Московкин Владимир Михайлович[1]
доктор географических наук, директор Центра наукометрических исследований и развития университетской конкурентоспособности, профессор кафедры мировой экономики НИУ «БелГУ»
moskovkin@bsu.edu.ru

Сунь Синюань[1]
аспирант кафедры менеджмента организаций НИУ «БелГУ»
[1] Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород, Россия

Рейтингование экономистов: современное состояние вопроса и перспективы дальнейших исследований

Показано, что расчет рейтингов ученых на основе стандартных показателей РИНЦ без привязывания этих показателей к журнальным публикациям является ошибочным, так как в этом случае обнаруживается чрезмерно большое число цитирований учебников и монографий, идущих из диссертаций и их авторефератов. Данный вывод сделан из расчетов по рейтингу Е.В. Балацкого за 2016 г. Формализована известная преступная схема накручивания цитируемости и индекса Хирша, которая использует две различные группы журналов, в одной из которых публикуются статьи членов преступного оргкомитета конференций, а во второй журналы, используемые для накручивания ссылок членов этого оргкомитета. Проделан сравнительный корреляционно-регрессионный анализ рейтингов российских экономистов Е.В. Балацкого за 2015 и 2016 гг., который показал их плохую согласованность, что говорит о значительных различиях в методологиях их расчетов.

Ключевые слова: рейтинги ученых, рейтинги экономистов, РИНЦ, публикационная активность, цитируемость, индекс Хирша

Введение

Очевидно, что интерес к рейтингованию ученых резко возрос после разработки Юджином Гарфильдом индекса цитируемости на основе базы данных по журнальным публикациям Института научной информации США [1]. В дальнейшем было разработано множество других метрик цитирования для авторов, например, большое семейство хиршеподобных метрик [2-4] (*Hirsch, 2005; Waltman, 2012; Bornmann, 2011*).

В последнее время эти метрики подвергались серьезной критике из за того, что они не удовлетворяют простейшим

постулатам сравнения [2] (*Hirsch, 2005*). В качестве их альтернативы было предложено семейство метрик цитирования под названием Scoring Rule, которое удовлетворяет указанным постулатам сравнения за счёт учета всего спектра публикаций и цитирований автора [2,5] (*Hirsch, 2005; Marchant, 2009*). В развитие этого подхода в работах [6,7] (*Moskovkin, 2014; Moskovkin, 2015*) была предложена метрика цитирования IF-Scoring Rule, которая учитывает импакт-факторы журналов, в которых были опубликованы статьи автора, а также импакт-факторы журналов, из которых идут ссылки на его статьи.

Из небольшого количества статей, которые идентифицируются с помощью расширенного поиска в Google Scholar на запрос «рейтинги ученых», отметим работы [8-10] (*Arzamastsev, 2008; Shtennikov, 2015; Kirvas, 2013*). Например, в работе [8] (*Arzamastsev, 2008*) построен рейтинг для 23 профессоров Тамбовского государственного университета по запросам в поисковых системах Яндекс (http://yandex.ru) и Рамблер (http://rambler.ru).

Первой отечественной работой, в которой был построен обоснованный рейтинг экономистов, является работа И.Г. Дежиной и В.В. Дашкеева [11] (*Dezhina, Dashkeev, 2008*). В ней систематизированы публикации по 12-ти ведущим российским экономическим журналам за период с 2000 по 2007 год включительно (5300 авторов, 110000 статей) и идентифицирован список экономистов, имеющих не менее 11 публикаций (130 человек). Кроме того, проделан экспертный опрос и проведен подсчет зарубежных журнальных публикаций российских экономистов в базе данных RePEc (Research Papers in Economics).

В дальнейшем Е.В. Балацкий и Н.А. Екимова [12] (*Balatskiy, Ekomova, 2015*) разработали на основе статистики РИНЦ рейтинг академической активности и популярности (РААП), который был опубликован для ТОР-500 российских экономистов в 2015 г. на сайте авторского журнала Е.В. Балацкого «Неэргодическая экономика» [13].

В дальнейшем методология расчета этого рейтинга была усовершенствована, и в 2016 г. он был опубликован для ТОР-500 российских экономистов под названием «Золотой рейтинг академической активности и популярности экономистов России» [14].

Анализ наукометрических показателей этого рейтинга (число публикаций, число цитирований, индекс Хирша) по последовательным выборкам в 100 человек показал на несбалансированность вышеуказанных показателей. Например, рост числа публикаций приводил к падению цитируемости и индекса Хирша [15]. Отсюда был сделан вывод, что в России сложился своеобразный синдром холостых публикаций, состоящий в том, что многие экономисты пишут и публикуют статьи, которые не содержат в себе новых результатов и не вызывают интереса со стороны научного сообщества.

В развитие работы [15] (*Balatskiy, Yurievich, 2016*) в статье А.В. Шумилова и Е.В. Балацкого [16] (*Shumilov, Balatskiy, 2016*) было детально изучено представление российских публикаций в базе данных RePEc. В ней было показано, что в начале 2010 г. в этой базе данных насчитывались 99 авторов из 32 российских организаций, а в апреле 2016 г. отмечался уже 941 автор из 118 организаций, представляющих 33 региона. Учитывались только те авторы, которые при регистрации подтвердили авторство хотя бы одной публикации из базы данных RePEc. Отметим, что на апрель 2016 г. в этой базе данных было более 2 млн документов, 1,2 млн статей из 2,4 тыс. журналов, 47 тыс. зарегистрированных авторов, 13,5 тыс. образовательных и исследовательских организаций [16] (*Shumilov, Balatskiy, 2016*).

«титулованные ученые в верхней части рейтинга побеждают за счет огромного количества ссылок на их монографии и учебники, идущие, в основном, из диссертаций

> ***традиция преимущественного цитирования определенного круга титулованных ученых идет еще с советских времен***

Основные результаты исследования

Практики недобросовестного цитирования с их отражением в Российском индексе научного цитирования

Если мы в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) построим ранжировку ученых в произвольной области знаний по агрегированному показателю, включающему в себя общие количества публикаций и цитирований вместе с индексом Хирша, то мы увидим, что титулованные ученые в верхней части рейтинга побеждают за счет огромного количества ссылок на их монографии и учебники, идущие, в основном, из диссертаций. Этот феномен мы обнаружили, детально рассматривая рейтинг ведущих экономистов России Е.В. Балацкого. Мы формализовали его на рисунке 1, полагая, что титулованные ученые являются поголовно членами диссертационных советов. На этом рисунке вертикальные и горизонтальные стрелки соответствуют публикации научных статей, монографий, учебников и диссертаций, а наклонные — их цитированиям.

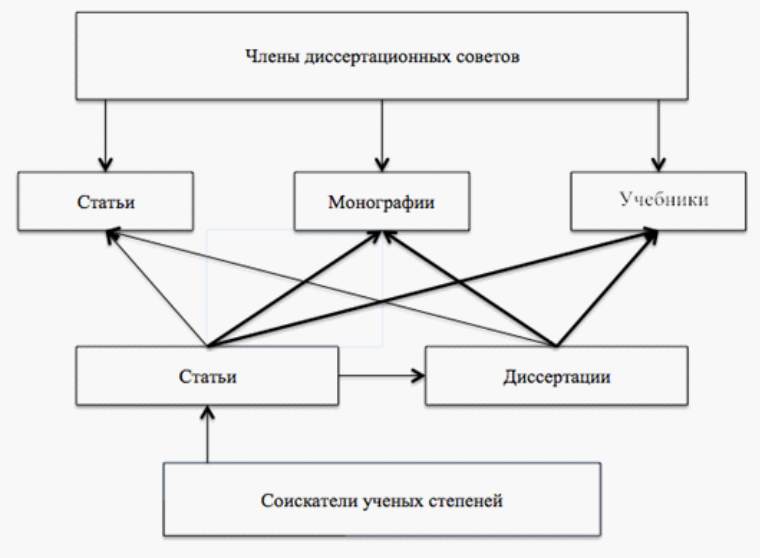


Рисунок 1.
Схема цитирования соискателями научных степеней работ членов специализированных ученых советов.

Так сложилось, что соискатели ученых степеней, публикуя свои статьи и диссертации, в большей степени цитируют монографии и учебники членов диссертационных советов, чем их статьи. На рисунке это показано более жирными стрелками. В то же время в монографиях и учебниках аккумулировано ранее опубликованное в статьях новое научное знание, а научная этика требует ссылаться в первую очередь на первоисточники, в которых генерируется новое научное знание, а это статьи. В этой связи в индексах цитирования Web of Science и Scopus идет привязка исключительно к статьям, опубликованным в журналах с тем или иным импакт-фактором. Поэтому, при расчете рейтингов ученых с помощью РИНЦ необходимо привязываться к журнальным статьям. Отметим, что в авторских профилях РИНЦ предусмотрено вычленение из журнальных публикаций и их цитирований, но это же необходимо сделать и для индекса Хирша.

Традиция преимущественного цитирования определенного круга титулованных ученых идет еще с советских времен. В каждой научной дисциплине, по которой защищались диссертации, имелся ограниченный круг таких элитных учёных на монографии, учебники и статьи которых в обязательном порядке шли ссылки. Это было негласным правилом. Научные руководители и члены диссертационных советов обычно к этому не принуждали соискателей. Но последние, просматривая авторефераты диссертаций и сами диссертации, это всё воочию видели и считали своим долгом ссылаться на светил науки к месту или не к месту. Таким путем они пытались их как бы задобрить перед защитой своих диссертаций. Круг титулованных

ученых в каждой научной дисциплине не был постоянным, а варьировал в зависимости от значимости конкурирующих школ или, как любили говорить, научных кланов. Часто вообще отсутствовало существенное перекрестное цитирование между членами различных жестко конкурирующих научных школ.

Итак, в каждой научной дисциплине действовали множество научных школ, часто привязанных к специализированным советам по защите докторских диссертаций и между которыми происходила жесткая конкуренция, которая сильно влияла на ландшафт цитирования в этих научных дисциплинах. Между научными школами существовала иерархия, когда менее значимые научные школы входили в более крупные. Мы пишем об этом в прошедшем времени, ссылаясь на советский опыт, так как после распада СССР произошло разрушение единой научной системы и большинства научных школ.

Следует особо отметить, что качество и фундаментальность научных исследований в целом в советское время были намного выше, чем сейчас. Не было гонки под лозунгом «Publish or Perish» за количеством публикаций и индексом Хирша, а было стремление опубликовать добротную статью в отечественном академическом или зарубежном солидном журнале.

Эта публикационная гонка доведена у нас до абсурда. Все уже привыкли к публикациям ученых социально-экономического и гуманитарного профилей в специально созданных для них «мусорных журналах», но примитивная жульническая схема, реализованная в Институте экспериментальной и теоретической биофизики РАН, буквально потрясла российскую научную общественность. Мы формализовали эту схему на рисунке 2.

