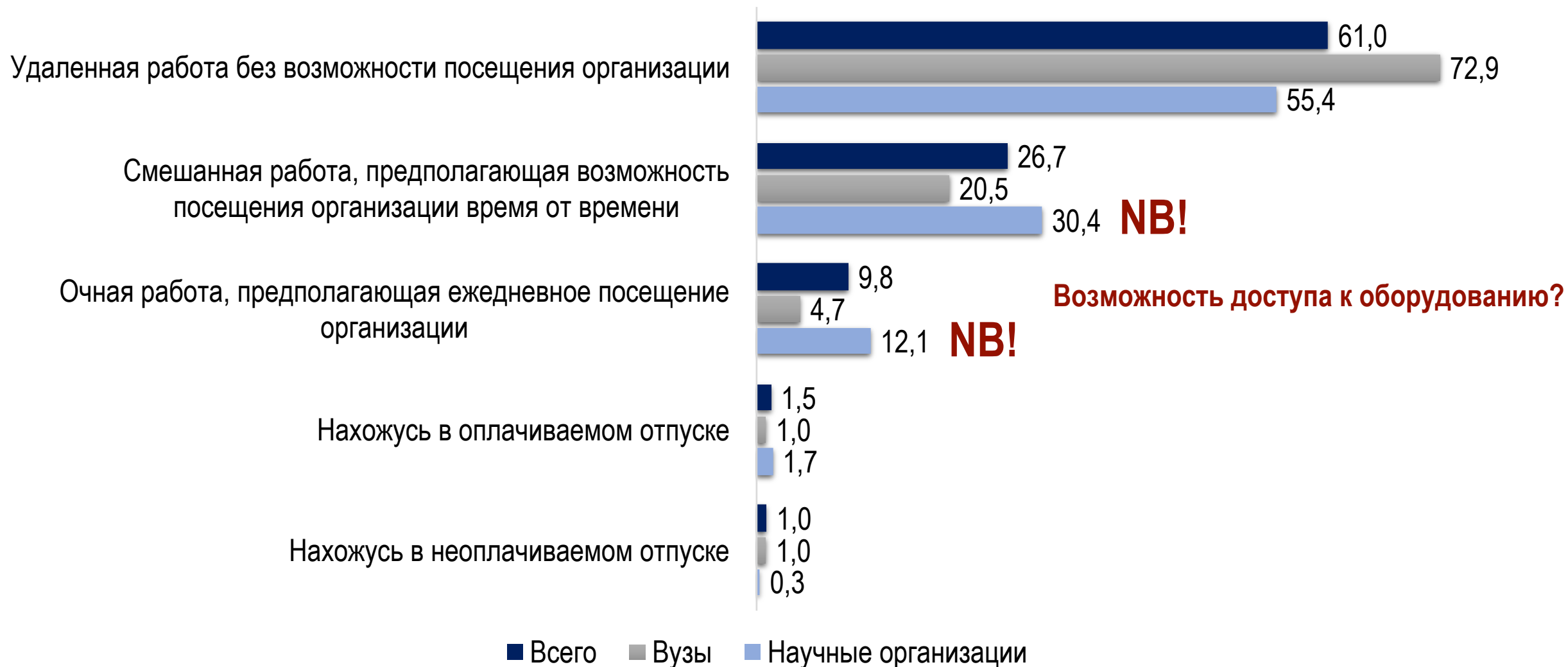


Формы занятости (%)



