

Отношение учащейся молодежи Московского региона к вакцинации от COVID-19

Т.Ю. Кирилина, К.В. Лапшинова

Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта
А.А. Леонова, Московская область, г. Королёв 141074, Российская Федерация
(e-mail: tykirilina@gmail.com, pontius@mail.ru)

Дата поступления:

28.12.2021

Дата препринта:

23.02.2022

Дата публикации:

29.03.2022

Аннотация. Пандемия COVID-19 быстро распространилась по всему миру и оказала значительное воздействие на изменение социальных практик повседневного поведения и межличностной коммуникации людей. В России одним из лидеров по числу инфицированных COVID-19 стала Московская область. Поэтому в фокусе данного исследования находится отношение учащейся молодежи Московской области к массовой вакцинации от коронавируса как мере, направленной на противодействие распространению коронавирусной инфекции в Подмоскovie. Выводы исследования базируются на результатах анкетного опроса более 2600 представителей учащейся молодежи Московского региона, проведенного в декабре 2021 года. Анализ результатов исследования показал, что более половины опрошенных относятся к массовой вакцинации россиян от коронавируса в целом отрицательно. Более 1/4 части опрошенных пока не готовы делать прививку ни при каких обстоятельствах. Подавляющее большинство респондентов оказались солидарны с мнением о том, что решение о вакцинации – личное право каждого человека. В то же время половина опрошенных согласны с мнением, что недопустимо убеждать людей не вакцинироваться от COVID-19.

Ключевые слова: пандемия COVID-19, самоизоляция, масочный режим, вакцинация, самолечение, способы борьбы с коронавирусной инфекцией.

Для цитирования: Кирилина Т.Ю., Лапшинова К.В. Отношение учащейся молодежи Московского региона к вакцинации от COVID-19 // Социальная политика и социология. 2022. Т. 21. № 1 (142). С. 105—115. DOI: 10.17922/2071-3665-2022-21-1- 105-115

The Attitude of Student Youth of the Moscow Region to Vaccination from COVID-19

Tatiana Yu. Kirilina, Kira V. Lapshinova

LEONOV Moscow Region University of Technology, Moscow Region, Korolev 141074,
Russian Federation
(e-mail: tykirilina@gmail.com, pontius@mail.ru)

Receiving date:

28.12.2021

Preprint date:

23.02.2022

Taking to print date:

29.03.2022

Abstract. The COVID-19 pandemic has rapidly spread around the world and has had a significant impact on changing the social practices of everyday behavior and interpersonal communication of people. In

Russia, the Moscow region has become one of the leaders in the number of people infected with COVID-19. Therefore, the focus of this study is the attitude of the inhabitants of the Moscow region to mass vaccination against coronavirus, as well as the attitude to self-isolation as measures aimed at countering the spread of coronavirus infection in the Moscow region. The conclusions of the study are based on the results of a questionnaire survey of more than 2600 residents of the Moscow region, conducted in December 2021. An analysis of the results of the study showed that more than half of the respondents are generally negative about the mass vaccination of Russians against coronavirus. More than a quarter of respondents are not yet ready to be vaccinated under any circumstances. The vast majority of respondents were in solidarity with the opinion that the decision to vaccinate is the personal right of every person. At the same time, half of the respondents agree that it is unacceptable to convince people not to get vaccinated against COVID-19.

Keywords: COVID-19 pandemic, self-isolation, mask regimen, vaccination, self-treatment, ways to combat coronavirus infection.

For citation: Kirilina, T.Yu. & Lapshinova, K.V. (2022). The Attitude of Student Youth of the Moscow Region to Vaccination from COVID-19. *Social'naya politika i sociologiya [Social Policy and Sociology]*. Vol. 21. No. 1. P. 105—115. (In Russ.) DOI: 10.17922/2071-3665-2022-21-1-105-115

Введение

Пандемия COVID-19 стала серьезным вызовом для всего человечества [1]. На 1 декабря 2021 года число зафиксированных в мире случаев заражения коронавирусом превысило 263 млн, умерли более 5 млн 267 тыс. человек [17]. В России общее количество случаев заражения коронавирусом составляло на тот момент более 264 млн 913 тыс., число умерших с коронавирусом пациентов составило более 276 тыс. [10].

Государства использовали разнообразные антиковидные меры, в том числе: переход учебных заведений на онлайн-обучение, перевод сотрудников на удаленную работу, закрытие баров и ресторанов, введение запрета на проведение массовых мероприятий. Во многих странах был введен жесткий локдаун (строгая изоляция) [11].