Полагаем, что эта и близкие к ней схемы широко используются в отечественной публикационной практике, о чем свидетельствует деятельность волонтерского проекта «Диссернет», благодаря которой был выявлен феномен «золотого треугольника» по производству фальшивых диссертаций с их относительно большим

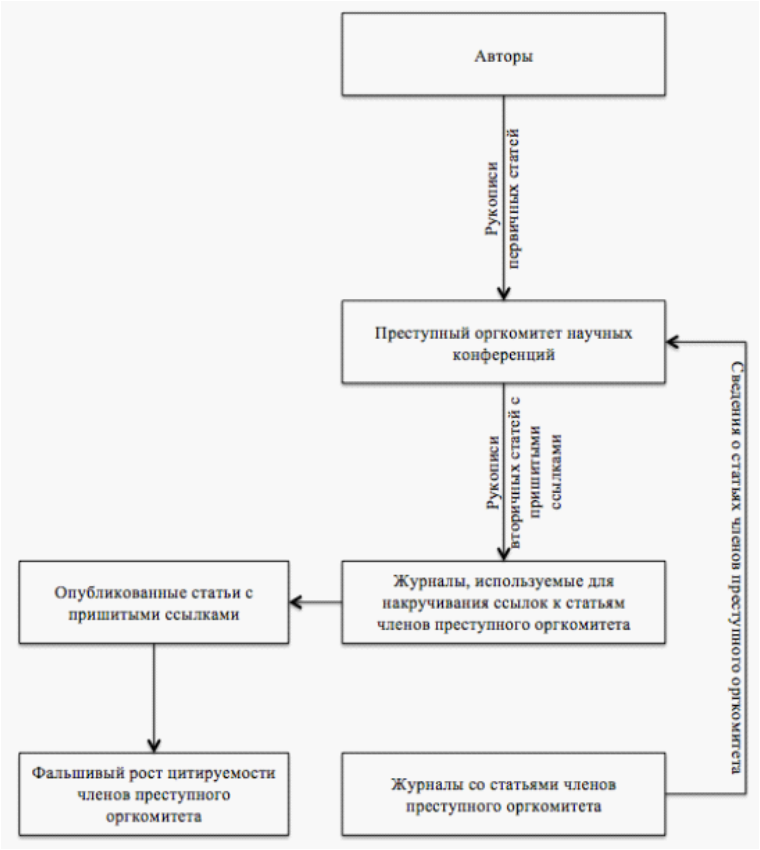


Рисунок 2.
Преступная схема накручивания цитирований и индекса Хирша.

количеством в социально-экономических и гуманитарных областях знаний [17].

Проиллюстрируем схему, показанную на рисунке 1, данными из рейтинга Балацкого Е.В. за 2016 г. [14]. В таблице 1 мы привели исходные и наши расчетные данные по публикационной активности и цитируемости первой десятки экономистов

«в советское время не было гонки под лозунгом «Publish or Perish» за количеством публикаций и индексом Хирша, а было стремление опубликовать добротную статью в отечественном академическом или зарубежном солидном журнале

Таблица 1.

Публикационная активность и цитируемость первой десятки экономистов рейтинга Е.В. Балацкого за 2016 г.

№	Фамилия И.О	Количество публикаций			Количество цитирований					
		Всего	В журналах	Доля журнальных публикаций, %	Всего	Из журналов	Доля журнальных цитирований, %	Пяти самых цитируемых работ	Из диссертаций на 5 самых цитируемых работ	Доля цитирований из диссертаций на 5 самых цитируемых работ, %
1	Ушачев Иван Григорьевич	423	337	79,7	12575	3392	27,0	1659	735	44,3
2	Клейнер Георгий Борисович	372	298	80,1	14818	7635	51,5	4446	1163	26,2
3	Узун Василий Якимович	311	156	50,2	6821	1298	19,0	1053	828	78,6
4	Алтухов Анатолий Иванович	484	349	72,1	9829	2597	26,4	1168	831	71,2
5	Мау Владимир Александрович	303	219	72,3	7790	4212	54,1	1126	208	18,5
6	Глазьев Сергей Юрьевич	407	380	93,4	12519	7015	56,0	1887	241	12,8
7	Радаев Вадим Валерьевич	326	272	83,4	8324	4339	52,1	2329	638	27,4
8	Буздалов Иван Николаевич	307	264	86,0	7024	1300	18,5	1375	1016	73,9
9	Нечаев Василий Иванович	410	228	55,6	5653	1485	26,3	1209	370	30,6
10	Ковалев Валерий Викторович	212	90	42,5	12845	5569	43,4	1741	421	24,2

Таблица 2.

Пять наиболее цитируемых публикаций Узун В.Я. и ссылки на них из диссертаций и авторефератов диссертаций

№ п/п	Название публикации	Количество цитирований		
		Всего	Из диссертаций	В процентах, %
1	**Аграрные отношения: теория, историческая практика, перспективы развития** Буздалов И.Н., Крылатых Э.Н., Никонов А.А., Боев В.Р., Киселев С.В., Петриков А.В., Пошкус Б.И., Серков А.Ф., Серова Е.В., Узун В.Я., Шмелев Г.И. Москва, 1993.	424	334	78,8
2	**Концепция аграрной политики и продовольственного обеспечения Российской Федерации** Андреев П.А., Боев В.Р., Богатырев А.Н., Милосердов В.В., Никонов А.А., Пошкус Б.И., Романенко Г.А., Сазонов С.Н., Узун В.Я., Шутьков А.А. Москва, 1995.	206	198	96,1
3	**Аграрная реформа в России. Концепции, опыт, перспективы** Буздалов И.Н., Кресникова Н.И., Крылатых Э.Н., Семенова Е.В., Петриков А.В., Серова Е.В., Строкова О.Г., Узун В.Я., Шагайда Н.И., Шмелев Г.И., Янбых Р.Г. Коллективная монография / ответственный редактор – Петриков А.В. Москва, 2000. Сер. Научные труды ВИАПИ РАСХН Том. Выпуск 4	154	116	75,3
4	**Эффективность крупного и малого бизнеса в сельском хозяйстве** Узун В. Вопросы экономики. 2005. № 6. С. 109-118.	135	109	80,7
5	**Крупный и малый бизнес в сельском хозяйстве России: адаптация к рынку и эффективность** Узун В.Я. Всероссийский институт аграрных проблем и информатики им. А.А. Никонова. Москва, 2004. Сер. Научные труды Всероссийского института аграрных проблем и информатики Том Выпуск 11	134	71	53,0
	Всего	**1053**	**828**	**78,6**

Таблица 3.

Пять наиболее цитируемых публикаций Буздалова И. Н. и ссылки на них из диссертаций и авторефератов диссертаций

№ п/п	Название публикации	Количество цитирований		
		Всего	Из диссертаций	В процентах, %
1	**Аграрные отношения: теория, историческая практика, перспективы развития** Буздалов И.Н., Крылатых Э.Н., Никонов А.А., Боев В.Р., Киселев С.В., Петриков А.В., Пошкус Б.И., Серков А.Ф., Серова Е.В., Узун В.Я., Шмелев Г.И. Москва, 1993.	424	334	78,8
2	**Рыночные отношения в АПК России: Современное состояние и перспективы** Шутьков А.А., Назаренко В.И., Ушачев И.Г., Черняков Б.А., Крылатых Э.Н., Беспахотный Г.В., Макин Г.И., Буздалов И.Н., Серков А.Ф., Лысенкова Т.М., Жоголева Е.Е. Москва, 1997.	278	244	87,8
3	**Концепция аграрной политики России в 1997-2000 годах** Алексеев А.И., Амосов А.И., Беляева З.С., Буздалов И.Н., Волконский В.А., Зубаревич Н.В., Кирюшин В.И., Кознова И.Е., Никольский С.А., Филиппов В.Р., Филиппова Е.И., Шмелев Г.И. Под редакцией Е.С. Строева. Москва, 1997.	236	207	87,7

Таблица 3. (Продолжение)

Пять наиболее цитируемых публикаций Буздалова И. Н. и ссылки на них из диссертаций и авторефератов диссертаций

№ п/п	Название публикации	Количество цитирований		
		Всего	Из диссертаций	В процентах, %
4	**Земельный вопрос** Строев Е.С., Бабашкин В.В., Борхунов Н.А., Быстров Г.Е., Буздалов И.Н., Гвидичини П., Германсдорфер У., Домников С.Д., Емельянова С.С., Ивлева Т.Н., Иконицкая И.А., Кирюшин В.И., Кознова И.Е., Коробейников М.А., Кузьмина Т.А., Кульман У., Леркен Г., Маркарьян С.Б., Маруев С.А., Марасти Ф. и др. Е.С.Строев – ответственный редактор, С.А.Никольский – заместитель ответственного редактора. Москва, 1999.	221	136	61,5
5	**Аграрная теория: концептуальные основы, исторические тенденции, современные представления** Буздалов И.Н. Монография / Москва, 2005.	214	95	44,4
	Всего	**1373**	**1016**	**74,0**

вышеуказанного рейтинга, полученные за период времени с 19 по 21 февраля 2017 г.

Расчет данных в 7-й и 8-й строках таблицы 1 показан на примере третьего и восьмого автора и приведен в таблицах 2 и 3.

Как видим из этих таблиц, доля цитирований из диссертаций на 5 наиболее цитируемых статей рассматриваемых авторов очень большая.

Сравнительный анализ экономических рейтингов Е.В. Балацкого за 2015 и 2016 гг.

В Приложении 1 дано сравнение TOP-300 рейтинга Е.В. Балацкого за 2015 год с TOP-300 этого же рейтинга за 2016 год. В Приложении 2 проделана обратная процедура. Нули в этих Приложениях соответствуют отсутствию данных.

Из Приложения 1 видим, что пересечение рейтингов Е.В. Балацкого на интервале TOP-300 составляет 182 или (182/300) x 100 % = 61 %. 117 ученых-экономистов из рейтинга 2016 г. не входили в рейтинг 2015 г., что является очень большим процентом и говорит о кардинальном различии обеих методологий. При этом мы понимаем, что сравнения по разным методологиям сделаны со сдвижкой на один год. На рисунке 3 приведены наши расчеты по пирсоновской корреляции для обоих рейтингов. В поле точек учтены все данные TOP-300 рейтинга за 2015 г. и соответствующие им пересекающиеся данные TOP-500 рейтинга за 2016 г. На рисунке 4 показана обратная ситуация. Как видим, во втором случае теснота связи была практически в два раза лучше.

Эти расчеты также показывают плохую сходимость данных между рейтингами Е.В. Балацкого, подсчитанных по двум разным методологиям.

