



С. И. Пахомов, Г. Б. Фомин, Н. И. Аристер

ИЗМЕНЕНИЕ НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ И ПЕРЕРЕГИСТРАЦИЯ СЕТИ СОВЕТОВ ПО ЗАЩИТЕ ДОКТОРСКИХ И КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ

Рассмотрены особенности новой редакции Номенклатуры специальностей научных работников. Проведен анализ ее структурных и содержательных изменений, обуславливающих перерегистрацию сети советов по защите докторских и кандидатских диссертаций. Рассмотрены особенности сформированной сети советов по защите докторских и кандидатских диссертаций в отраслевом и территориальных разрезах.

К л ю ч е в ы е с л о в а: научные работники, номенклатура, диссертация.



S. I. Pakhomov, G. B. Fomin, N. I. Arister

Change of the nomenclature of specialities of science workers and the re-registration of the network of councils of doctor's and master's theses protection

Features of new edition of the nomenclature of specialties of science workers are considered. The analysis of its structural and substantial changes causing a re-registration of a network of councils of doctor's and master's theses protection is carried out. Features of the generated network of councils of doctor's and master's theses protection in branch and territorial cuts are considered.

К e y w o r d s: science workers, nomenclature, theses.

Важным инструментом государственной политики в сфере подготовки научных кадров высшей квалификации является номенклатура специальностей научных работников (далее — номенклатура). Вводя новые специальности, группируя устоявшиеся, номенклатура создает предпосылки для концентрации усилий научного сообщества на развитии перспективных научных направлений.

В целях формирования структуры специальностей, отвечающей перспективному спросу со стороны сектора исследований и разработок высокотехнологичных отраслей экономики, а также обеспечения преемственности подготовки кадров [2] приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009 г. № 59 «Об утверждении Номенклатуры специальностей научных работни-

ков» (зарегистрирован в Минюсте России 20 марта 2009 г., № 13561) была утверждена новая редакция Номенклатуры специальностей научных работников. Не затрагивая вопросов, связанных с достижением обозначенных при разработке номенклатуры целей, в данном сообщении остановимся лишь на тех отличиях новой редакции номенклатуры, которые предопределили необходимость перерегистрации, действовавшей на период ее утверждения сети советов по защите докторских и кандидатских диссертаций (далее — диссертационных советов).

Сопоставительный анализ, действовавшей до 25 февраля 2009 года и вновь утвержденной редакций номенклатуры, свидетельствует о ряде существенных отличий между ними.

В новой редакции уменьшилось число отраслей науки. Изменения затронули фармацевтические и ветеринарные отрасли науки, архитектуру (табл. 1). Указанные области научных знаний, представленные в предыдущей редакции номенклатуры как самостоятельные отрасли науки, в настоящее время являются составляющими других отраслей науки. Так, архитектура наряду со строительством представлена группой специальностей «строительство и архитектура» в технической отрасли науки, фармацевция представлена отдельной группой специальностей «фармацевтические науки» в медицинской отрасли науки, а специальности научных работников, ранее представленные в ветеринарной отрасли науки, распределены между медицинскими и сельскохозяйственными отраслями науки.

Введены группы научных специальностей в рамках отраслей науки, по которым ранее они отсутствовали — биологические и медицинские науки, что, прежде всего, связано со значимым числом специальностей по данным отраслям науки — соответственно 29 и 50 (табл. 1, 2). Также реорганизованы отдельные группы специальностей в технических и сельскохозяйственных отраслях науки (табл. 2).

В номенклатуру был введен ряд новых специальностей научных работников, отражающих развитие научного знания (табл. 3). Следует отметить, что практически все вновь введенные специальности, являющиеся естественно-научными и техническими, могут быть отнесены к приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий.