Влияние пандемии COVID-19 на разные сферы жизни общества очень быстро стало предметом научной рефлексии в рамках социально-гуманитарного дискурса. Так, Ю.Г. Волков и В.И. Курбатов попытались обобщить, систематизировать и проанализировать отечественные и зарубежные сценарии и тренды развития мира после завершения эпидемии COVID-19. Авторы полагают, что одной из самых актуальных проблем посткоронавирусного мира станет проблема безопасности, включающая в себя продовольственную, социальную, медицинскую и биологическую безопасность [4].

Центром социологии молодежи РАН в период первой волны пандемии COVID-19 было проведено исследование, направленное на выявление общего и особенного в отношении молодых россиян к пандемии и к своему здоровью в сложившихся условиях. Согласно результатам исследования существуют отличия в смысловом восприятии молодыми женщинами и мужчинами ценности здоровья. Молодые женщины оказались менее прагматичны в отношении здоровья. Они продемонстрировали повышенную тревожность в связи с опасностью заразиться наряду с безразличием к соблюдению антиковидных мер. Общим для обеих гендерных групп стала низкая готовность к ранней диагностике вируса и нежелание принимать участие в широких профилактических мероприятиях [5].

Авторы статьи «Причины игнорирования вакцинации от COVID-19 в России: статистический анализ» рассматривают основные причины игнорирования вакцинации от COVID-19 в России и факторы, повлиявшие на отсутствие желания вакцинироваться. Опрос показал, что население достаточно лояльно относится к вакцинации против разных инфекционных заболеваний, но именно вакцинация против COVID-19 вызывает большие опасения и страхи, особенно среди лиц молодого возраста. Большинство респондентов готовы обсуждать тему

вакцинации, но, к сожалению, им не хватает доступных и понятных информационных материалов для принятия решения о вакцинации [15].

Проведенное среди студентов московских вузов исследование «Саморегуляция коммуникативных процессов в молодежной среде в условиях изменяющейся социальной реальности» позволило его авторам сделать вывод, что образ будущего у современной российской молодежи построен на проекции особенностей взаимодействия, востребованных в онлайн-коммуникации [3].

Интересный анализ восприятия пандемии жителями Москвы был проведен коллективом авторов под руководством А.В. Решетникова. Результаты показали, что жители столицы больше всего обеспокоены быстрым распространением коронавирусной инфекции, отсутствием эффективного лечения и вакцины [14].

Целью социологических исследований «Отношение молодежи к здоровью в условиях новой коронавирусной инфекции» и «Роль семьи в формировании отношения к здоровью» (2021 г.), проведенных на территории Курской области, стало изучения специфики отношения населения региона к здоровью. В результате проведенных исследований был сделан вывод, что образ здоровья в представлениях людей достаточно противоречив и понимается, прежде всего, как инструментальная ценность, определяющая жизненные шансы, существующая в целостности с духовным и нравственным здоровьем. Авторы исследования пришли к выводу, что значимые социокультурные регуляторы отношения к здоровью связаны с базовыми ценностями современного российского общества: рождения и воспитания детей, спокойной безбедной жизни и самореализации [6].

По мнению большинства специалистов, именно вакцинация является наиболее надежным способом избегания инфицирования COVID-19 или осложнения после заболевания. Вакцинация давно уже является распространенным средством, предупреждающим массовое распространение множества инфекций. Теперь – и против коронавируса. Но массовая вакцинация от COVID-19 встретила неоднозначную реакцию у россиян. Согласно опросу, проведенному ВЦИОМ 18 ноября 2021 года, более 1/3 россиян, принявших участие в опросе (35%), уже вакцинировались, около 1/3 опрошенных (31%) выразили готовность сделать себе прививку от COVID-19 отечественной вакциной. Наряду с этим почти 1/3 опрошенных (30%) не хотят вакцинироваться [9].

Несколько иную ситуацию с вакцинацией можно наблюдать в странах Западной Европы [19]. Исследование Гамбургского центра экономики здравоохранения (HSCHE) Гамбургского университета показало, что 65% проживающих в Германии поддерживают обязательную вакцинацию против COVID-19. На западе и юге Германии готовность к вакцинации составляет 90%, а на востоке – 77% [21]. При этом общее количество вакцинированных в Германии достигло к середине февраля 2022 года 75,44% [20].

Методика

В целях изучения отношения учащейся молодежи Московской области к вакцинации от COVID-19 в декабре 2021 года Учебно-научной лабораторией Технологического университета Московской области было проведено анкетирование с участием 2652 представителей учащейся молодежи Московской области в возрасте от 15 до 35 лет. Анкетирование проводилось в онлайн-формате. Респонденты мужского пола составили в выборке 59,4%, женского – 40,6%. Из них учатся в вузах 25,3%, в учреждениях СПО – 74,7%.