«117 ученых-экономистов из рейтинга 2016 г. не входили в рейтинг 2015 г., что говорит о кардинальном различии обеих методологий

Заключение

В работе показано, что расчет рейтингов ученых на основе стандартных показателей РИНЦ (общее количество публикаций и цитирований, индекс Хирша) без привязывания этих показателей к журнальным публикациям является ошибочным, так как в этом случае мы обнаруживаем чрезмерно большое число

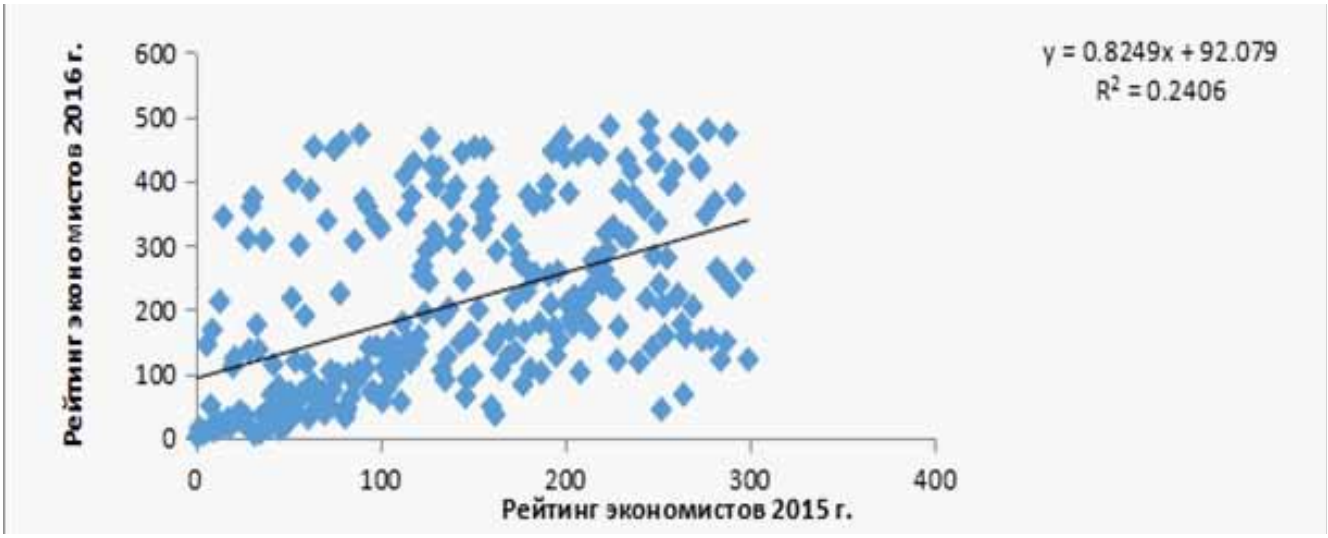


Рисунок 3.
Взаимная корреляция рейтингов Е.В. Балацкого за разные годы, когда на оси x отложены данные TOP-300 рейтинга Е.В. Балацкого за 2015 г.

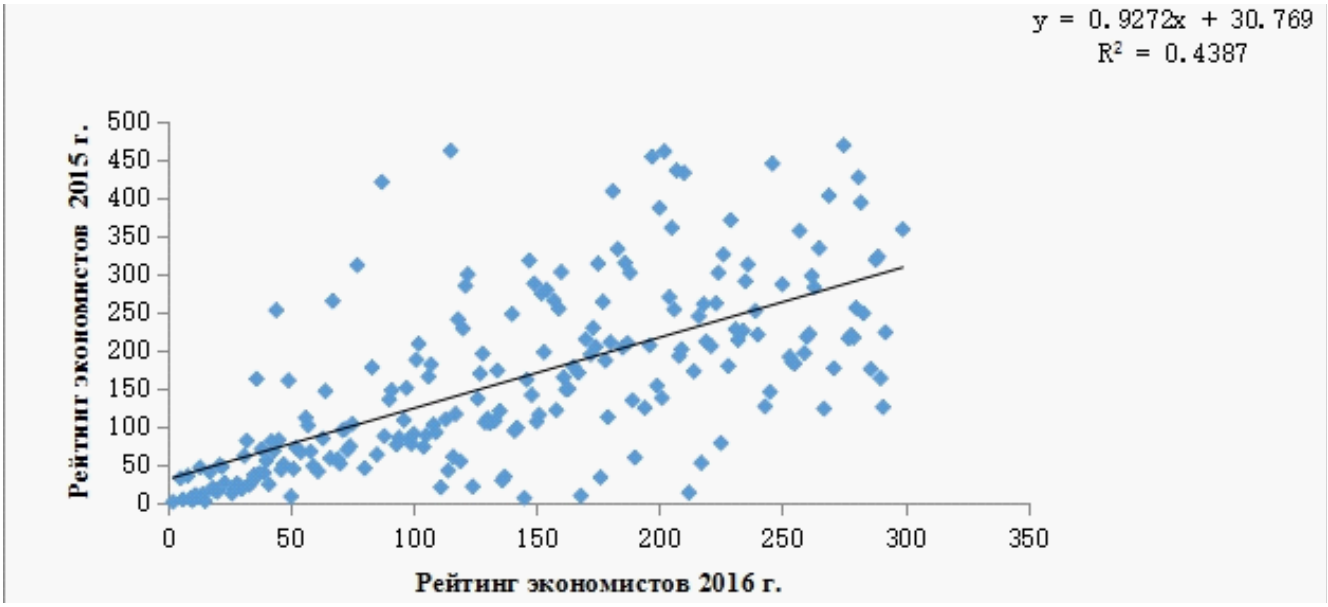


Рисунок 4.
Взаимная корреляция рейтингов Е.В. Балацкого за разные годы, когда на оси x отложены данные TOP-300 рейтинга Е.В. Балацкого за 2016 г.

цитирований учебников и монографий, идущих из диссертаций и их авторефератов. Данный вывод сделан из расчетов по рейтингу Е.В. Балацкого за 2016 г. Формализована известная преступная схема накручивания цитируемости и индекса Хирша, которая использует две различные группы журналов, в одной из которых публикуются статьи членов преступного оргкомитета конференций, а во второй журналы, используемые для накручивания ссылок членов этого оргкомитета. Проделан сравнительный корреляционно-регрессионный анализ рейтингов российских экономистов Е.В. Балацкого за 2015 и 2016 гг., который показал на плохую их согласованность, что говорит о значительных различиях в методологиях их расчетов.

Финансирование:
Работа поддержана в рамках Государственного задания Минобрнауки РФ на 2016 г., код проекта — 516.

ИСТОЧНИКИ:

1. Garfield, E. Citation Analysis as a tool in journal evaluation / E.Garfield // Science. — 1972. — Vol. 178. — P. 471-479.
2. Hirsch, J. E. An index to quantify an individual's scientific research output / J.E. Hirsch // Proceedings of the National Academy of Sciences. — 2005. — Vol. 102, № 46. — P.16569–16572.
3. Waltman, L. The inconsistency of the h-index / L. Waltman, N.J. van Eck // Journal of the American Society for Information Science and Technology. — 2012. — Vol. 63, № 2. — P. 406–415.
4. Bornmann, L. A multilevel meta-analysis of studies reporting correlations between the h index and 37 different h index variants / L. Bornmann, R. Mutz, H.-D. Daniel // Journal of Informetrics. — 2011. — Vol. 5, № 3. — P. 346-359.
5. Marchant, T. Score-based bibliometric rankings of authors / T. Marchant // Journal of the American Society for Information Science and Technology . — 2009. — Vol. 60, № 6. — P. 1132-1137.
6. Moskovkin, V.M. Construction IF-Scoring Rule Within The Framework of New Generation of Metric Citations / V.M. Moskovkin, N.A. Golikov, I.F. Isaev, O. V. Serkina // Research Journal of Applied Sciences, 2014. — Vol. 9, № 12. — P. 1167-1170.
7. Московкин, В.М. Конструирование метрик цитирования нового поколения / В.М. Московкин, Н.А. Голиков, О.В. Серкина // Научно-техническая информация. Сер. 2. Информационные процессы и системы. — 2015. — № 8. — С. 30-36.
8. Арзамасцев, А.А. Использование методов математического моделирования и искусственного интеллекта для оценки деятельности научных работников / А.А. Арзамасцев, К.Г. Троич, Н.А. Зенкова, А.В. Неудахин // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. — 2008. — Том 13, № 4. — С. 301-312.
9. Штенников, В.Н., Научные рейтинги, или санкции по-русски / В.Н. Штенников, А.Ю. Зяблова // Биржа интеллектуальной собственности. — 2015. — Том 14, № 10. — С.20-22.
10. Кирвас, В.А. Научнометрическая оценка результатов исследований деятельности ученых и качества периодических научных изданий / В.А. Кирвас // Системи обробки інформації. — 2013. — Вип. 8 (115). — С. 5-15.
11. Дежина, И.Г. Есть ли в России ведущие экономисты и кто они? / И.Г. Дежина, В.В. Дашкеев. Научные труды Института экономики переходного периода. — М.: ИЭПП, 2008. — 21с.
12. Балацкий, Е.В. Рейтингование участников российского рынка экономических исследований / Е.В. Балацкий, Н.А. Екимова // Journal Institutional Studies (Журнал институциональных исследований). — 2015. — Т. 7. № 3. — С.102-121.
13. Рейтинг академической активности и популярности экономистов России (http://nonerg-econ.ru/cat/18/7/)
14. Золотой рейтинг академической активности и популярности экономистов России (2016). [Электронный ресурс] // Неэргодическая экономика. 25.02.2016. Режим доступа: http://nonerg-econ.ru/cat/9/57
15. Балацкий, Е.В. Несбалансированность наукометрических РИНЦ-показателей российских экономистов / Е.В. Балацкий, М.А. Юревич // Журнал НЭА. — 2016. — № 2(30). — С.176-180.
16. Шумилов, А.В. Академические рейтинги RelEc: вопросы построения и роль российских участников / А.В. Шумилов, Е.В. Балацкий // Munich Personal RePEc ArchivPaper No.70956 (http://mpra.ub.uni-muenchen.de/70956/)
17. Ростовцев, А.А. Дата-социология и некоторые проблемы научной аттестации / А.А. Ростовцев // Наука. Инновации. Образование. — 2015. — № 18. — С.244 — 254. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/data-sotsiologiya-i-nekotorye-problemy-nauchnoy-attestatsii (дата обращения: 28.12.2016).

Vladimir M. Moskovkin[1], **Sun Xingyuan**[1]
[1] Belgorod National Research University, Russia
moskovkin@bsu.edu.ru

Economist Rankings: Modern State and Prospects for Future Studies

Abstract:

The article presents the calculation of the scientists' rankings based on standard indicators of Russian Science Citation Index (RSCI) without binding these indicators to the journal publication is erroneous, as in this case, it reveals an excessive number of citations of textbooks and monographs coming from the dissertations and their abstracts.

This conclusion is drawn from calculations by E.V. Balatsky rating for 2016 which formalized a known criminal scheme of wrapping of the citation and h-index, which uses two different groups of journals, one of which publishes articles of the members of the conference organizing Committee, and secondly, is the journal used for the wrapping links of the members of the organizing Committee. The article presents also a comparative correlation-regression analysis of Russian economists' rankings of E.V. Balatsky for 2015 and 2016., which showed a bad consistency, which indicates significant differences in their calculation methodologies.

Keywords: scientist rankings, economist rankings, RSCI, publication activity, citation, h-index

Cite as:

Vladimir M. Moskovkin, Sun Xingyuan. (2017). Reytingovaniye ekonomistov: sovremennoye sostoyaniye voprosa i perspektivy dal'neyshikh issledovaniy [Economist Rankings: Modern State and Prospects for Future Studies]. *Nauchnaya periodika: problemy i resheniya* [*Scholarly Communication Review*, *ISSN 2218-7766*], *7*(1). P. 20–45, doi: 10.18334/ nppir.7.1.38336 (in Russian).