Таблица 1

Структура номенклатуры специальностей научных работников

Редакция номенклатуры, утвержденная приказом Минпромнауки России от 31 января 2001 г. № 47				Номенклатура, утвержденная приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009 г. № 59			
Шифр и наименование отрасли		Число групп специальностей	Число специальностей	Шифр и наименование отрасли		Число групп специальностей	Число специальностей
01.00.00	Физико-математические науки	4	36	01.00.00	Физико-математические науки	4	37
02.00.00	Химические науки		15	02.00.00	Химические науки		17
03.00.00	Биологические науки		26	03.00.00	Биологические науки	3	29
05.00.00	Технические науки	23	143	05.00.00	Технические науки	22	146
06.00.00	Сельскохозяйственные науки	3	19	06.00.00	Сельскохозяйственные науки	4	21
07.00.00	Исторические науки		7	07.00.00	Исторические науки		7
08.00.00	Экономические науки		6	08.00.00	Экономические науки		6
09.00.00	Философские науки		8	09.00.00	Философские науки		9
10.00.00	Филологические науки	2	16	10.00.00	Филологические науки	2	16
12.00.00	Юридические науки		11	12.00.00	Юридические науки		11
13.00.00	Педагогические науки		7	13.00.00	Педагогические науки		6
14.00.00	Медицинские науки		47	14.00.00	Медицинские науки	4	50
15.00.00	Фармацевтические науки		2	15.00.00	Фармацевтические науки		
16.00.00	Ветеринарные науки		7	16.00.00	Ветеринарные науки		
17.00.00	Искусствоведение		6	17.00.00	Искусствоведение		7
18.00.00	Архитектура		3	18.00.00	Архитектура		
19.00.00	Психологические науки		10	19.00.00	Психологические науки		10
22.00.00	Социологические науки		5	22.00.00	Социологические науки		6
23.00.00	Политические науки		3	23.00.00	Политические науки		6
24.00.00	Культурология		2	24.00.00	Культурология		2
25.00.00	Науки о Земле		36	25.00.00	Науки о Земле		36
<i>Всего</i>	32		415	<i>Всего</i>	39		422

Группы специальностей в номенклатуре специальностей научных работников

Редакция номенклатуры, утвержденная приказом Минпромнауки России от 31 января 2001 г. № 47		Номенклатура, утвержденная приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009 г. № 59	
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ			
01.01.00	Математика	01.01.00	Математика
01.02.00	Механика	01.02.00	Механика
01.03.00	Астрономия	01.03.00	Астрономия
01.04.00	Физика	01.04.00	Физика
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ			
		03.01.00	Физико-химическая биология
		03.02.00	Общая биология
		03.03.00	Физиология
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ			
05.01.00	Инженерная геометрия и компьютерная графика	05.01.00	Инженерная геометрия и компьютерная графика
05.02.00	Машиностроение и машиноведение	05.02.00	Машиностроение и машиноведение
05.03.00	Обработка конструкционных материалов в машиностроении		
05.04.00	Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение	05.04.00	Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение
05.05.00	Транспортное, горное и строительное машиностроение	05.05.00	Транспортное, горное и строительное машиностроение
05.07.00	Авиационная и ракетно-космическая техника	05.07.00	Авиационная и ракетно-космическая техника
05.08.00	Кораблестроение	05.08.00	Кораблестроение
05.09.00	Электротехника	05.09.00	Электротехника
05.11.00	Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы	05.11.00	Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы
05.12.00	Радиотехника и связь	05.12.00	Радиотехника и связь
05.13.00	Информатика, вычислительная техника и управление	05.13.00	Информатика, вычислительная техника и управление
05.14.00	Энергетика	05.14.00	Энергетика
05.16.00	Металлургия	05.16.00	Металлургия и материаловедение
05.17.00	Химическая технология	05.17.00	Химическая технология
05.18.00	Технология продовольственных продуктов	05.18.00	Технология продовольственных продуктов
05.19.00	Технология материалов и изделий текстильной и легкой промышленности	05.19.00	Технология материалов и изделий текстильной и легкой промышленности
05.20.00	Процессы и машины агроинженерных систем	05.20.00	Процессы и машины агроинженерных систем
05.21.00	Технология, машины и оборудование лесозаготовок, лесного хозяйства, деревопереработки и химической переработки биомассы дерева	05.21.00	Технология, машины и оборудование лесозаготовок, лесного хозяйства, деревопереработки и химической переработки биомассы дерева
05.22.00	Транспорт	05.22.00	Транспорт
05.23.00	Строительство	05.23.00	Строительство и архитектура
05.26.00	Безопасность деятельности человека	05.26.00	Безопасность деятельности человека
05.27.00	Электроника	05.27.00	Электроника
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ			
06.01.00	Агрономия	06.01.00	Агрономия
06.02.00	Зоотехния	06.02.00	Ветеринария и зоотехния
06.03.00	Лесное хозяйство	06.03.00	Лесное хозяйство
		06.04.00	Рыбное хозяйство
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ			
10.01.00	Литературоведение	10.01.00	Литературоведение
10.02.00	Языкознание	10.02.00	Языкознание
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ			
		14.01.00	Клиническая медицина
		14.02.00	Профилактическая медицина
		14.03.00	Медико-биологические науки
		14.04.00	Фармацевтические науки