Совет при Президенте Российской Федерации
по науке и образованию

Координационный совет по делам молодежи
в научной и образовательной сферах

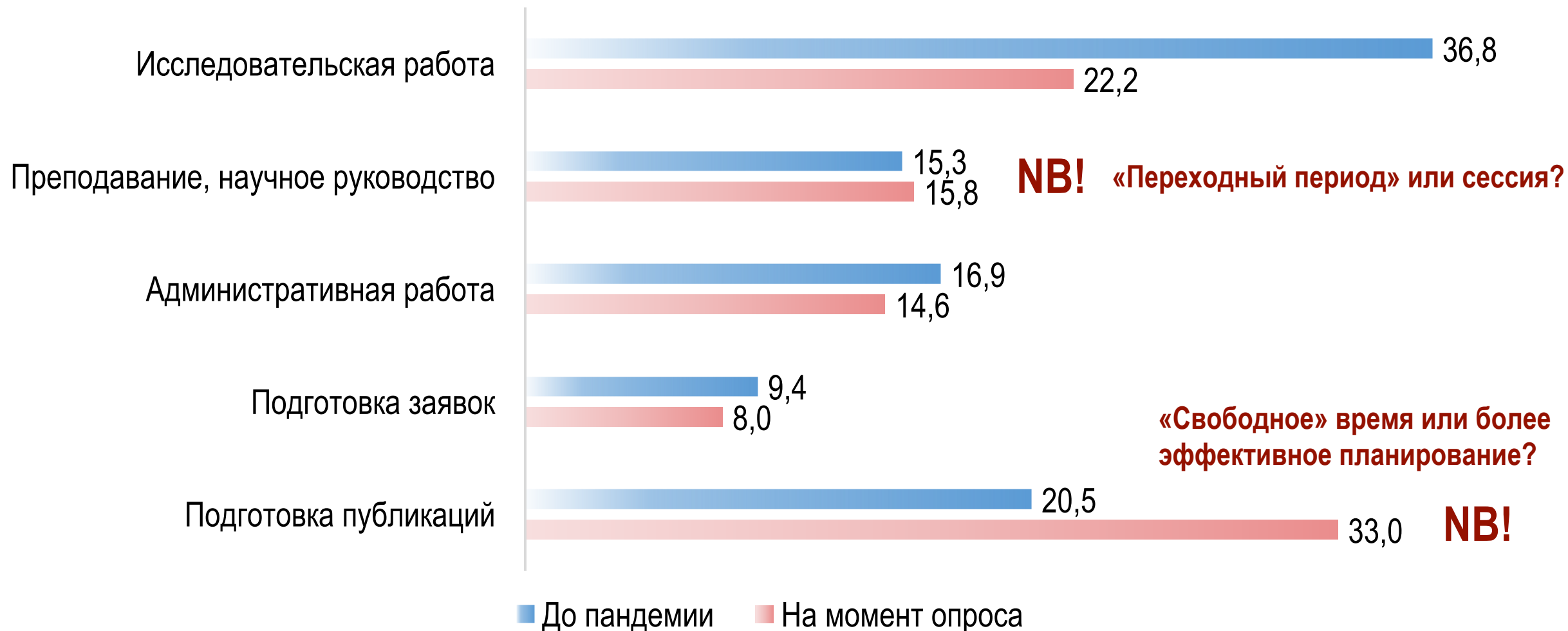


Бюджет времени (средние)



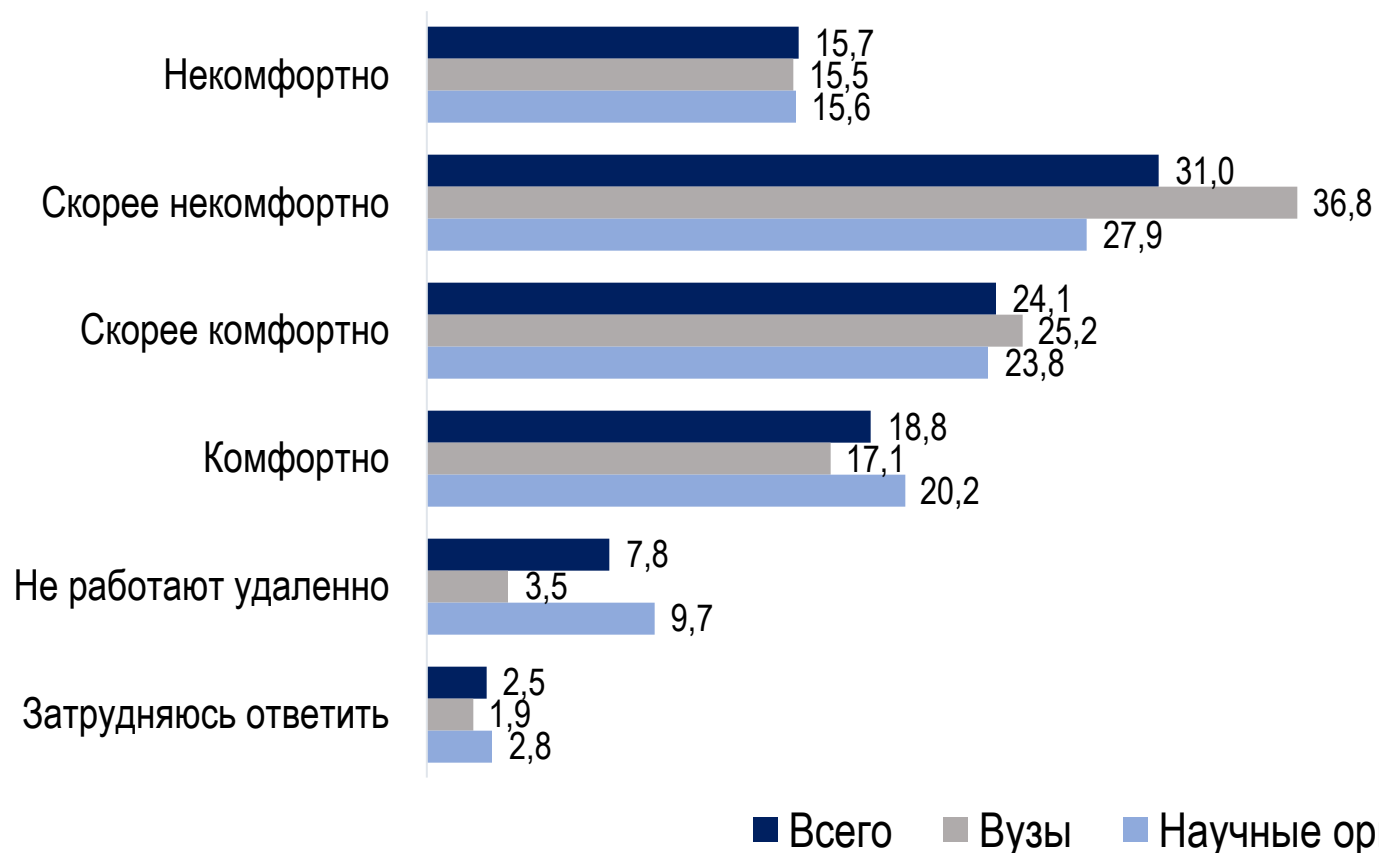
Совет при Президенте Российской Федерации
по науке и образованию