Highlights:

— titled scientists at the top of the rankings are winning through a huge number of links to their monographs and textbooks, coming mainly from theses
— the tradition of preferential citation of a certain range of award-winning scientists comes from the Soviet era
— in Soviet times, there were no "Publish or Perish" races for a number of publications and h-index, but was the desire to publish good paper in domestic or foreign academic respectable journal
— 117 scientists and economists from the rating 2016 didn't take part in the rating 2015, that shows the fundamental differences in both methodologies
— the calculation of the rankings of scientists based on standard RSCI indicators without tying these indicators to the journal publications is incorrect, as in this case, we find an unusually large number of citations of books and monographs from theses and their abstracts

References

Arzamastsev, A.A. (2008). Ispol'zovaniye metodov matematicheskogo modelirovaniya i iskusstvennogo intellekta dlya otsenki deyatel'nosti nauchnykh rabotnikov [The use of methods of mathematical modeling and artificial intelligence to assess the activities of scientists]. *Vestnik Tambovskogo universiteta. Seriya: Yestestvennyye i tekhnicheskiye nauki, 13*(4). 301-312. (in Russian).

Balatskiy, Ye.V. (2015). Reytingovaniye uchastnikov rossiyskogo rynka ekonomicheskikh issledovaniy [Rating of participants of the Russian market of economic research]. *Journal of Institutional Studies* (*Zhurnal institutsional'nykh issledovaniy*), *7*(3). 102-121. (in Russian).

Balatskiy, Ye.V. (2016). Nesbalansirovannost' naukometricheskikh RINTS-pokazateley rossiyskikh ekonomistov [The imbalance of science-metric RSCI indicators of Russian economists]. *Journal of New Economic Association*, (2). 176-180. (in Russian).

Bornmann, L. (2011). A multilevel meta-analysis of studies reporting correlations between the h index and 37 different h index variants. *Journal of Informetrics*, *5*(3). 346-359.

Dezhina, I.G. (2008). Yest' li v Rossii vedushchiye ekonomisty i kto oni? [Are there any leading economists in Russia and who are they?]. *Nauchnyye trudy Instituta ekonomiki perekhodnogo perioda*. Moscow, IEPP. (in Russian).

Garfield, E. (1972). Citation Analysis as a tool in journal evaluation. *Science*, *178*. 471-479.

Hirsch, J.E. (2005). An index to quantify an individual's scientific research output. *Proceedings of the National Academy of Sciences, 102*(46). 16569–16572.

Kirvas, V.A. (2013). Nauchnometricheskaya otsenka rezul'tatov issledovaniy deyatel'nosti uchenykh i kachestva periodicheskikh nauchnykh izdaniy [Scientific-scientific evaluation of research results of scientists and the quality of periodical scientific publications]. Sistemi obrobki informatsii, (8). 5-15. (in Russian).

Marchant, T. (2009). Score-based bibliometric rankings of authors. Journal of the *American Society for Information Science and Technology, 60*(6). 1132-1137.

Moskovkin, V.M. (2014). Construction IF-Scoring Rule Within the Framework of New Generation of Metric Citations. *Research Journal of Applied Sciences, 9*(12). 1167-1170.

Moskovkin, V.M. (2015). Konstruirovaniye metrik tsitirovaniya novogo poko-leniya [Construction of new generation citation metrics]. *Nauchno-tekhnicheskaya informatsiya. Ser. 2. Informatsionnyye protsessy i sistemy,* (8). 30-36. (in Russian).

Reyting akademicheskoy aktivnosti i populyarnosti ekonomistov Rossii [Rating of academic activity and popularity of economists in Russia]. (2015). *Neergodicheskaya ekonomika.* url: http://nonerg-econ.ru/cat/18/7/ (in Russian).

Rostovtsev, A.A. (2015). Data-sotsiologiya i nekotoryye problemy nauchnoy attestatsii [Data-sociology and some problems of scientific attestation]. *Nauka. Innovatsii. Obrazovaniye*, (18). 244–254. (in Russian).

Shtennikov, V.N. (2015). Nauchnyye reytingi, ili sanktsii po-russki [Scientific Ratings, or Sanctions in Russian]. *Birzha intellektual'noy sobstvennosti, 14*(10). 20-22. (in Russian).

Shumilov, A.V. (2016). Akademicheskiye reytingi RelEc: voprosy postroyeniya i rol' rossiyskikh uchastnikov [Academic ratings of RelEc: construction issues and the role of Russian participants]. *Munich Personal RePEc ArchivPaper,* No.70956. url: http://mpra.ub.uni-muenchen.de/70956/ (in Russian).

Waltman, L. (2012). The inconsistency of the h-index. *Journal of the American Society for Information Science and Technology, 63*(2). 406–415.

Zolotoy reyting akademicheskoy aktivnosti i populyarnosti ekonomistov Rossii [Gold rating of academic activity and popularity of Russian economists] (2016). *Neergodicheskaya ekonomika.* url: http://nonerg-econ.ru/cat/9/57 (in Russian).

Приложение 1

	2015 г.		2016 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
1	Клейнер Георгий Борисович	2	Клейнер Георгий Борисович
2	Гохберг Леонид Маркович	15	Гохберг Леонид Маркович
3	Ковалев Валерий Викторович	10	Ковалев Валерий Викторович
4	Глазьев Сергей Юрьевич	6	Глазьев Сергей Юрьевич
5	Нечаев Василий Иванович	9	Нечаев Василий Иванович
6	Асаул Анатолий Николаевич	145	Асаул Анатолий Николаевич
7	Абалкин Леонид Иванович	12	Абалкин Леонид Иванович
8	Кузьминов Ярослав Иванович	50	Кузьминов Ярослав Иванович
9	Логинов Евгений Леонидович	168	Логинов Евгений Леонидович
10	Татаркин Александр Иванович	11	Татаркин Александр Иванович
11	Ендовицкий Дмитрий Александрович	14	Ендовицкий Дмитрий Александрович
12	Шеремет Анатолий Данилович	26	Шеремет Анатолий Данилович
13	Райзберг Борис Абрамович	212	Райзберг Борис Абрамович
14	Попов Евгений Васильевич	20	Попов Евгений Васильевич
15	Ряховская Антонина Николаевна	344	Ряховская Антонина Николаевна
16	Капелюшников Ростислав Исаакович	19	Капелюшников Ростислав Исаакович
17	Хрусталев Евгений Юрьевич	27	Хрусталев Евгений Юрьевич
18	Полтерович Виктор Меерович	30	Полтерович Виктор Меерович
19	Сухарев Олег Сергеевич	18	Сухарев Олег Сергеевич
20	Кузнецова Ирина Александровна	111	Кузнецова Ирина Александровна
21	Агеев Александр Иванович	124	Агеев Александр Иванович
22	Балацкий Евгений Всеволодович	29	Балацкий Евгений Всеволодович
23	Мельник Маргарита Викторовна	33	Мельник Маргарита Викторовна
24	Лексин Владимир Николаевич	41	Лексин Владимир Николаевич
25	Макаров Валерий Леонидович	28	Макаров Валерий Леонидович
26	Иншаков Олег Васильевич	23	Иншаков Олег Васильевич
27	Зубченко Лилия Александровна	34	Зубченко Лилия Александровна
28	Суглобов Александр Евгеньевич	310	Суглобов Александр Евгеньевич
29	Шегельман Илья Романович	136	Шегельман Илья Романович
30	Котляров Иван Дмитриевич	359	Котляров Иван Дмитриевич
31	Адамов Насрулла Абдурахманович	374	Адамов Насрулла Абдурахманович
32	Мау Владимир Александрович	5	Мау Владимир Александрович
33	Стародубцева Елена Борисовна	176	Стародубцева Елена Борисовна
34	Кибанов Ардальон Яковлевич	137	Кибанов Ардальон Яковлевич*
35	Буздалов Иван Николаевич	8	Буздалов Иван Николаевич
36	Нуреев Рустем Махмутович	35	Нуреев Рустем Махмутович
37	Цветков Валерий Анатольевич	308	Цветков Валерий Анатольевич
38	Яковец Юрий Владимирович	37	Яковец Юрий Владимирович
39	Яковлев Андрей Александрович	39	Яковлев Андрей Александрович

	2015 г.		2016 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
40	Соколов Ярослав Вячеславович	17	Соколов Ярослав Вячеславович
41	Жилина Ирина Юрьевна	67	Жилина Ирина Юрьевна
42	Айвазян Сергей Артемьевич	114	Айвазян Сергей Артемьевич
43	Бычкова Светлана Михайловна	46	Бычкова Светлана Михайловна
44	Швецов Александр Николаевич	51	Швецов Александр Николаевич
45	Безрукова Татьяна Львовна	80	Безрукова Татьяна Львовна
46	Румянцева Елена Евгеньевна	13	Румянцева Елена Евгеньевна
47	Павлов Константин Викторович	22	Павлов Константин Викторович
48	Алборов Ролан Архипович	59	Алборов Ролан Архипович
49	Радыгин Александр Дмитриевич	21	Радыгин Александр Дмитриевич
50	Вахрушина Мария Арамовна	47	Вахрушина Мария Арамовна
51	Кузык Борис Николаевич	70	Кузык Борис Николаевич
52	Сулакшин Степан Степанович	217	Сулакшин Степан Степанович
53	Мингалева Жанна Аркадьевна	400	Мингалева Жанна Аркадьевна
54	Басовский Леонид Ефимович	119	Басовский Леонид Ефимович
55	Шаститко Андрей Евгеньевич	40	Шаститко Андрей Евгеньевич
56	Одегов Юрий Геннадьевич	300	Одегов Юрий Геннадьевич
57	Мохначев Сергей Анатольевич	69	Мохначев Сергей Анатольевич
58	Колин Константин Константинович	66	Колин Константин Константинович
59	Елисеева Ирина Ильинична	190	Елисеева Ирина Ильинична
60	Лаврушин Олег Иванович	116	Лаврушин Олег Иванович
61	Зельднер Алексей Григорьевич	31	Зельднер Алексей Григорьевич
62	Хоружий Людмила Ивановна	386	Хоружий Людмила Ивановна
63	Бобков Вячеслав Николаевич	85	Бобков Вячеслав Николаевич
64	Шаталова Татьяна Николаевна	453	Шаталова Татьяна Николаевна
65	Марцинкевич Виктор Иосифович	0	Марцинкевич Виктор Иосифович
66	Тамбовцев Виталий Леонидович	54	Тамбовцев Виталий Леонидович
67	Керимов Вагиф Эльдарович	58	Керимов Вагиф Эльдарович
68	Гринберг Руслан Семенович	43	Гринберг Руслан Семенович
69	Ясин Евгений Григорьевич	73	Ясин Евгений Григорьевич
70	Пансков Владимир Георгиевич	38	Пансков Владимир Георгиевич
71	Юрьев Владислав Михайлович	338	Юрьев Владислав Михайлович
72	Вертакова Юлия Владимировна	52	Вертакова Юлия Владимировна
73	Олейник Антон Николаевич	104	Олейник Антон Николаевич
74	Варнавский Владимир Гаврилович	74	Варнавский Владимир Гаврилович
75	Вукович Галина Григорьевна	449	Вукович Галина Григорьевна
76	Лившиц Вениамин Наумович	93	Лившиц Вениамин Наумович
77	Латов Юрий Валерьевич	99	Латов Юрий Валерьевич
78	Львов Дмитрий Семенович	225	Львов Дмитрий Семенович
79	Чебыкина Марина Владимировна	461	Чебыкина Марина Владимировна
80	Мильнер Борис Захарович	42	Мильнер Борис Захарович