**Специальности научных работников, введенные в номенклатуру, утвержденную приказом
Минобрнауки России от 25 февраля 2009 г. № 59**

01.04.15	Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика	Физико-математические Технические Химические
02.00.16	Медицинская химия	Химические Технические
03.01.08	Биоинженерия	Биологические Химические Физико-математические
03.02.09	Биогеохимия	Биологические Химические
03.03.03	Иммунология	Биологические Медицинские Ветеринарные
03.03.06	Нейробиология	Биологические Медицинские
05.07.10	Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности	Технические
05.13.20	Квантовые методы обработки информации	Технические Физико-математические
05.16.08	Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям)	Технические Физико-математические Химические
05.23.19	Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	Технические
05.26.06	Химическая, биологическая и бактериологическая безопасность	Технические Химические Медицинские
06.04.01	Рыбное хозяйство и аквакультура	Сельскохозяйственные Биологические
09.00.14	Философия религии и религиоведение	Философские
17.00.05	Хореографическое искусство	Искусствоведение
22.00.05	Политическая социология	Социологические Политические
23.00.03	Политическая культура и идеологии	Политические
23.00.05	Политическая регионалистика. Этнополитика.	Политические Социологические
23.00.06	Конфликтология	Политические

Для ряда специальностей изменилось число отраслей науки, по которым в рамках данных специальностей может присуждаться ученая степень. Скорректированы названия некоторых специальностей.

В целом, 251 специальность научных работников вошла в новую редакцию номенклатуры без изменений, у 66 специальностей изменился только шифр, у 23 специальностей произошло изменение названия, которое по заключению профильных экспертных советов Высшей аттес-

тационной комиссии носило редакционный характер, для 44 специальностей отмечается сужение перечня отраслей науки, по которым может присуждаться ученая степень. Полномочия диссертационных советов, которым было разрешено принимать к защите и рассматривать диссертации по данным группам научных специальностей, в соответствии с приказом Рособнадзора от 5 июня 2009 г. № 1187 были продлены на срок действия номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом

Минобрнауки России от 25 февраля 2009 г. № 59. Подобных советов оказалось 2 668, что составило 87 % от числа действовавших по состоянию на 31 декабря 2009 г. диссертационных советов.

Полномочия диссертационных советов, которым было разрешено проводить защиту диссертаций по всем другим специальностям номенклатуры, а таковых специальностей оказалось 73 (данные специальности представлены в приложении 2 к приказу Рособрнадзора «от 5 июня 2009 г. № 1187»), истекли 31 декабря 2009 г. Для возобновления функционирования данным советам необходимо пройти переоформление в соответствии с требованиями Положения о совете по защите докторских и кандидатских диссертаций, утвержденного приказом Минобрнауки России от 6 сентября 2007 г. № 249.

В связи с изданием приказа Минобрнауки России от 11 августа № 294 (зарегистрирован в Минюст России 11 августа 2009 г., № 14958), установившим необходимость формирования отраслевой структуры специальностей «Экология» и «Геоэкология», диссертационным советам, которым ранее было дано право принимать к защите диссертации по данным специальностям, также необходимо было пройти перерегистрацию в соответствии с требованиями Положения о совете по защите докторских и кандидатских диссертаций. Позднее решением президиума Высшей аттестационной комиссии от 26 февраля 2010 г. № 7/8 были определены рекомендации по формированию отраслевой структуры данных специальностей.

В настоящее время перерегистрация сети диссертационных советов, связанная с изменением номенклатуры специальностей научных работников, практически полностью завершена — по состоянию на 1 июня 2010 г. в сети зарегистрировано 3 011 диссертационных советов, что только на 1,8 % менее числа советов, функционировавших до 31 декабря 2009 г. (табл. 4). При этом, если в Южном, Северо-Кавказском, При-

волжском, Центральном, Сибирском федеральных округах число действующих диссертационных советов по состоянию на 1 июня 2010 г. несколько меньше показателей предыдущего года, то в Уральском и Дальневосточном федеральных округах число зарегистрированных в сети диссертационных советов превосходит показатели 2009 г. соответственно на 1,4 и 10,5 % соответственно, а в странах СНГ даже на 14 %.