Результаты исследования

С самого начала эпидемии постоянно делались заявления представителей власти и общественности о серьезной опасности новой коронавирусной инфекции [2]. Московская область является в России одним из регионов – лидеров по числу инфицированных коронавирусом. К началу декабря 2021 года в Московской области было зафиксировано 591 574 случая заражения и 10 496 смертей [16]. Исследование показало, что опасаются заразиться COVID-19 больше половины опрошенных (51,6%). Однако около половины респондентов (43,2%) не видят для себя такой опасности (рис. 1).



Рис. 1. Распределение ответов респондентов на вопрос «Опасаетесь ли Вы сейчас, что Вы сами или Ваши близкие можете заболеть коронавирусом?» (в % от общего числа опрошенных)

Чтобы предотвратить заражение коронавирусом респонденты чаще всего предпринимают такие действия, как: мытье рук с мылом (65,5%), ношение масок в общественных местах (64,4%), исключение взаимодействия с инфицированными людьми (51,3%). Наиболее ярко гендерные различия проявились при применении антисептика. Если среди респондентов мужского пола таких оказалось около 1/3 (32,3%), то среди респондентов женского пола – около половины (44,7%). Следует отметить, что 16,9% опрошенных считают невозможным и бесполезным защищаться от вируса и следовать каким-либо антиковидным мерам (табл. 1).

Таблица 1

Распределение ответов респондентов на вопрос «Что Вы делаете, чтобы обезопасить себя и своих близких от коронавируса?» (в % от числа опрошенных разного пола)

Предпринимаемые меры	Мужчины (%)	Женщины (%)	Все респонденты (%)
Часто мою руки с мылом	67,3	62,9	65,5
Ношу маску в общественных местах	63,6	65,7	64,4
Часто протираю руки антисептиком / санитайзером	32,3	44,7	37,3%
Стараюсь не контактировать с больными людьми	48,5	55,5	51,3
Стараюсь избегать массового скопления людей	36,3	32,7	34,8
Принимаю витамины, укрепляю иммунитет	32,0	42,9	36,5
Соблюдаю по возможности самоизоляцию, без веской причины не выхожу из дома	26,5	20,9	24,2
Отказался от бумажных денег	28,2	25,0	26,9
Обращаюсь к врачу при первых признаках заболевания	20,6	24,6	22,2
Стараюсь не пользоваться общественным транспортом	6,9	6,4	6,7
Протираю купленные в магазине товары антисептиком / санитайзером	12,6	12,6	12,6
Считаю невозможным обезопасить себя от вируса и предпринимать какие-либо меры	16,2	18	16,9
Надеваю перчатки в общественных местах	12,3	9,6	11,2
Периодически сдаю тест / анализ на определение коронавируса	7,3	7,9	7,5

Несмотря на то что именно в России была зарегистрирована первая в мире вакцина от COVID-19, пока не удалось сформировать у большинства россиян положительное отношение к массовой вакцинации [13]. Согласно проведенному нами исследованию почти половина опрошенных (46,3%) относятся к вакцинации от COVID-19 в целом отрицательно. Однако более 1/3 участников опроса (38,6%) относятся к вакцинации от COVID-19 положительно (рис. 2).



Рис. 2. Распределение ответов респондентов на вопрос «Как Вы относитесь к вакцинации от COVID-19?» (в % от общего числа опрошенных)

Еще более негативную оценку высказали респонденты в отношении массовой вакцинации. Более половины опрошенных (52,5%) относятся к массовой вакцинации россиян от коронавируса в целом отрицательно (рис. 3).



Рис. 3. Распределение ответов респондентов на вопрос «Как Вы относитесь к массовой вакцинации россиян от коронавируса?» (в % от общего числа опрошенных)

Исследование продемонстрировало, что в отношении обязательной вакцинации от коронавируса работающих в сфере услуг и с людьми мнения участников опроса разделились примерно поровну. Данную инициативу поддержали 40,6%, а не одобрили 46,3% (рис. 4).



Рис. 4. Распределение ответов респондентов на вопрос «Как Вы относитесь к решению об обязательной вакцинации от коронавируса сотрудников, работающих в сфере услуг, и тех, чья работа связана с взаимодействием с людьми?» (в % от общего числа опрошенных)

Подавляющее большинство респондентов (85,9%) оказались солидарны с мнением о том, что каждый человек имеет право решать самостоятельно вопрос о вакцинации (рис. 5). Даже среди уже вакцинировавшихся респондентов 83,3% согласны с этой точкой зрения.