	2015 г.		2016 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
81	Санду Иван Степанович	32	Санду Иван Степанович
82	Иванова Наталья Ивановна	45	Иванова Наталья Ивановна
83	Дежина Ирина Геннадиевна	98	Дежина Ирина Геннадиевна
84	Сенчагов Вячеслав Константинович	63	Сенчагов Вячеслав Константинович
85	Лермонтов Юрий Михайлович	94	Лермонтов Юрий Михайлович
86	Нижегородцев Роберт Михайлович	306	Нижегородцев Роберт Михайлович
87	Федотова Марина Алексеевна	88	Федотова Марина Алексеевна
88	Ильенкова Наталья Дмитриевна	105	Ильенкова Наталья Дмитриевна
89	Сорочайкин Андрей Никонович	472	Сорочайкин Андрей Никонович
90	Авдашева Светлана Борисовна	100	Авдашева Светлана Борисовна
91	Герасимов Алексей Николаевич	371	Герасимов Алексей Николаевич
92	Аганбегян Абел Гезевич	109	Аганбегян Абел Гезевич
93	Шувалова Ольга Романовна	360	Шувалова Ольга Романовна
94	Виханский Олег Самуилович	141	Виханский Олег Самуилович
95	Минакир Павел Александрович	71	Минакир Павел Александрович
96	Эпштейн Давид Беркович	72	Эпштейн Давид Беркович
97	Трещевский Юрий Игоревич	337	Трещевский Юрий Игоревич
98	Пятов Михаил Львович	142	Пятов Михаил Львович
99	Дли Максим Иосифович	330	Дли Максим Иосифович
100	Шевченко Игорь Викторович	326	Шевченко Игорь Викторович
101	Бузгалин Александр Владимирович	57	Бузгалин Александр Владимирович
102	Крюков Валерий Анатольевич	108	Крюков Валерий Анатольевич
103	Плотников Владимир Александрович	75	Плотников Владимир Александрович
104	Новоселов Александр Сергеевич	131	Новоселов Александр Сергеевич
105	Шагайда Наталья Ивановна	129	Шагайда Наталья Ивановна
106	Бекетов Николай Викторович	150	Бекетов Николай Викторович
107	Горемыкин Виктор Андреевич	133	Горемыкин Виктор Андреевич
108	Метелев Сергей Ефимович	96	Метелев Сергей Ефимович
109	Трубилин Александр Иванович	113	Трубилин Александр Иванович
110	Голубев Алексей Валерианович	130	Голубев Алексей Валерианович
111	Гайдар Егор Тимурович*	56	Гайдар Егор Тимурович*
112	Блинов Андрей Олегович	179	Блинов Андрей Олегович
113	Кутер Михаил Исаакович	408	Кутер Михаил Исаакович
114	Тинякова Виктория Ивановна	348	Тинякова Виктория Ивановна
115	Зубаревич Наталья Васильевна	151	Зубаревич Наталья Васильевна
116	Кулешов Валерий Владимирович	117	Кулешов Валерий Владимирович
117	Костюкова Елена Ивановна	376	Костюкова Елена Ивановна
118	Сибирская Елена Викторовна	428	Сибирская Елена Викторовна
119	Гуриев Сергей Маратович	0	Гуриев Сергей Маратович
120	Кирдина Светлана Георгиевна	135	Кирдина Светлана Георгиевна
121	Бухвальд Евгений Моисеевич	158	Бухвальд Евгений Моисеевич

	2015 г.		2016 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
122	Попова Людмила Владимировна	252	Попова Людмила Владимировна
123	Скляров Игорь Юрьевич	267	Скляров Игорь Юрьевич
124	Голиченко Олег Георгиевич	194	Голиченко Олег Георгиевич
125	Громов Евгений Иванович	291	Громов Евгений Иванович
126	Козенкова Татьяна Андреевна	243	Козенкова Татьяна Андреевна
127	Дорошенко Юрий Анатольевич	466	Дорошенко Юрий Анатольевич
128	Воронов Александр Александрович	423	Воронов Александр Александрович
129	Шабунова Александра Анатольевна	320	Шабунова Александра Анатольевна
130	Герасимов Борис Иванович	392	Герасимов Борис Иванович
131	Ильин Владимир Александрович	307	Ильин Владимир Александрович
132	Ягудин Семен Юрьевич	420	Ягудин Семен Юрьевич
133	Ильенкова Светлана Дмитриевна	105	Ильенкова Светлана Дмитриевна
134	Бендиков Михаил Абрамович	189	Бендиков Михаил Абрамович
135	Рыбаков Феликс Федорович	90	Рыбаков Феликс Федорович
136	Суслов Виктор Иванович	126	Суслов Виктор Иванович
137	Цапенко Ирина Павловна	201	Цапенко Ирина Павловна
138	Балдин Константин Васильевич	373	Балдин Константин Васильевич
139	Яновский Валерий Витальевич	0	Яновский Валерий Витальевич
140	Склярова Юлия Михайловна	304	Склярова Юлия Михайловна
141	Грахов Валерий Павлович	391	Грахов Валерий Павлович
142	Кузнецов Владимир Иванович	332	Кузнецов Владимир Иванович
143	Маевский Владимир Иванович	148	Маевский Владимир Иванович
144	Осипов Владимир Сергеевич	443	Осипов Владимир Сергеевич
145	Якутин Юрий Васильевич	245	Якутин Юрий Васильевич
146	Резник Семен Давыдович	64	Резник Семен Давыдович
147	Нефедова Татьяна Григорьевна	91	Нефедова Татьяна Григорьевна
148	Гимпельсон Владимир Ефимович	162	Гимпельсон Владимир Ефимович
149	Азгальдов Гарри Гайкович	163	Азгальдов Гарри Гайкович
150	Кузнецов Алексей Владимирович	97	Кузнецов Алексей Владимирович
151	Роздольская Ирина Владимировна	452	Роздольская Ирина Владимировна
152	Овчинникова Наталья Викторовна	0	Овчинникова Наталья Викторовна
153	Кудрин Алексей Леонидович	199	Кудрин Алексей Леонидович
154	Сагиева Галина Сибгатулловна	361	Сагиева Галина Сибгатулловна
155	Белокрылова Ольга Спиридоновна	324	Белокрылова Ольга Спиридоновна
156	Петраков Николай Яковлевич	451	Петраков Николай Яковлевич
157	Аварский Наби Далгатович	342	Аварский Наби Далгатович
158	Григорьев Леонид Маркович	389	Григорьев Леонид Маркович
159	Веселовский Михаил Яковлевич	375	Веселовский Михаил Яковлевич
160	Крылатых Эльмира Николаевна	49	Крылатых Эльмира Николаевна
161	Грошев Игорь Васильевич	146	Грошев Игорь Васильевич
162	Рисин Игорь Ефимович	36	Рисин Игорь Ефимович

	2015 г.		2016 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
163	Васильева Марина Владимировна	290	Васильева Марина Владимировна
164	Колганов Андрей Иванович	161	Колганов Андрей Иванович
165	Ускова Тамара Витальевна	106	Ускова Тамара Витальевна
166	Кудряшов Виктор Иванович	0	Кудряшов Виктор Иванович
167	Ивантер Виктор Викторович	0	Ивантер Виктор Викторович
168	Ковалева Наталья Васильевна	0	Ковалева Наталья Васильевна
169	Аукуционек Сергей Павлович	127	Аукуционек Сергей Павлович
170	Майбуров Игорь Анатольевич	167	Майбуров Игорь Анатольевич
171	Фетисов Глеб Геннадьевич	315	Фетисов Глеб Геннадьевич
172	Ворожейкина Татьяна Михайловна	214	Ворожейкина Татьяна Михайловна
173	Суспицын Сергей Алексеевич	134	Суспицын Сергей Алексеевич
174	Хачатурян Арутюн Арутюнович	0	Хачатурян Арутюн Арутюнович
175	Садков Виктор Георгиевич	286	Садков Виктор Георгиевич
176	Валентей Сергей Дмитриевич	271	Валентей Сергей Дмитриевич
177	Рязанцев Сергей Васильевич	83	Рязанцев Сергей Васильевич
178	Кузнецова Ольга Владимировна	165	Кузнецова Ольга Владимировна
179	Бородин Александр Иванович	228	Бородин Александр Иванович
180	Авраамова Елена Михайловна	378	Авраамова Елена Михайловна
181	Дынкин Александр Александрович	107	Дынкин Александр Александрович
182	Гуртов Валерий Алексеевич	255	Гуртов Валерий Алексеевич
183	Бережной Владимир Иванович	363	Бережной Владимир Иванович
184	Шабаева Валентина Ивановна	254	Шабаева Валентина Ивановна
185	Рубин Юрий Борисович	0	Рубин Юрий Борисович
186	Гранберг Александр Григорьевич	178	Гранберг Александр Григорьевич
187	Бакланов Петр Яковлевич	101	Бакланов Петр Яковлевич
188	Сонин Константин Исаакович	0	Сонин Константин Исаакович
189	Багиев Георгий Леонидови	369	Багиев Георгий Леонидови
190	Михайлушкин Павел Валерьевич	394	Михайлушкин Павел Валерьевич
191	Якимович Борис Анатольевич	253	Якимович Борис Анатольевич
192	Винслав Юрий Болеславович	208	Винслав Юрий Болеславович
193	Пашкус Вадим Юрьевич	446	Пашкус Вадим Юрьевич
194	Хотинская Галина Игоревна	172	Хотинская Галина Игоревна
195	Романова Ольга Александровна	128	Романова Ольга Александровна
196	Кузьбожев Эдуард Николаевич	259	Кузьбожев Эдуард Николаевич
197	Соколов Борис Иванович	153	Соколов Борис Иванович
198	Баканов Михаил Иванович	0	Баканов Михаил Иванович
199	Тюкавкин Николай Михайлович	467	Тюкавкин Николай Михайлович
200	Куклин Александр Анатольевич	437	Куклин Александр Анатольевич
201	Ханин Гирш Ицыкович	209	Ханин Гирш Ицыкович
202	Лойко Валерий Иванович	381	Лойко Валерий Иванович
203	Козлов Михаил Петрович	185	Козлов Михаил Петрович