Координационный совет по делам молодежи
в научной и образовательной сферах

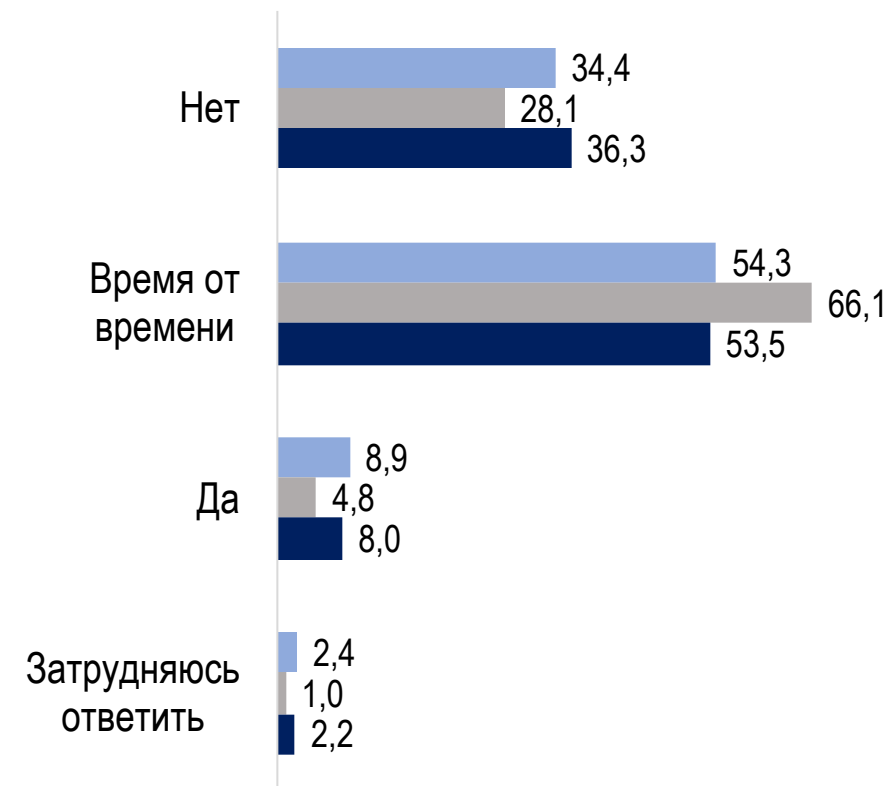




Самоощущение



Хотели бы продолжить



NB! Удаленная работа не так привлекательна, как казалось?

Вызовы удаленной работы (%)



Совет при Президенте Российской Федерации
по науке и образованию

Координационный совет по делам молодежи
в научной и образовательной сферах



Инфраструктурные
Организационные
Личностные
Финансовые

Меры поддержки со стороны организаций (%)



