

Вопрос **Инфо**

Уважаемые участники!

Олимпиадное задание по направлению «Политология» состоит из двух частей:

**Инвариантная часть** представлена заданием № 1. Его нужно выполнить всем участникам на английском языке.

**Вариативная часть** разделена на треки:

- Трек «Анализ данных для государства и общества»: задание № 2 (выполняется на выбор на русском или английском языке).
- Трек «Политика. Экономика. Философия»: задание № 3 (выполняется на английском языке).
- Трек «Прикладная политология»: задание № 4 (выполняется на выбор на русском или английском языке).
- Трек «Сравнительная политика Евразии»: задание № 5 (выполняется на английском языке).

Вы можете сосредоточиться на заданиях конкретного трека, чтобы претендовать на статус дипломанта I, II, III степени, или постараться решить задания любых двух треков на высоком уровне, чтобы претендовать на статус медалиста по направлению.

Все задания выполняются в этой системе: решения вносите в специальное поле для ответов.

При выполнении заданий вы можете пользоваться любыми онлайн-словарями и онлайн-переводчиками для перевода отдельных слов и выражений: перевод целых предложений и фрагментов текста будет считаться нарушением. Использование других сторонних ресурсов и справочных материалов строго запрещено.

Верим в ваш успех!

Вопрос **1**

Балл: 50

**Инвариантная часть. Обязательна для всех участников.**

Read (для перехода по ссылке нажмите на неё правой кнопкой мыши и откройте ссылку в новой вкладке/в новом окне) from an academic journal focused on the assessment of the current state of globalization and its consequences. After reading and rereading the text, you are to write an abstract for this text that is to be approximately 120-150 words long. You are also to provide coherent and detailed answers to four questions related to the article's content:

1. The authors highlight several focal points that marked the beginning of the 'transitional era of globalization' with the global financial crisis of 2008 as a main trigger. Are you in agreement with this assessment? What is your opinion on the role of these factors in shaping the process of globalization? Are there any other important factors that are not extensively covered in the article?
2. What are the key characteristics of the 'transitional era of globalization' that are described by the authors? Do you think that it is a correct definition or, perhaps, globalization is always in a state of transition? Who are the 'winners' and 'losers' of this transition, and why?
3. Identity-based politics and the re-emergence of state are discussed as key phenomena that are

accompanying the process of globalization nowadays. In these regards, we can speak about 'multipolar globalization,' but to what extent are states interested in globalization? What goes beyond global trade and security that could be considered as the common goals and elements of the 'mutual dependence'?

4. What are your thoughts on the point that global realities embedded in local values may nurture and promote an illiberal era in world politics? How soundly this forecast looks? Is it a step towards 'digital totalitarianism' of the XXI century or rather an evolution and adaptation of political regimes to the challenges that are partially caused by globalization?

Вопрос 2

Балл: 50

### Политология. Вариативная часть. Трек "Анализ данных для государства и общества"

*(Для перехода по ссылкам нажимайте на них правой кнопкой мыши и открывайте ссылки в новой вкладке/в новом окне)*

Участникам предлагается выполнить два задания (а) и (б) по одному варианту из представленных на выбор. Язык ответа – русский или английский.

Для выполнения заданий части (б) может использоваться любое программное обеспечение, однако рекомендуется использование RStudio или менеджеров для языка Python.

**Рекомендуемые онлайн-интерпретаторы**

Posit Cloud: <https://posit.cloud/>

Replit:

#### Вариант 1

**Задание (а)** Вы планируете провести исследование, посвящённое изучению связи между уровнем укоренённости патриархальных установок в обществах государств Азии и мотивацией молодых женщин поступать на университетские специальности в области STEM. Какова будет Ваша стратегия по отбору наблюдений для анализа? Какие теоретические подходы и/или аналитические материалы могут быть использованы в этом исследовании? Какие методы сбора данных могут быть использованы? Какие базы данных и/или стратегии сбора первичных данных могут быть использованы? Какие методы анализа данных релевантны для данного исследования? Какие ограничения и потенциальные проблемы связаны с использованием данной методологии?