	2015 г.		2016 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
204	Ершов Михаил Владимирович	174	Ершов Михаил Владимирович
205	Некипелов Александр Дмитриевич	221	Некипелов Александр Дмитриевич
206	Егоршин Александр Петрович	196	Егоршин Александр Петрович
207	Тихомирова Наталья Владимировна	441	Тихомирова Наталья Владимировна
208	Грязнова Алла Георгиевна	102	Грязнова Алла Георгиевна
209	Булатов Александр Сергеевич	187	Булатов Александр Сергеевич
210	Генкин Борис Михайлович	180	Генкин Борис Михайлович
211	Осипов Анатолий Константинович	219	Осипов Анатолий Константинович
212	Строева (Старцева) Олеся Анатольевна	454	Строева (Старцева) Олеся Анатольевна
213	Стукач Виктор Федорович	232	Стукач Виктор Федорович
214	Волгин Николай Алексеевич	170	Волгин Николай Алексеевич
215	Катькало Валерий Сергеевич	277	Катькало Валерий Сергеевич
216	Карзаева Наталья Николаевна	279	Карзаева Наталья Николаевна
217	Гумеров Рустам Раулевич	260	Гумеров Рустам Раулевич
218	Барулин Сергей Владимирович	442	Барулин Сергей Владимирович
219	Минервин Иосиф Георгиевич	278	Минервин Иосиф Георгиевич
220	Фролов Даниил Петрович	240	Фролов Даниил Петрович
221	Либман Александр Михайлович	261	Либман Александр Михайлович
222	Фадейкина Наталья Васильевна	318	Фадейкина Наталья Васильевна
223	Вольчик Вячеслав Витальевич	292	Вольчик Вячеслав Витальевич
224	Строителева Тамара Григорьевна	485	Строителева Тамара Григорьевна
225	Селиверстов Вячеслав Евгеньевич	234	Селиверстов Вячеслав Евгеньевич
226	Селин Владимир Степанович	329	Селин Владимир Степанович
227	Бобылев Сергей Николаевич	231	Бобылев Сергей Николаевич
228	Костяев Александр Иванович	120	Костяев Александр Иванович
229	Ивасенко Анатолий Григорьевич	173	Ивасенко Анатолий Григорьевич
230	Гулин Константин Анатольевич	384	Гулин Константин Анатольевич
231	Орехов Сергей Александрович	314	Орехов Сергей Александрович
232	Иванов Виктор Михайлович	0	Иванов Виктор Михайлович
233	Хорев Александр Иванович	434	Хорев Александр Иванович
234	Дудин Михаил Николаевич	311	Дудин Михаил Николаевич
235	Бухонова София Мирославовна	0	Бухонова София Мирославовна
236	Ковалев Виталий Валерьевич	415	Ковалев Виталий Валерьевич
237	Мартынова Светлана Владимировна	377	Мартынова Светлана Владимировна
238	Аузан Александр Александрович	0	Аузан Александр Александрович
239	Никонова Яна Игоревна	0	Никонова Яна Игоревна
240	Бутова Татьяна Витальевна	118	Бутова Татьяна Витальевна
241	Алескеров Фуад Тагиевич	0	Алескеров Фуад Тагиевич
242	Ефимова Ольга Владимировна	0	Ефимова Ольга Владимировна
243	Минаков Владимир Федорович	356	Минаков Владимир Федорович
244	Маркова Вера Дмитриевна	216	Маркова Вера Дмитриевна

	2015 г.		2016 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
245	Жуков Борис Михайлович	492	Жуков Борис Михайлович
246	Лукоянчев Степан Сергеевич	463	Лукоянчев Степан Сергеевич
247	Гельвановский Михаил Иванович	140	Гельвановский Михаил Иванович
248	Якобсон Лев Ильич	283	Якобсон Лев Ильич
249	Винокуров Михаил Алексеевич	429	Винокуров Михаил Алексеевич
250	Глухов Владимир Викторович	335	Глухов Владимир Викторович
251	Красавина Лидия Николаевна	239	Красавина Лидия Николаевна
252	Дятлов Сергей Алексеевич	44	Дятлов Сергей Алексеевич
253	Френкель Александр Адольфович	206	Френкель Александр Адольфович
254	Лясников Николай Васильевич	159	Лясников Николай Васильевич
255	Райков Александр Николаевич	280	Райков Александр Николаевич
256	Платонова Наталья Алексеевна	395	Платонова Наталья Алексеевна
257	Миндели Леван Элизбарович	0	Миндели Леван Элизбарович
258	Качалов Роман Михайлович	0	Качалов Роман Михайлович
259	Бережная Елена Викторовна	416	Бережная Елена Викторовна
260	Чекмарев Василий Владимирович	218	Чекмарев Василий Владимирович
261	Боговиз Алексей Валентинович	223	Боговиз Алексей Валентинович
262	Рагулина Юлия Вячеславовна	471	Рагулина Юлия Вячеславовна
263	Сотникова Людмила Викторовна	177	Сотникова Людмила Викторовна
264	Юданов Андрей Юрьевич	67	Юданов Андрей Юрьевич
265	Сорокин Дмитрий Евгеньевич	157	Сорокин Дмитрий Евгеньевич
266	Чая Владимир Тигранович	0	Чая Владимир Тигранович
267	Пашкус Наталия Анатольевна	459	Пашкус Наталия Анатольевна
268	Бандурин Александр Владимирович	0	Бандурин Александр Владимирович
269	Ткач Александр Васильевич	204	Ткач Александр Васильевич
270	Хованов Николай Васильевич	0	Хованов Николай Васильевич
271	Серегин Сергей Николаевич	0	Серегин Сергей Николаевич
272	Бархатов Виктор Иванович	424	Бархатов Виктор Иванович
273	Рыжикова Зинаида Александровна	418	Рыжикова Зинаида Александровна
274	Бочаров Владимир Владимирович	152	Бочаров Владимир Владимирович
275	Глазырина Ирина Петровна	0	Глазырина Ирина Петровна
276	Рогачев Алексей Фруминович	347	Рогачев Алексей Фруминович
277	Бабкин Александр Васильевич	479	Бабкин Александр Васильевич
278	Хашева Зарема Муратовна	0	Хашева Зарема Муратовна
279	Иванов Виктор Владимирович	154	Иванов Виктор Владимирович
280	Волкова Ольга Николаевна	0	Волкова Ольга Николаевна
281	Гурнович Татьяна Генриховна	367	Гурнович Татьяна Генриховна
282	Гетьман Виктор Григорьевич	263	Гетьман Виктор Григорьевич
283	Гурков Игорь Борисович	0	Гурков Игорь Борисович
284	Эскиндаров Мухадин Абдурахманович	121	Эскиндаров Мухадин Абдурахманович
285	Ягольницер Мирон Аркадьевич	0	Ягольницер Мирон Аркадьевич

	2015 г.		2016 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
286	Бондаренко Людмила Васильевна	250	Бондаренко Людмила Васильевна
287	Шишков Юрий Витальевич	149	Шишков Юрий Витальевич
288	Митрофанова Инна Васильевна	473	Митрофанова Инна Васильевна
289	Бельских Игорь Евгеньевич	0	Бельских Игорь Евгеньевич
290	Окрепилов Владимир Валентинович	235	Окрепилов Владимир Валентинович
291	Цыганов Сергей Алексеевич	0	Цыганов Сергей Алексеевич
292	Петров Юрий Александрович	379	Петров Юрий Александрович
293	Камалян Артак Каджикович	0	Камалян Артак Каджикович
294	Юдкевич Мария Марковна	0	Юдкевич Мария Марковна
295	Бухалков Михаил Ильич	0	Бухалков Михаил Ильич
296	Демина Наталья Владимировна	0	Демина Наталья Владимировна
297	Дадашев Алихан Заграбович	262	Дадашев Алихан Заграбович
298	Башмачникова Елена Валентиновна	0	Башмачникова Елена Валентиновна
299	Рубинштейн Александр Яковлевич	122	Рубинштейн Александр Яковлевич
300	Дробышевский Сергей Михайлович	336	Дробышевский Сергей Михайлович

Приложение 2

	2016 г.		2015 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
1	Ушачев Иван Григорьевич	0	Ушачев Иван Григорьевич
2	Клейнер Георгий Борисович	1	Клейнер Георгий Борисович
3	Узун Василий Якимович	0	Узун Василий Якимович
4	Алтухов Анатолий Иванович	0	Алтухов Анатолий Иванович
5	Мау Владимир Александрович	32	Мау Владимир Александрович
6	Глазьев Сергей Юрьевич	4	Глазьев Сергей Юрьевич
7	Радаев Вадим Валерьевич	0	Радаев Вадим Валерьевич
8	Буздалов Иван Николаевич	35	Буздалов Иван Николаевич
9	Нечаев Василий Иванович	5	Нечаев Василий Иванович
10	Ковалев Валерий Викторович	3	Ковалев Валерий Викторович
11	Татаркин Александр Иванович	10	Татаркин Александр Иванович
12	Абалкин Леонид Иванович	7	Абалкин Леонид Иванович
13	Румянцева (Жоголева) Елена Евгеньевна	46	Румянцева (Жоголева) Елена Евгеньевна
14	Ендовицкий Дмитрий Александрович	11	Ендовицкий Дмитрий Александрович
15	Гохберг Леонид Маркович	2	Гохберг Леонид Маркович
16	Петриков Александр Васильевич	0	Петриков Александр Васильевич
17	Соколов Ярослав Вячеславович	40	Соколов Ярослав Вячеславович
18	Сухарев Олег Сергеевич	19	Сухарев Олег Сергеевич
19	Капелюшников Ростислав Исаакович	16	Капелюшников Ростислав Исаакович
20	Попов Евгений Васильевич	14	Попов Евгений Васильевич