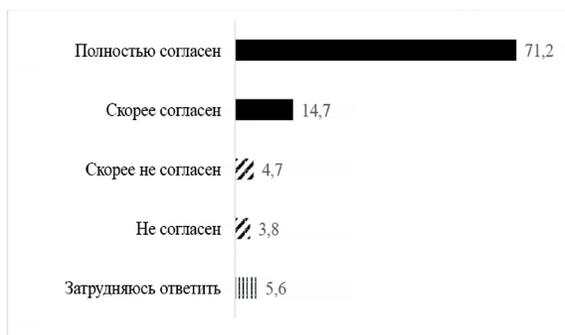


Рис. 5. Распределение ответов респондентов на вопрос «Согласны ли Вы с мнением, что делать или не делать прививку – личное дело каждого?» (в % от общего числа опрошенных)

Наряду с этим половина опрошенных (50,9%) (сумма ответов «Полностью согласен» и «Скорее согласен») выразили убеждение, что в сложившихся условиях недопустимо призывать людей отказываться от прививки от COVID-19 (рис. 6).

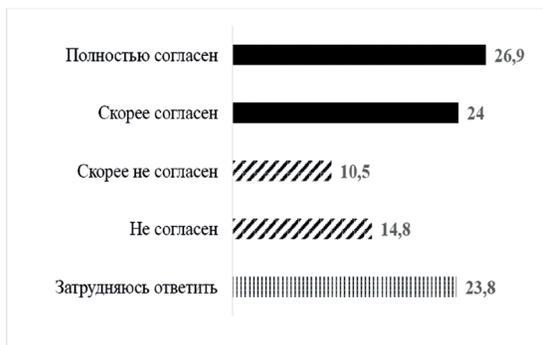


Рис. 6. Распределение ответов респондентов на вопрос «Согласны ли Вы с мнением, что в сложившейся ситуации недопустимо призывать людей отказываться от прививки от COVID-19?» (в % от общего числа опрошенных)

На сегодня в нашей стране зарегистрированы пять вакцин, которые разработаны разными отечественными производителями. Но даже при таком большом количестве препаратов у россиян еще не сформирован необходимый уровень вакцинации. Исследование показало, что сделали прививку от COVID-19 менее 1/4 респондентов (24,1%). Более 1/4 опрошенных (28,5%) не готовы делать прививку ни при каких обстоятельствах (рис. 7).

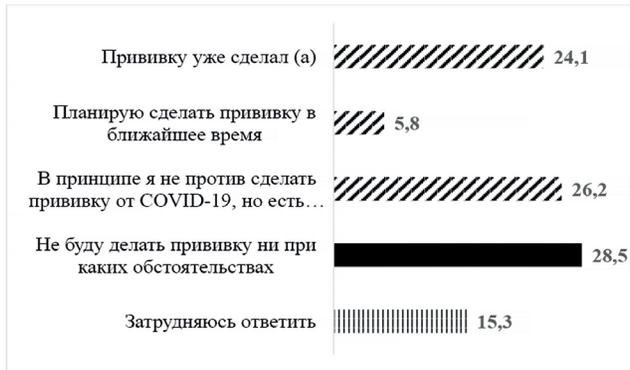


Рис. 7. Распределение ответов респондентов на вопрос «Готовы ли Вы сделать прививку от COVID-19?» (в % от общего числа опрошенных)

Для сравнения: в исследовании, проведенном нами в октябре 2020 года, более 1/3 участников опроса (36,4%) решительно заявили, что не будут вакцинироваться ни при какой ситуации. Таким образом, за год пандемии число ярых противников вакцинации сократилось на 12% – с 36,4 до 28,5%. Если в аналогичном исследовании 2020 года испытывали опасения по поводу вакцинации более 1/3 опрошенных (36,9%), то в 2022 году – только 1/4 респондентов (26,2%) (табл. 2) [7; 8; 18].

Таблица 2

Распределение ответов респондентов на вопрос «Готовы ли Вы сделать прививку от COVID-19?» (в % от общего числа опрошенных в разные периоды)

Готовы ли Вы сделать прививку от COVID-19?	Окт. 2020	Дек. 2021
Готов(а) сделать прививку	8,9	
Прививку уже сделал (а)		24,1
Планирую сделать прививку в ближайшее время		5,8
В принципе я не против сделать прививку от COVID-19, но есть некоторые опасения	36,9	26,2
Не буду делать прививку ни при каких обстоятельствах	36,4	28,5
Затрудняюсь ответить	17,9	15,3
Всего	100	100,0

Многие специалисты утверждают, что в случае заражения коронавирусом, сделавшие прививку переносят заболевание в более легкой форме, чем те, кто не вакцинировался. Согласно с этим мнением выразили 43,8% опрошенных. Однако около 1/3 опрошенных (30,6%) придерживаются противоположной точки зрения (рис. 8).