**Задание (б)** What is the problem of heteroscedasticity? What is its effect on the model's characteristics? Consider the dataset.

Build the OLS model:

- DV: Political\_Stability
- IVs: Government\_Effectiveness, Rule\_of\_Law, GDP\_per\_capita, Population\_growth

Build the models with the following variables and select the model of the best fit. Is there a problem of heteroscedasticity in the model of the best fit? Explain what element(s) of the output helped you to make the respective conclusion.

#### Вариант 2

**Задание (а)** Вы планируете провести исследование, посвящённое влиянию фактора религиозных кливажей в обществе на вероятность государственных переворотов в странах Африки. Какова будет Ваша стратегия по отбору наблюдений для анализа? Какие теоретические подходы и/или аналитические материалы могут быть использованы в этом исследовании? Какие методы сбора данных могут быть использованы? Какие базы данных и/или стратегии сбора первичных данных

## Politologiya

могут быть использованы? Какие методы анализа данных релевантны для данного исследования? Какие ограничения и потенциальные проблемы связаны с использованием данной методологии?

**Задание (б)** What is the problem of non-linearity? What is its effect on the model's characteristics? Consider the dataset.

Build the OLS model:

- DV: Political\_Stability
- IVs: Government\_Effectiveness, Rule\_of\_Law, GDP\_per\_capita, Population\_growth

Build the models with the following variables and select the model of the best fit. Is there a problem of non-linearity in the model of the best fit? Explain what element(s) of the output helped you to make the respective conclusion.

### Вариант 3

**Задание (а)** Вы планируете провести кросс-национальное исследование, посвященное анализу взаимосвязи успешности развития электронного правительства и уровня коррупции. Какова будет Ваша стратегия по отбору наблюдений для анализа? Какие теоретические подходы и/или аналитические материалы могут быть использованы в этом исследовании? Какие методы сбора данных могут быть использованы? Какие базы данных и/или стратегии сбора первичных данных могут быть использованы? Какие методы анализа данных релевантны для данного исследования? Какие ограничения и потенциальные проблемы связаны с использованием данной методологии?

**Задание (б)** What is the problem of multicollinearity? What is its effect on the model's characteristics? Consider the dataset.

Build the OLS model:

- DV: Political\_Stability
- IVs: Government\_Effectiveness, Rule\_of\_Law, GDP\_per\_capita, Population\_growth

Build models with the following variables and select the model of the best fit. Is there a problem of multicollinearity in the model of the best fit? Explain what element(s) of the output helped you to make the respective conclusion.

### Вариант 4

**Задание (а)** Вы планируете провести исследование, посвящённое изучению того, как варьируется связь между уровнем финансовой удовлетворенности и типом работы в странах с разным уровнем экономического неравенства. Какова будет Ваша стратегия по отбору наблюдений для анализа? Какие теоретические подходы и/или аналитические материалы могут быть использованы в этом исследовании? Какие методы сбора данных могут быть использованы? Какие базы данных и/или стратегии сбора первичных данных могут быть использованы? Какие методы анализа данных релевантны для данного исследования? Какие ограничения и потенциальные проблемы связаны с использованием данной методологии?

**Задание (б)** What is the problem of influential observations? What is its effect on the model's characteristics? Consider the dataset.

Build the OLS model:

- DV: Political\_Stability
- IVs: Government\_Effectiveness, Rule\_of\_Law, GDP\_per\_capita, Population\_growth

Build models with the following variables and select the model of the best fit. Is there a problem of outliers or leverages in the model of the best fit? Explain what element(s) of the output helped you to make the respective conclusion.

*Вы можете загрузить файл в качестве решения в любой удобный момент (не нужно ждать окончания испытания). Дополнительного времени на загрузку файлов предоставлено не будет.*

Вопрос 3

Балл: 50

**Политология. Вариативная часть. Трек "Политика. Экономика. Философия"**

Участникам предлагается написать академическое эссе по одной из предложенных тем. Язык написания эссе – английский.