	2016 г.		2015 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
21	Радыгин Александр Дмитриевич	49	Радыгин Александр Дмитриевич
22	Павлов Константин Викторович	47	Павлов Константин Викторович
23	Иншаков Олег Васильевич	26	Иншаков Олег Васильевич
24	Борхунов Николай Алексеевич	0	Борхунов Николай Алексеевич
25	Орлов Александр Иванович	0	Орлов Александр Иванович
26	Шеремет Анатолий Данилович	12	Шеремет Анатолий Данилович
27	Хрусталев Евгений Юрьевич	17	Хрусталев Евгений Юрьевич
28	Макаров Валерий Леонидович	25	Макаров Валерий Леонидович
29	Балацкий Евгений Всеволодович	22	Балацкий Евгений Всеволодович
30	Полтерович Виктор Меерович	18	Полтерович Виктор Меерович
31	Зельднер Алексей Григорьевич	61	Зельднер Алексей Григорьевич
32	Санду Иван Степанович	81	Санду Иван Степанович
33	Мельник Маргарита Викторовна	23	Мельник Маргарита Викторовна
34	Зубченко Лилия Александровна	27	Зубченко Лилия Александровна
35	Нуреев Рустем Махмутович	36	Нуреев Рустем Махмутович
36	Рисин Игорь Ефимович	162	Рисин Игорь Ефимович
37	Яковец Юрий Владимирович	38	Яковец Юрий Владимирович
38	Пансков Владимир Георгиевич	70	Пансков Владимир Георгиевич
39	Яковлев Андрей Александрович	39	Яковлев Андрей Александрович
40	Шаститко Андрей Евгеньевич	55	Шаститко Андрей Евгеньевич
41	Лексин Владимир Николаевич	24	Лексин Владимир Николаевич
42	Мильнер Борис Захарович	80	Мильнер Борис Захарович
43	Гринберг Руслан Семенович	68	Гринберг Руслан Семенович
44	Дятлов Сергей Алексеевич	252	Дятлов Сергей Алексеевич
45	Иванова Наталья Ивановна	82	Иванова Наталья Ивановна
46	Бычкова Светлана Михайловна	43	Бычкова Светлана Михайловна
47	Вахрушина Мария Арамовна	50	Вахрушина Мария Арамовна
48	Коржубаев Андрей Геннадьевич	0	Коржубаев Андрей Геннадьевич
49	Крылатых Эльмира Николаевна	160	Крылатых Эльмира Николаевна
50	Кузьминов Ярослав Иванович	8	Кузьминов Ярослав Иванович
51	Швецов Александр Николаевич	44	Швецов Александр Николаевич
52	Вертакова Юлия Владимировна	72	Вертакова Юлия Владимировна
53	Баутин Владимир Моисеевич	0	Баутин Владимир Моисеевич
54	Тамбовцев Виталий Леонидович	66	Тамбовцев Виталий Леонидович
55	Янбых Рената Геннадьевна	0	Янбых Рената Геннадьевна
56	Гайдар Егор Тимурович	111	Гайдар Егор Тимурович
57	Бузгалин Александр Владимирович	101	Бузгалин Александр Владимирович
58	Керимов Вагиф Эльдарович	67	Керимов Вагиф Эльдарович
59	Алборов Ролан Архипович	48	Алборов Ролан Архипович
60	Эдер Леонтий Викторович	0	Эдер Леонтий Викторович
61	Жилина Ирина Юрьевна	41	Жилина Ирина Юрьевна

	2016 г.		2015 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
62	Субетто Александр Иванович	0	Субетто Александр Иванович
63	Сенчагов Вячеслав Константинович	84	Сенчагов Вячеслав Константинович
64	Резник Семен Давыдович	146	Резник Семен Давыдович
65	Шутьков Анатолий Антонович	0	Шутьков Анатолий Антонович
66	Колин Константин Константинович	58	Колин Константин Константинович
67	Юданов Андрей Юрьевич	264	Юданов Андрей Юрьевич
68	Родионова Ольга Анатольевна	0	Родионова Ольга Анатольевна
69	Мохначев Сергей Анатольевич	57	Мохначев Сергей Анатольевич
70	Кузык Борис Николаевич	51	Кузык Борис Николаевич
71	Минакир Павел Александрович	95	Минакир Павел Александрович
72	Эпштейн Давид Беркович	96	Эпштейн Давид Беркович
73	Ясин Евгений Григорьевич	69	Ясин Евгений Григорьевич
74	Варнавский Владимир Гаврилович	74	Варнавский Владимир Гаврилович
75	Плотников Владимир Александрович	103	Плотников Владимир Александрович
76	Серков Александр Федорович	0	Серков Александр Федорович
77	Папцов Андрей Геннадьевич	311	Папцов Андрей Геннадьевич
78	Гончаров Владимир Дмитриевич	0	Гончаров Владимир Дмитриевич
79	Пошкус Болюс Игнович	0	Пошкус Болюс Игнович
80	Безрукова Татьяна Львовна	45	Безрукова Татьяна Львовна
81	Филин Сергей Александрович	0	Филин Сергей Александрович
82	Серова Евгения Викторовна	0	Серова Евгения Викторовна
83	Рязанцев Сергей Васильевич	177	Рязанцев Сергей Васильевич
84	Римашевская Наталья Михайловна	0	Римашевская Наталья Михайловна
85	Бобков Вячеслав Николаевич	63	Бобков Вячеслав Николаевич
86	Барсукова (Мисюк) Светлана Юрьевна	0	Барсукова (Мисюк) Светлана Юрьевна
87	Черняев Анатолий Алексеевич	420	Черняев Анатолий Алексеевич
88	Федотова Марина Алексеевна	87	Федотова Марина Алексеевна
89	Заславская Татьяна Ивановна	0	Заславская Татьяна Ивановна
90	Рыбаков Феликс Федорович	135	Рыбаков Феликс Федорович
91	Нефедова Татьяна Григорьевна	147	Нефедова Татьяна Григорьевна
92	Кундиус (Сосновских) Валентина Александровна	0	Кундиус (Сосновских) Валентина Александровна
93	Лившиц Вениамин Наумович	76	Лившиц Вениамин Наумович
94	Лермонтов Юрий Михайлович	85	Лермонтов Юрий Михайлович
95	Мешалкин Валерий Павлович	0	Мешалкин Валерий Павлович
96	Метелев Сергей Ефимович	108	Метелев Сергей Ефимович
97	Кузнецов Алексей Владимирович	150	Кузнецов Алексей Владимирович
98	Дежина Ирина Геннадиевна	83	Дежина Ирина Геннадиевна
99	Латов Юрий Валерьевич	77	Латов Юрий Валерьевич
100	Авдашева Светлана Борисовна	90	Авдашева Светлана Борисовна
101	Бакланов Петр Яковлевич	187	Бакланов Петр Яковлевич
102	Грязнова Алла Георгиевна	208	Грязнова Алла Георгиевна

	2016 г.		2015 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
103	Герасимов Борис Никифорович	0	Герасимов Борис Никифорович
104	Олейник Антон Николаевич	73	Олейник Антон Николаевич
105	Ильенкова Наталья Дмитриевна	88	Ильенкова Наталья Дмитриевна
106	Ускова Тамара Витальевна	165	Ускова Тамара Витальевна
107	Дынкин Александр Александрович	181	Дынкин Александр Александрович
108	Крюков Валерий Анатольевич	102	Крюков Валерий Анатольевич
109	Аганбегян Абел Гезевич	92	Аганбегян Абел Гезевич
110	Эриашвили Нодари Дарчоевич	0	Эриашвили Нодари Дарчоевич
111	Кузнецова Ирина Александровна	20	Кузнецова Ирина Александровна
112	Фасхиев Хакимзян Амирович	0	Фасхиев Хакимзян Амирович
113	Трубилин Александр Иванович	109	Трубилин Александр Иванович
114	Айвазян Сергей Артемьевич	42	Айвазян Сергей Артемьевич
115	Алиев Басир Хабибович	461	Алиев Басир Хабибович
116	Лаврушин Олег Иванович	60	Лаврушин Олег Иванович
117	Кулешов Валерий Владимирович	116	Кулешов Валерий Владимирович
118	Бутова Татьяна Витальевна	240	Бутова Татьяна Витальевна
119	Басовский Леонид Ефимович	54	Басовский Леонид Ефимович
120	Костяев Александр Иванович	228	Костяев Александр Иванович
121	Эскиндаров Мухадин Абдурахманович	284	Эскиндаров Мухадин Абдурахманович
122	Рубинштейн Александр Яковлевич	299	Рубинштейн Александр Яковлевич
123	Миркин Яков Моисеевич	0	Миркин Яков Моисеевич
124	Агеев Александр Иванович	21	Агеев Александр Иванович
125	Архипова Надежда Ивановна	0	Архипова Надежда Ивановна
126	Суслов Виктор Иванович	136	Суслов Виктор Иванович
127	Аукуционек Сергей Павлович	169	Аукуционек Сергей Павлович
128	Романова Ольга Александровна	195	Романова Ольга Александровна
129	Шагайда Наталья Ивановна	105	Шагайда Наталья Ивановна
130	Голубев Алексей Валерианович	110	Голубев Алексей Валерианович
131	Новоселов Александр Сергеевич	104	Новоселов Александр Сергеевич
132	Загайтов Исаак Бениаминович	0	Загайтов Исаак Бениаминович
133	Горемыкин Виктор Андреевич	107	Горемыкин Виктор Андреевич
134	Суспицын Сергей Алексеевич	173	Суспицын Сергей Алексеевич
135	Кирдина (Крапчан) Светлана Георгиевна	120	Кирдина (Крапчан) Светлана Георгиевна
136	Шегельман Илья Романович	29	Шегельман Илья Романович
137	Кибанов Ардальон Яковлевич	34	Кибанов Ардальон Яковлевич
138	Андрианов Владимир Дмитриевич	0	Андрианов Владимир Дмитриевич
139	Делягин Михаил Геннадьевич	0	Делягин Михаил Геннадьевич
140	Гельвановский Михаил Иванович	247	Гельвановский Михаил Иванович
141	Виханский Олег Самуилович	94	Виханский Олег Самуилович
142	Пятов Михаил Львович	98	Пятов Михаил Львович
143	Аникин Владимир Иванович	0	Аникин Владимир Иванович

	2016 г.		2015 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
144	Клячко Татьяна Львовна	0	Клячко Татьяна Львовна
145	Асаул Анатолий Николаевич	6	Асаул Анатолий Николаевич
146	Грошев Игорь Васильевич	161	Грошев Игорь Васильевич
147	Ветитнев Александр Михайлович	317	Ветитнев Александр Михайлович
148	Маевский Владимир Иванович	141	Маевский Владимир Иванович
149	Шишков Юрий Витальевич	287	Шишков Юрий Витальевич
150	Бекетов Николай Викторович	106	Бекетов Николай Викторович
151	Зубаревич Наталья Васильевна	115	Зубаревич Наталья Васильевна
152	Бочаров Владимир Владимирович	274	Бочаров Владимир Владимирович
153	Соколов Борис Иванович	197	Соколов Борис Иванович
154	Иванов Виктор Владимирович	279	Иванов Виктор Владимирович
155	Порфирьев Борис Николаевич	0	Порфирьев Борис Николаевич
156	Никонова (Лебедева) Яна Игоревна	0	Никонова (Лебедева) Яна Игоревна
157	Сорокин Дмитрий Евгеньевич	265	Сорокин Дмитрий Евгеньевич
158	Бухвальд Евгений Моисеевич	121	Бухвальд Евгений Моисеевич
159	Лясников Николай Васильевич	254	Лясников Николай Васильевич
160	Кизим Анатолий Александрович	302	Кизим Анатолий Александрович
161	Колганов Андрей Иванович	164	Колганов Андрей Иванович
162	Гимпельсон Владимир Ефимович	148	Гимпельсон Владимир Ефимович
163	Азгальдов Гарри Гайкович	149	Азгальдов Гарри Гайкович
164	Катровский Алексндр Петрович	0	Катровский Алексндр Петрович
165	Кузнецова Ольга Владимировна	178	Кузнецова Ольга Владимировна
166	Синельников-Мурылев Сергей Германович	0	Синельников-Мурылев Сергей Германович
167	Майбуров Игорь Анатольевич	170	Майбуров Игорь Анатольевич
168	Логинов Евгений Леонидович	9	Логинов Евгений Леонидович
169	Адукова (Кузнецова) Алевтина Николаевна	0	Адукова (Кузнецова) Алевтина Николаевна
170	Волгин Николай Алексеевич	214	Волгин Николай Алексеевич
171	Никитин Александр Валерьевич	0	Никитин Александр Валерьевич
172	Хотинская Галина Игоревна	194	Хотинская Галина Игоревна
173	Ивасенко Анатолий Григорьевич	229	Ивасенко Анатолий Григорьевич
174	Ершов Михаил Владимирович	204	Ершов Михаил Владимирович
175	Шаховская Лариса Семеновна	313	Шаховская Лариса Семеновна
176	Стародубцева Елена Борисовна	33	Стародубцева Елена Борисовна
177	Сотникова Людмила Викторовна	263	Сотникова Людмила Викторовна
178	Гранберг Александр Григорьевич	186	Гранберг Александр Григорьевич
179	Блинов Андрей Олегович	112	Блинов Андрей Олегович
180	Генкин Борис Михайлович	210	Генкин Борис Михайлович
181	Андрюшин Сергей Анатольевич	408	Андрюшин Сергей Анатольевич
182	Крыштановская Ольга Викторовна	0	Крыштановская Ольга Викторовна
183	Симачев Юрий Вячеславович	332	Симачев Юрий Вячеславович
184	Голосов Григорий Васильевич	0	Голосов Григорий Васильевич