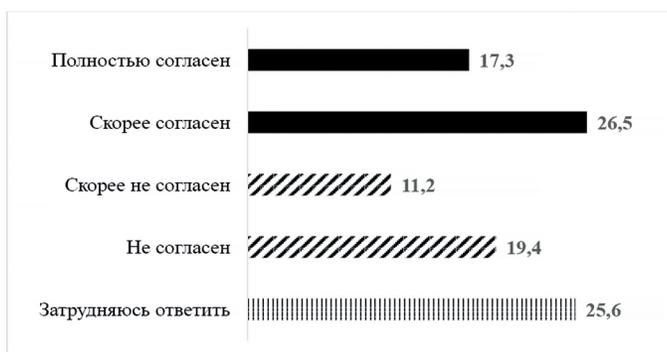


Рис. 8. Распределение ответов респондентов на вопрос «Согласны ли Вы с мнением, что люди, сделавшие прививку от COVID-19, переносят коронавирус в более легкой форме, чем те, кто не вакцинировался?»
(в % от общего числа опрошенных)

Существует также мнение о том, что сделавшие прививку умирают от коронавируса намного реже, чем невакцинированные. Как показало проведенное нами исследование, согласны с этим мнением более 1/3 опрошенных (37%). Более 1/4 опрошенных (29,2%) не поддерживают эту точку зрения. Каждый третий респондент (33,9%) еще не имеет четкого мнения по этому вопросу (рис. 9).

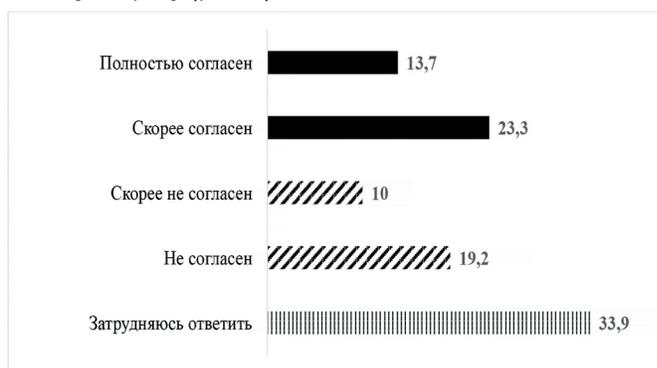


Рис. 9. Распределение ответов респондентов на вопрос «Согласны ли Вы с мнением, что люди, сделавшие прививку от COVID-19, намного реже умирают от коронавируса, чем те, кто не вакцинировался?»
(в % от общего числа опрошенных)

Обсуждение

Несмотря на то что именно в России была зарегистрирована первая в мире вакцина от COVID-19, пока не удалось сформировать у большинства россиян положительное отношение к массовой вакцинации. К большому сожалению, приходится констатировать тот факт, что кампания по вакцинации от коронавируса, проводимая государственными СМИ, не принесла желаемых результатов. Многие россияне до сих пор испытывают недоверие как к эффективности вакцин, так и к самой процедуре вакцинации от COVID-19. Прививочная кампания в России идет значительно медленнее, чем в большинстве европейских государств. На начало марта 2021 года полностью привито немногим более половины всего населения РФ, и коллективный иммунитет составил только 56,0% [1]. Государственная политика по разъяснению необходимости прохождения вакцинации явно уступает агитации «антипрививочников».

Это во многом объясняет тот факт, что прививку от COVID-19 сделали менее 1/4 респондентов. Более 1/4 участников опроса признались, что не будут делать прививку ни при каких обстоятельствах.

Московская область является в России одним из регионов – лидеров по числу инфицированных коронавирусом. Пандемия коронавируса вызвала серьезную озабоченность в сознании молодежи Подмоскovie. Опасаются заразиться COVID-19 больше половины опрошенных. Но, несмотря на это, положительно относятся к массовой вакцинации россиян от коронавируса менее 1/3 опрошенных. Каждый шестой участник опроса считает, что обезопасить себя от вируса невозможно и предпринимать какие-либо антиковидные меры бессмысленно.