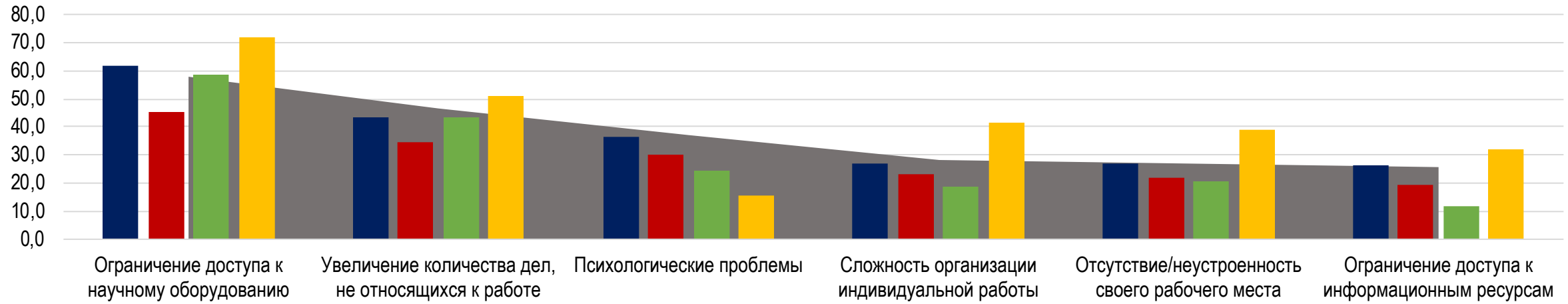
Совет при Президенте Российской Федерации
по науке и образованию

Координационный совет по делам молодежи
в научной и образовательной сферах

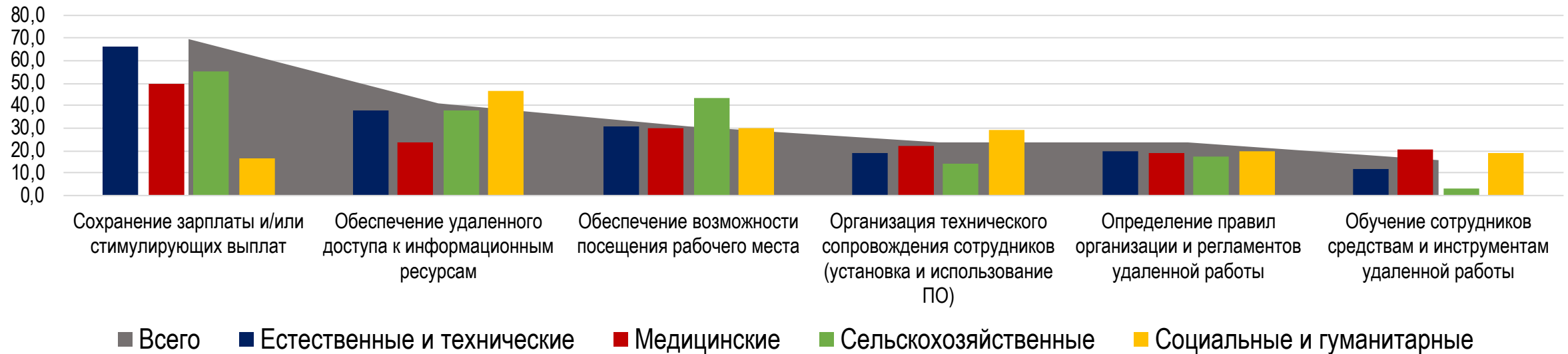




ТОП-6 вызовов



ТОП-6 мер поддержки сотрудников



Всего
 Естественные и технические
 Медицинские
 Сельскохозяйственные
 Социальные и гуманитарные



Главная возможность, которую открывает текущая ситуация – сосредоточится на содержании научной работы и сделать (доделать) несделанное:

- Написание научных статей (в т.ч. обзоров)
- Экономия времени и средств на дорогу до работы
- Написание диссертации
- Временное снижение административной нагрузки
(«экономия времени из-за отсутствия бессмысленных совещаний», «Ненужных поручений стало меньше, не сидим массовкой на мероприятиях», «Наконец-то начал работать электронный документооборот») и т.д.
- Возможности участия в международных онлайн-мероприятиях (конференциях)
- Освоение технических средств для онлайн-работы
- Повышение квалификации (онлайн-курсы Coursera и др.)



Точки концентрации усилий – фундаментальные исследования, цифровая инфраструктура и организационные трансформации:

- Дистанционное обучение и платформы для онлайн-мероприятий, в т.ч. конференций
(«Оболочек для обучения очень много, но либо а) они плохо приспособлены для решения задач с развернутым ответом б) плохо адаптированы к системам защиты относительно списывания»)
- Создание интерактивных crowd source баз знаний
- Науки о жизни: вирусология и биотехнология, медицина, геномная инженерия, технологии ранней диагностики
- Поддержка фундаментальных исследований
(«Во всех областях науки есть перспективные области исследования, которые окажут позитивное влияние на человеческое общество. Не стоит заикливаться лишь на текущих всплывших проблемах», «В фундаментальной науке не знаешь, какое направление выстрелит в ближайшее время. Именно в этом и есть смысл занятия наукой»)
- Развитие ИТ, цифрового документооборота и методов организации работы распределенных команд
(«Возможность будучи в регионе (не в городе миллионнике) анализировать данные, находящиеся на серверах лаборатории»)

Спасибо за внимание!