	2016 г.		2015 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
185	Козлов Михаил Петрович	203	Козлов Михаил Петрович
186	Бариленко Владимир Иванович	314	Бариленко Владимир Иванович
187	Булатов Александр Сергеевич	209	Булатов Александр Сергеевич
188	Кондратьев Владимир Борисович	301	Кондратьев Владимир Борисович
189	Бендиков Михаил Абрамович	134	Бендиков Михаил Абрамович
190	Елисеева Ирина Ильинична	59	Елисеева Ирина Ильинична
191	Шамшурина Нина Григорьевна	0	Шамшурина Нина Григорьевна
192	Сиптиц Станислав Оттович	0	Сиптиц Станислав Оттович
193	Карлик Александр Евсеевич	0	Карлик Александр Евсеевич
194	Голиченко Олег Георгиевич	124	Голиченко Олег Георгиевич
195	Шабанова Марина Андриановна	0	Шабанова Марина Андриановна
196	Егоршин Александр Петрович	206	Егоршин Александр Петрович
197	Широбоков Владимир Григорьевич	453	Широбоков Владимир Григорьевич
198	Кузнецов Владимир Васильевич	0	Кузнецов Владимир Васильевич
199	Кудрин Алексей Леонидович	153	Кудрин Алексей Леонидович
200	Калугина Земфира Ивановна	386	Калугина Земфира Ивановна
201	Цапенко Ирина Павловна	137	Цапенко Ирина Павловна
202	Мартышенко Наталья Степановна	460	Мартышенко Наталья Степановна
203	Трейвиш Андрей Ильич	0	Трейвиш Андрей Ильич
204	Ткач Александр Васильевич	269	Ткач Александр Васильевич
205	Цыганов Александр Андреевич	360	Цыганов Александр Андреевич
206	Френкель Александр Адольфович	253	Френкель Александр Адольфович
207	Лебедева Людмила Федоровна	435	Лебедева Людмила Федоровна
208	Винслав Юрий Болеславович	192	Винслав Юрий Болеславович
209	Ханин Гирш Ицыкович	201	Ханин Гирш Ицыкович
210	Никулина Ольга Валерьевна	432	Никулина Ольга Валерьевна
211	Шмелёв Николай Петрович	0	Шмелёв Николай Петрович
212	Райзберг Борис Абрамович	13	Райзберг Борис Абрамович
213	Игнатов Владимир Георгиевич	0	Игнатов Владимир Георгиевич
214	Ворожейкина Татьяна Михайловна	172	Ворожейкина Татьяна Михайловна
215	Банникова Наталья Владимировна	0	Банникова Наталья Владимировна
216	Маркова Вера Дмитриевна	244	Маркова Вера Дмитриевна
217	Сулакшин Степан Степанович	52	Сулакшин Степан Степанович
218	Чекмарев Василий Владимирович	260	Чекмарев Василий Владимирович
219	Осипов Анатолий Константинович	211	Осипов Анатолий Константинович
220	Соболева Ирина Викторовна	0	Соболева Ирина Викторовна
221	Некипелов Александр Дмитриевич	205	Некипелов Александр Дмитриевич
222	Липски Станислав Анджеевич	0	Липски Станислав Анджеевич
223	Боговиз Алексей Валентинович	261	Боговиз Алексей Валентинович
224	Игонина Людмила Лазаревна	301	Игонина Людмила Лазаревна
225	Львов Дмитрий Семенович	78	Львов Дмитрий Семенович

	2016 г.		2015 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
226	Рязанов Виктор Тимофеевич	325	Рязанов Виктор Тимофеевич
227	Зинченко Алексей Павлович	0	Зинченко Алексей Павлович
228	Бородин Александр Иванович	179	Бородин Александр Иванович
229	Цукерман Вячеслав Александрович	370	Цукерман Вячеслав Александрович
230	Сагайдак Эрнест Иванович	0	Сагайдак Эрнест Иванович
231	Бобылев Сергей Николаевич	227	Бобылев Сергей Николаевич
232	Стукач Виктор Федорович	213	Стукач Виктор Федорович
233	Огнивцев Сергей Борисович	0	Огнивцев Сергей Борисович
234	Селиверстов Вячеслав Евгеньевич	225	Селиверстов Вячеслав Евгеньевич
235	Окрепилов Владимир Валентинович	290	Окрепилов Владимир Валентинович
236	Тодосийчук Анатолий Васильевич	312	Тодосийчук Анатолий Васильевич
237	Кожевина Ольга Владимировна	0	Кожевина Ольга Владимировна
238	Минаков Иван Алексеевич	0	Минаков Иван Алексеевич
239	Красавина Лидия Николаевна	251	Красавина Лидия Николаевна
240	Фролов Даниил Петрович	220	Фролов Даниил Петрович
241	Маслова Влада Вячеславовна	0	Маслова Влада Вячеславовна
242	Петров Александр Николаевич	0	Петров Александр Николаевич
243	Козенкова Татьяна Андреевна	126	Козенкова Татьяна Андреевна
244	Зрелов Александр Павлович	0	Зрелов Александр Павлович
245	Якутин Юрий Васильевич	145	Якутин Юрий Васильевич
246	Мясникова Людмила Анатольевна	444	Мясникова Людмила Анатольевна
247	Стародубровская Ирина Викторовна	0	Стародубровская Ирина Викторовна
248	Кучеров Илья Ильич	0	Кучеров Илья Ильич
249	Хейфец Борис Аронович	0	Хейфец Борис Аронович
250	Бондаренко Людмила Васильевна	286	Бондаренко Людмила Васильевна
251	Попов Александр Иванович	0	Попов Александр Иванович
252	Попова (Бородина) Людмила Владимировна	0	Попова (Бородина) Людмила Владимировна
253	Якимович Борис Анатольевич	191	Якимович Борис Анатольевич
254	Шабаева Валентина Ивановна	184	Шабаева Валентина Ивановна
255	Гуртов Валерий Алексеевич	182	Гуртов Валерий Алексеевич
256	Быкадоров Сергей Александрович	0	Быкадоров Сергей Александрович
257	Каурова Ольга Валерьевна	356	Каурова Ольга Валерьевна
258	Шишкин Сергей Владимирович	0	Шишкин Сергей Владимирович
259	Кузьбожев Эдуард Николаевич	196	Кузьбожев Эдуард Николаевич
260	Гумеров Рустам Раулевич	217	Гумеров Рустам Раулевич
261	Либман Александр Михайлович	221	Либман Александр Михайлович
262	Дадашев Алихан Заграбович	297	Дадашев Алихан Заграбович
263	Гетьман Виктор Григорьевич	282	Гетьман Виктор Григорьевич
264	Батьковский Александр Михайлович	0	Батьковский Александр Михайлович
265	Климова Наталья Владимировна	333	Климова Наталья Владимировна
266	Усенко (Голобородько) Людмила Николаевна	0	Усенко (Голобородько) Людмила Николаевна

	2016 г.		2015 г.
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
267	Скляров Игорь Юрьевич	123	Скляров Игорь Юрьевич
268	Богомолова (Пахомова) Ирина Петровна	0	Богомолова (Пахомова) Ирина Петровна
269	Баранов Сергей Владимирович	402	Баранов Сергей Владимирович
270	Ефимова (Новодворская) Ольга Владимировна	0	Ефимова (Новодворская) Ольга Владимировна
271	Валентей Сергей Дмитриевич	176	Валентей Сергей Дмитриевич
272	Оболенский Владимир Петрович	0	Оболенский Владимир Петрович
273	Синяева Инга Михайловна	0	Синяева Инга Михайловна
274	Росовецкая Лариса Александровна	0	Росовецкая Лариса Александровна
275	Соловьев Аркадий Константинович	468	Соловьев Аркадий Константинович
276	Черняков Борис Абрамович	0	Черняков Борис Абрамович
277	Катькало Валерий Сергеевич	215	Катькало Валерий Сергеевич
278	Минервин Иосиф Георгиевич	219	Минервин Иосиф Георгиевич
279	Карзаева Наталья Николаевна	216	Карзаева Наталья Николаевна
280	Райков Александр Николаевич	255	Райков Александр Николаевич
281	Клочков Владислав Валерьевич	426	Клочков Владислав Валерьевич
282	Гайдук Владимир Иванович	393	Гайдук Владимир Иванович
283	Якобсон Лев Ильич	248	Якобсон Лев Ильич
284	Фридлянова (Гостева) Светлана Юрьевна	0	Фридлянова (Гостева) Светлана Юрьевна
285	Яшина (Локтина) Марина Львовна	0	Яшина (Локтина) Марина Львовна
286	Садков Виктор Георгиевич	175	Садков Виктор Георгиевич
287	Зоркальцев Валерий Иванович	0	Зоркальцев Валерий Иванович
288	Валинурова Лилия Сабиховна	318	Валинурова Лилия Сабиховна
289	Чепуренко Александр Юльевич	322	Чепуренко Александр Юльевич
290	Васильева Марина Владимировна	163	Васильева Марина Владимировна
291	Громов Евгений Иванович	125	Громов Евгений Иванович
292	Вольчик Вячеслав Витальевич	223	Вольчик Вячеслав Витальевич
293	Городникова Наталья Валентиновна	0	Городникова Наталья Валентиновна
294	Евстигнеев Рубен Николаевич	0	Евстигнеев Рубен Николаевич
295	Шишкина (Рощупкина) Наталья Викторовна	0	Шишкина (Рощупкина) Наталья Викторовна
296	Казанцев Сергей Владимирович	0	Казанцев Сергей Владимирович
297	Мазлоев Виталий Зелимханович	0	Мазлоев Виталий Зелимханович
298	Данько Тамара Петровна	0	Данько Тамара Петровна
299	Кушлин Валерий Иванович	358	Кушлин Валерий Иванович
300	Одегов Юрий Геннадьевич	56	Одегов Юрий Геннадьевич