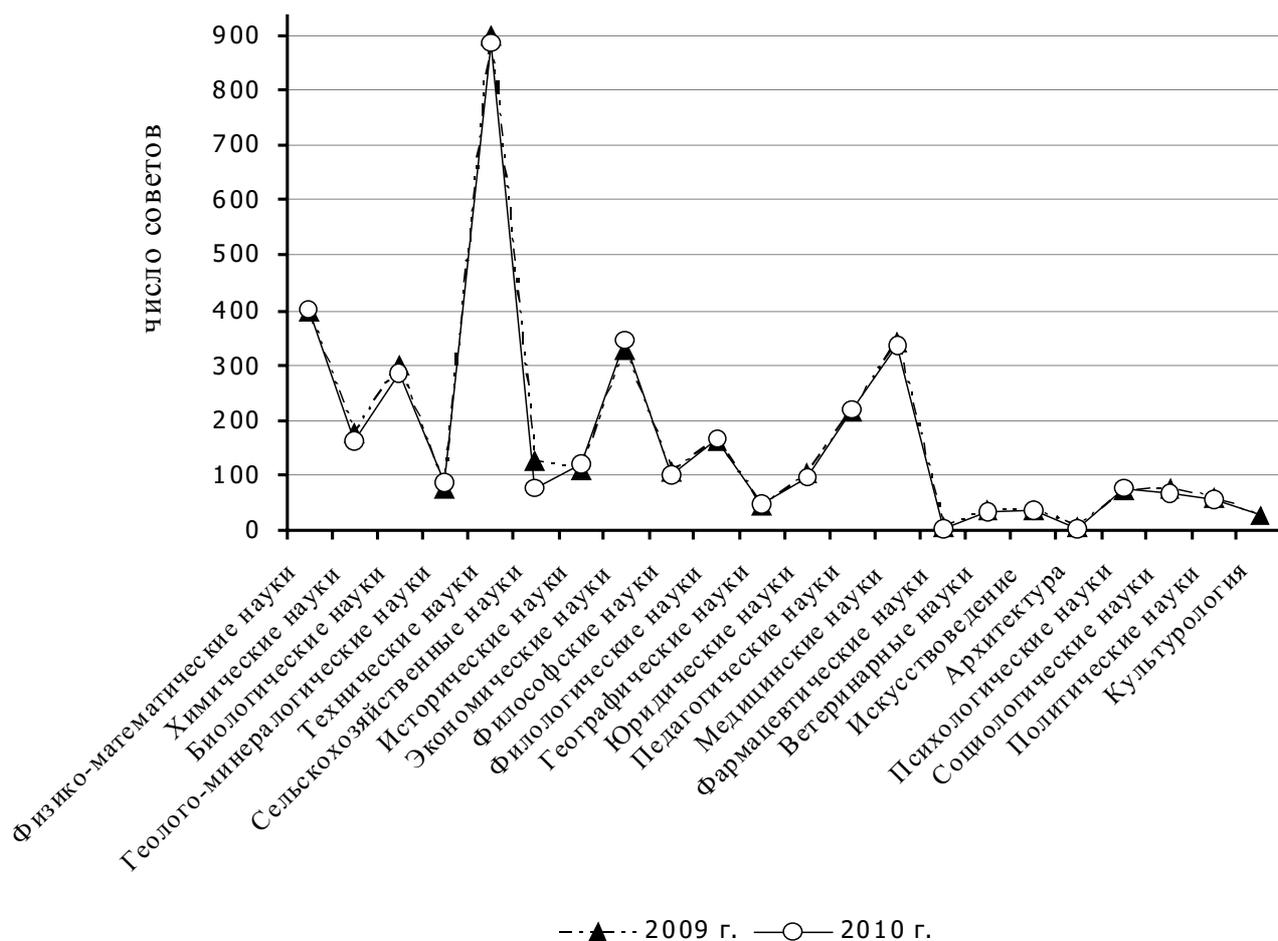
Сопоставительный анализ отраслевой структуры сети диссертационных советов до и после их реорганизации (см. рисунок) позволяет сделать вывод об их идентичности [1]. Следует отметить, что если по ряду отраслей науки (культурология, искусствоведение, исторические, педагогические, психологические, экономические, филологические, физико-математические, географические и геолого-минералогические науки) число диссертационных советов, имеющих по состоянию на 1 июня 2010 г. право принимать к защите и рассматривать диссертации на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, превосходит их число, функционировавших до 31 декабря 2009 г., то для других отраслей науки отмечается уменьшение числа диссертационных советов, составившее, например, для сельскохозяйственных наук — 39,7 %, социологических — 15,6, политических — 8,3, ветеринарных — 8,1, юридических — 6,9, химических — 6,8 %.