1. Political scientist Cas Mudde has described populism as “an illiberal democratic response to an undemocratic liberalism.” He is not alone, as many populism scholars have argued that there are two conflicting logics to the democratic and liberal components of modern democracies and that populists tend to argue that we need more of the latter. In what ways can these components of democracy both contradict and complement each other? How might this help inform our understanding of populist movements today?
2. “A Nation in the World, as to Trade, is in all respects like a City in a Kingdom, or Family in a City”. To what epoch could this assertion belong? What kind of political and economic environment could induce this idea? Is it applicable nowadays? Would you share this view?
3. The issues of demography and birthrate decline could be observed all over the world. It is not something related only to aging western European countries but to many other developed and developing nations. Governments and experts are trying different approaches and measures to stimulate birthrate and support families with children but their effects vary, and there are no instances of clear success. What is your opinion on the issue? Is it as problematic as it framed or exaggerated? What type(s) of countries could suffer the most in the result of the significant demographic decline and depopulation?
4. There is an interesting position, proposed by experts of the European Institute for Public Participation, where the core component of public participation in policymaking is noted as a possibility for involved actors to change their minds, which enables them to come to a shared understanding of issues and solutions instead of just exchanging opinions or infinitely arguing with each other. Considering all the complexities of modern policymaking, how realistic is it to establish such mechanisms of participation on a regular basis? What are the key elements and standards that must be introduced to make sure that this opportunity to change involved actors' opinions on the issue is presented?
5. For decades, rebellious and genocidal AIs have been among modern popular culture’s favorite villains. Advances in computer sciences have not materialized into anything close to a dreadful Skynet or a red-eyed autonomous cybernetic assassin, but academics and politicians vocally point to the risks of weaponization of AI and proliferation of AI-powered weapons as if a Skynet and its bloodthirsty bots are out there already. A more sophisticated mind may argue that AI has become an object of securitization. Taking into account the recent developments of AI models, should we worry about an AI-arms race like everyone was concerned with the Cold War-era nuclear arms race? When AI is brought into meaningful political, security, ethical, or economic discussions, what should we worry about most? Please avoid citing Bostrom’s idea of a paperclip manufacturing superintelligence without putting it in a broader logic (especially if you have not yet read his 2014 book and now rely on this book’s synopses of varying quality).
6. The environment has become a serious policy issue for policymakers and analysts, particularly after the recognition of anthropogenic effects on climate change. Despite the fact that the magnitude of these anthropogenic effects is a matter of an additional question and there is an ongoing discussion on that, environmental concerns are still quite important in policy agendas around the globe. In what way do they challenge the precepts of liberal economics? In your opinion, what could be the balanced approach here and how much emphasis from the side of policymakers must be put on precautionary principles in regulation?

Вопрос 4

Балл: 50

**Политология. Вариативная часть. Трек "Прикладная политология"**

Участникам предлагается написать академическое эссе по одной из предложенных тем. Язык написания эссе – русский или английский.

- 1) "Нация" и "цивилизация" как модели конструирования российской идентичности
- 2) Использование технологий искусственного интеллекта в исследованиях политики: возможности и ограничения
- 3) Применение регрессионных методов в политической науке: преимущества и недостатки

Вопрос 5

Балл: 50

**Политология. Вариативная часть. Трек "Сравнительная политика Евразии"**

Участникам предлагается написать академическое эссе по одной из предложенных тем. Язык написания эссе – английский.

1. What impact could Donald Trump's election as President of the United States of America have on politics in Central Asian and South Caucasian states?
2. Which post-Soviet countries can be characterized as plural societies (according to Arend Lijphart's approach)?
3. What actions and strategies would you suggest to a new governor of a Russian region to maintain his or her position as head of the region?

Вы зашли под именем ()