Ф.Т. Алескеров

Математическое моделирование

- индивидуального и коллективного принятия решений

- распределения влияния в группах (в частности, в парламентах и международных организациях),

 - поляризации в сообществах,

- манипулирования при принятии коллективных решений;

Работы в области математического моделирования политических процессов:

1. Aleskerov F., Avci G., Iacouba V., Turem Z.U. ‘European Union enlargement: power distribution implications of the new institutional arrangements’, European Journal of Political Research, 41, 2002, 379-394
2. Алескеров Ф.Т. Индексы влияния, учитывающие предпочтения участников по созданию коалиций, ДАН, 2007, т. 414, №5, 594-597
3. Алескеров Ф.Т., Беляева Н.Ю. Количественный анализ развитости гражданского общества в регионах России: параметры, методика, пилотные исследования, Полития, №1, 2008, 160-168
4. Aleskerov F. “Categories of Arrovian Voting Schemes”, in Handbook of Economics 19, Handbook of Social Choice and Welfare, v.1, K.Arrow, A.Sen, K.Suzumura (eds.), Elsevier Science B.V., Amsterdam, 2002, 95-129
5. Алескеров Ф.Т., Голубенко М.А."Об оценке симметричности политических взглядов и поляризованности общества", препринт ГУ Высшая Школа Экономики, WP7/2003/04, Москва, 2003, 24 с.
6. Aleskerov F., Platonov V. "Disproportionality Indicies for PR Systems", "Reasoned Choices", Essays in Honor of Academy Professor Hannu Nurmi (ed. Matti Wiberg), The Finnish Political Science Association, 2004, 6-20
7. Aleskerov F. “Power indices taking into account agents’ preferences”, in “Mathematics and Democracy” (B.Simeone and F.Pukelsheim, eds.), Springer, Berlin, 2006, 1-18
8. Aleskerov F., Nurmi H. A Method for Finding Patterns of Party Support and Electoral Change: An Analysis of British General and Finnish Municipal Elections, Mathematical and Computer Modelling, 2008, 1225-1253
9. Aleskerov F., Karpov A. A new single transferable vote method and its axiomatic justification, [Social Choice and Welfare](http://link.springer.com/journal/355), March 2013, Volume 40, #3, 771-786
10. Fuad Aleskerov, Manfred J. Holler, Rita Kamalova. Power distribution in the Weimar Reichstag in 1919–1933, Annals of Operations Research. April 2014, Volume 215, Issue 1, pp 25-37.
11. Алескеров Ф.Т., Курапова М.С., Мещерякова Н.Г., Миронюк М.Г., Швыдун С.В. [Cетевой подход в изучении межгосударственных конфликтов](http://elibrary.ru/item.asp?id=27685865), Политическая Наука, 2016, №4, 111-137
12. Алескеров Ф.Т., Мещерякова Н.Г., Резяпова А.Н., Швыдун С.В. Анализ влияния стран в сети международной миграции, Политическая Наука, 2016, №4, 137-158

Текущие проекты: анализ распределения влияния стран с учётом их сетевого (регионального и глобального) взаимодействия.