Подавляющее большинство респондентов оказались солидарны с мнением о том, что о решение о вакцинации – личное право каждого человека. В то же время половина опрошенных выразили убеждение, что в сложившихся условиях недопустимо призывать людей отказываться от прививки от COVID-19.

Заключение

Проблемная ситуация с вакцинацией от COVID-19 преподнесла нам важный урок необходимости изменения ментальности населения России, в том числе и молодежи. Сегодня крайне актуальной становится пропаганда среди молодежи научных знаний, здоровьесберегающих технологий. Необходимо вести целенаправленную работу по изучению вопросов иммунизации, спасающей тысячи жизней. Вакцинация и иммунизация – самые действенные меры в сфере здравоохранения. Необходимо сделать всё возможное, чтобы научные знания о том, как предотвращать и своевременно реагировать на новые угрозы инфекционных заболеваний, стали неотъемлемой частью ментальности российской молодежи.

Список использованных источников

1. Вакцинация от COVID-19. URL: <https://xn-80aesfpebagmfb1c0a.xn-p1ai/information/> (дата обращения: 09.03.2022).
2. В ВОЗ заявили об опасности коронавируса для всех возрастов / РИА Новости. 28.10.2020. URL: <https://ria.ru/20200328/1569284282.html> (дата обращения: 15.01.2022).
3. Величко Н.А., Чанкова Е.В. Образ будущего: коммуникации молодежи в цифровом обществе в связи с пандемией // Глобальные вызовы и региональное развитие в зеркале социологических измерений: матер. VI междунар. науч.-практ. интернет-конф.: сб. ст.: в 2 ч. Вологда, 2021. С. 84–86.
4. Волков Ю.Г., Курбатов В.И. Глобальная социология пандемии: отечественные и зарубежные сценарии и тренды послекоронавирусного мира // Гуманитарий Юга России. 2020. Т. 9. № 2. С. 17–32. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/globalnaya-sotsiologiya-pandemii-otchestvennye-i-zarubezhnye-stsenarii-i-trendy-poslekoronavirusnogo-mira> (дата обращения: 15.01.2022).
5. Зубок Ю.А., Чанкова Е.В., Каменева Т.Н. Молодежь в условиях пандемии: отношение к здоровью и особенности саморегуляции // Международный демографический форум: матер. заседания: сб. Воронеж, 2020. С. 713–716.
6. Каменева Т.Н., Чанкова Е.В. Социокультурные составляющие отношения к здоровью в условиях пандемии // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Серия: Социально-экономические науки. 2021. Т. 14. № 2. С. 83–91.
7. Кирилина Т.Ю., Лапшинова К.В., Чернышова А.Г. Социальные практики учащейся молодежи Подмоскovie в период пандемии COVID-19 // Русский космизм: история и современность: Место и роль науки и технологий в решении глобальных проблем современности: сб. М.: Издательские решения, 2021. С. 78–85.
8. Кирилина Т.Ю., Чернышова А.Г. Отношение учащейся молодежи Подмоскovie к переходу на смешанную форму обучения в период пандемии COVID-19 // Социально-гуманитарные технологии. 2021. № 1 (17). С. 18–29.
9. Отношение россиян к вакцинации: мониторинг / ВЦИОМ. URL: <https://wciom.ru/analytical-reviews/analiticheskii-obzor/otnoshenie-rossijan-k-vakcinacii-monitoring> (дата обращения: 23.01.2021).
10. Пандемия коронавируса // Интерфакс. URL: <https://www.interfax.ru/chronicle/novyy-koronavirus-v-kitae.html> (дата обращения: 15.01.2022).
11. Постановление губернатора Московской области от 31 марта 2020 года № 163-ПГ «О внесении изменений в постановление Губернатора Московской области от 12.03.2020 № 108-ПГ