Следует уточнить, что ограничений по количеству создаваемых в организации диссертационных советов Положение о совете по защите докторских и кандидатских диссертаций не устанавливает, т. е. при научно-исследовательском учреждении или вузе могут быть организованы как один, так и несколько диссертационных советов. Более того, в отдельных случаях при чрезмерной загруженности одного совета в ведущих вузах и научно-исследовательских организациях, являющихся крупными центрами подготовки научных кадров высшей квалификации с большим числом аспирантов, докторантов и соискателей,

Таблица 4

Число советов по защите докторских и кандидатских диссертаций

Тип совета	По состоянию	
	на 31.12.2009	на 01.06.2010
Докторский	2 648	2 582
Докторский объединенный	354	361
Кандидатский	51	53
Кандидатский объединенный	12	15
<i>Всего</i>	3 065	3 011



Распределение советов по защите докторских и кандидатских диссертаций по отраслям науки в 2009 и 2010 гг.

могут создаваться советы одного профиля. В настоящее время подобные советы функционируют в Объединенном институте ядерных исследований, Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова, Санкт-Петербургском государственном университете, Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ», Национальном исследовательском технологическом университете «МИСиС», Институте российской истории РАН и ряде других известных научных и научно-образовательных центрах.

В секторе вузовской науки наибольшее число диссертационных советов создано в настоящее время при Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова (104), Санкт-Петербургском государственном университете (61), Московском педагогическом государственном университете (32), Российском университете дружбы народов (31), Российском государственном педагогическом университете им. А. И. Герцена (29), Южном федеральном университете

(29) и др. Среди научных организаций наибольшее число диссертационных советов функционирует в Институте содержания и методов обучения — шесть советов, в Институте философии РАН и Институте востоковедения РАН — по пять советов.

Как, отмечалось в разработанных совместно Минобрнауки России и РАН мерах по совершенствованию системы подготовки и аттестации кадров высшей научной квалификации [3], ключевым элементом системы государственной аттестации научных и научно-педагогических работников должны стать объединенные диссертационные советы образовательных учреждений высшей школы и НИИ, прежде всего научных организаций системы РАН. На самом деле приходится констатировать: только 18 научно-исследовательских организаций РАН приняло участие в создании 19 объединенных советов из 361 функционирующих в настоящее время. Не может не вызывать вопросов и территориальное распределение объединенных советов. Например,

число подобных советов в Южном федеральном округе (36) значительно превосходит их количество в Уральском федеральном округе (25), а из 88 объединенных советов, функционирующих в Центральном федеральном округе, 40 создано в организациях, расположенных в Москве. Можно констатировать, что сложившаяся ситуация обуславливает настоятельную необходимость дальнейшей регламентации процедуры создания объединенных диссертационных советов в части требований к организациям участникам соглашения о создании совета и прежде всего требований к организации, выступающей базовой при его создании.

В целом создание рациональной сети диссертационных советов, являющихся основным звеном действующей системы аттестации научных кадров, является одной из главных задач Рособрнадзора и Высшей аттестационной комиссии, под руководством которой они проводят свою работу. В первую очередь, речь идет о наличии советов по всему спектру специальностей, представленных в номенклатуре специальностей научных работников. Во-вторых, сеть диссертационных советов должна быть достаточной, чтобы обеспечить в установленные сроки рассмотрение результатов диссертационных исследований соискателей ученых степеней. При

этом при прогнозной оценке необходимого количества диссертационных советов необходимо исходить из числа защищаемых в настоящее время диссертаций, различной загруженности советов. Подобный подход может быть дифференцирован по отношению к диссертационным советам различных отраслей науки и групп специальностей.

1. Аристер Н. И., Гуртов В. А., Пахомов С. И. О деятельности сети диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций // Бюл. Высш. аттестац. комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации. 2010. № 3. С. 1–12.

2. Совершенствование законодательной базы кадрового обеспечения российской науки и наукоемкого производства с учетом опыта наукограда Обнинска: материалы выездного заседания комитетов Государственной думы по науке и наукоемким технологиям и образованию в г. Обнинске 8 дек. 2008 г. М.: Издание Государственной думы, 2009. 96 с.

3. Совершенствование системы подготовки и аттестации кадров высшей квалификации: предложения Минобрнауки России и РАН по совершенствованию системы подготовки и аттестации кадров высшей квалификации (поручение Президента Российской Федерации от 6.01.2005 г. № Пр-27, п. 3) [Электронный ресурс]. URL: <http://mon.gov.ru/press/news/2199>