- “О введении в Московской области режима повышенной готовности для органов управления и сил Московской областной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и некоторых мерах по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-2019) на территории Московской области”» // Российская газета. URL: <https://rg.ru/2020/03/31/mosobl-post163-reg-dok.html> (дата обращения: 14.01.2022).
12. Путин объявил о регистрации вакцины от коронавируса в России. // РБК. 11.08.2020. URL: <https://www.rbc.ru/society/11/08/2020/5f3256989a7947274d74d9b> (дата обращения: 15.12.2022).
 13. Ранее неизвестный коронавирус – Китай / Всемирная организация здравоохранения. URL: <https://www.who.int/csr/don/12-january-2020-novel-coronavirus-china/ru/> (дата обращения: 20.01.2022).
 14. Решетников А.В., Присяжная Н.В., Павлов С.В., Вяткина Н.Ю. Восприятие пандемии COVID-19 жителями Москвы // Социологические исследования. 2020. № 7. С. 138–143.
 15. Филянина А.В., Котельников М.В., Уточкин Ю.А. Причины игнорирования вакцинации от COVID-19 в России: статистический анализ // Студенческий. 2021. № 39-1(167). С. 86–89.
 16. CORONAVIRUS (COVID-19). URL: <https://coronavirus-monitor.ru/coronavirus-v-moskovskoj-oblasti/> (date of access: 15.01.2021).
 17. COVID-19 Coronavirus pandemic / Worldometer. URL: <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (date of access: 15.01.2022).
 18. Kirilina T.Y., Lapshinova K.V., Tkalich M.A., Chernyshova A.G.; Krasikova T.I. (2021). Social practices of young people in the Moscow region associated with the spread of the COVID-19 pandemic // *Propositos y Representaciones – Journal of Educational Psychology*. Vol. 9. P. 1626.
 19. Mathieu, E., Ritchie, H., Ortiz-Ospina, E. et al. (2021). A global database of COVID-19 vaccinations. *Nat Hum Behav*.
 20. Ritchie H., Mathieu E., Rod s-Guirao L., Appel C., Giattino C., Ortiz-Ospina E., Hasell J., Macdonald B., Beltekian D. and Roser M. (2020). Coronavirus Pandemic (COVID-19) / Published online at OurWorldInData.org. URL: <https://ourworldindata.org/coronavirus/> (date of access: 13.02.2022).
 21. Schrey gg J., B kow A. Mehrheit f r Impfpflicht in Deutschland: Neunte Befragungswelle im Dezember 2021– Januar 2022. 17. Januar 2022, 3/22. URL: <https://www.hche.uni-hamburg.de/corona/aktuelle-befragungswelle.html> (date of access: 25.01.2022).

References

1. *Vakcinaciya ot COVID-19 [Vaccination against COVID-19]*. URL: <https://xn-80aesfpebagmfb1c0a.xn-p1ai/information/> (accessed: 09.03.2022). (In Russ.)
2. The WHO declared the danger of coronavirus for all ages. *RIA Novosti*. 28.10.2020. URL: <https://ria.ru/20200328/1569284282.html> (accessed: 15.01.2022).
3. Velichko, N.A. & Chankova, E.V. (2021). Image of the future: communications of youth in a digital society in connection with the pandemic. Global challenges and regional development in the mirror of sociological dimensions: materials of VI International scientific and practical Internet conference: collection of articles: in 2 parts. Vologda. P. 84–86. (In Russ.)
4. Volkov, Yu.G. & Kurbatov, V.I. (2020). Global sociology of the pandemic: domestic and foreign scenarios and trends of the post-coronavirus world. *Gumanitarnij Yuga Rossii [Humanities of the South of Russia]*. Vol. 9. No. 2. P. 17–32. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/globalnaya-sotsiologiya-pandemii-otchestvennye-i-zarubezhnye-stsenarii-i-trendy-poslekoronavirusnogo-mira> (accessed: 15.01.2022).
5. Zubok, Yu.A., Chankova, E.V. & Kameneva, T.N. (2020). Youth in a pandemic: attitude to health and features of self-regulation. *International Demographic Forum: materials of the meeting: collection*. Voronezh. P. 713–716. (In Russ.)
6. Kameneva, T.N. & Chankova, E.V. (2021). Socio-cultural components of the attitude to health in a pandemic. *Vestnik Yuzhno-Rossijskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta (NPI). Seriya: Social'no-ekonomicheskie nauki [Bulletin of the South Russian State Technical University (NPI). Series: Socio-economic Sciences]*. Vol. 14. No. 2. P. 83–91. (In Russ.)
7. Kirilina, T.Yu., Lapshinova, K.V. & Chernyshova, A.G. (2021). Social practices of Moscow region students during the COVID-19 pandemic. *Russian cosmism: history and modernity: The place and role of science and technology in solving global problems of modernity: collection*. Moscow: Izdatel'skie resheniya Publ. P. 78–85. (In Russ.)
8. Kirilina, T.Yu. & Chernyshova, A.G. (2021). The attitude of students of the Moscow region to the transition to a mixed form of education during the COVID-19 pandemic. *Social'no-gumanitarnye tekhnologii [Socio-humanitarian technologies]*. No. 1 (17). P. 18–29. (In Russ.)
9. The attitude of Russians to vaccination: monitoring. *WCIOM.ru*. URL: <https://wciom.ru/analytical-reviews/analiticheskii-obzor/otnoshenie-rossijan-k-vakcinacii-monitoring> (accessed: 23.01.2021).

10. Coronavirus pandemic. *Interfax.ru*. URL: <https://www.interfax.ru/chronicle/novyj-koronavirus-v-kitae.html> (accessed: 15.01.2022).
11. Resolution of the Governor of the Moscow Region dated March 31, 2020 No. 163-PG "On Amendments to the Resolution of the Governor of the Moscow Region dated 12.03.2020 No. 108-PG "On the introduction of a high-alert regime in the Moscow Region for the Management Bodies and Forces of the Moscow Regional emergency Prevention and Response System and Some measures to prevent the spread of a new coronavirus infections (COVID-2019) on the territory of the Moscow region". *Rossiyskaya Gazeta [Russian newspaper]*. URL: <https://rg.ru/2020/03/31/mosobl-post163-reg-dok.html> (accessed: 14.01.2022).
12. Putin announced the registration of a coronavirus vaccine in Russia. *RBC.ru*. 11.08.2020. URL: <https://www.rbc.ru/society/11/08/2020/5f3256989a79472274d74d9b> (accessed: 15.12.2022).
13. Previously unknown coronavirus – China. *Vsemirnaya organizaciya zdavookhraneniya [World Health Organization]*. URL: <https://www.who.int/csr/don/12-january-2020-novel-coronavirus-china/ru/> (accessed: 20.01.2022).
14. Reshetnikov, A.V., Prisyazhnaya, N.V., Pavlov, S.V. & Vyatkina, N.Yu. (2020). Perception of the COVID-19 pandemic by Moscow residents. *Sociologicheskie issledovaniya [Sociological research]*. No. 7. P. 138–143. (In Russ.)
15. Filyanina, A.V., Kotelnikov, M.V. & Utochkin, Yu.A. (2021). Reasons for ignoring vaccination against COVID-19 in Russia: statistical analysis. *Studencheskij [Student]*. No. 39-1 (167). P. 86–89. (In Russ.)
16. *CORONAVIRUS (COVID-19)*. URL: <https://coronavirus-monitor.ru/coronavirus-v-moskovskoj-oblasti/> (accessed: 15.01.2021).
17. COVID-19 Coronavirus pandemic. *Worldometer*. URL: <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (accessed: 15.01.2022).
18. Kirilina, T.Y., Lapshinova, K.V., Tklich, M.A., Chernyshova, A.G. & Krasikova, T.I. (2021). Social practices of young people in the Moscow region associated with the spread of the COVID-19 pandemic. *Propositos y Representaciones – Journal of Educational Psychology*. Vol. 9. P. 1626.
19. Mathieu, E., Ritchie, H., Ortiz-Ospina, E. et al. (2021). *A global database of COVID-19 vaccinations*. *Nat Hum Behav*.
20. Ritchie, H., Mathieu, E., Rodés-Guirao, L., Appel, C., Giattino, C., Ortiz-Ospina, E. et al. (2020). Coronavirus Pandemic (COVID-19). *OurWorldInData.org*. URL: <https://ourworldindata.org/coronavirus/> (accessed: 13.02.2022).
21. Schreyögg, J. & Bükow, A. Mehrheit für Impfpflicht in Deutschland: Neunte Befragungswelle im Dezember 2021 – Januar 2022. 17 Januar 2022 3/22. URL: <https://www.hche.uni-hamburg.de/corona/aktuelle-befragungswelle.html> (accessed: 25.01.2022).

Информация об авторах:

Кирилина Татьяна Юрьевна – доктор социологических наук, профессор, заведующая кафедрой гуманитарных и социальных дисциплин, Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова, Московская область, г. Королёв 141074, Российская Федерация. E-mail: tykirilina@gmail.com

Лапшинова Кира Викторовна – кандидат социологических наук, доцент, доцент кафедры гуманитарных и социальных дисциплин, Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова, Московская область, г. Королёв 141074, Российская Федерация. E-mail: pontius@mail.ru

Information about the authors:

Tatiana Yu. Kirilina – Dr. Sci. (Sociology), Professor, Head of the Department of Humanitarian and Social Disciplines, LEONOV Moscow Region University of Technology, Moscow Region, Korolev 141074, Russian Federation. E-mail: tykirilina@gmail.com

Kira V. Lapshinova – Cand. Sci. (Sociology), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Humanitarian and Social Disciplines, LEONOV Moscow Region University of Technology, Moscow Region, Korolev 141074, Russian Federation. E-mail: pontius@mail.ru