Приложение 1

к Положению о Ведущих научных школах УрФУ,

приказ о введении в действие 1025/03 от 20.12.18

ЗАЯВКА

научно-педагогического коллектива УрФУ на присуждение статуса

Ведущей научной школы УрФУ

1) Наименование школы

*По возможности, наименование научной школы должно быть максимально кратким. С одной стороны, наименование должно отражать конкретную специфику научного направления данного коллектива, но, с другой стороны, оно должно быть достаточно широким и отражать наличие широкого научного направления.*

2) Основатель научной школы, с указанием ученой степени, ученого звания, академических регалий

*Основатель в период формирования научной школы должен работать в УПИ/УрГУ/УГТУ-УПИ/УрФУ на штатной должности по основному месту работы и должен оставить в УрФУ значительное число учеников, которые сейчас и представляют коллектив школы. Среди них имеется руководитель школы в настоящее время.*

3) Руководитель/руководители научной школы в настоящее время, с указанием ученой степени, ученого звания, академических регалий, места работы в УрФУ

*Руководители научной школы (не более 2-х человек) должны являться сотрудниками УрФУ, при этом хотя бы один их них обязательно должен являться штатным сотрудником УрФУ по основному месту работы. Руководители научной школы должны являться не столько административными руководителями структурного подразделений, в которых работает основное количество членов школы в настоящее время, сколько реальными научными лидерами коллектива.*

4) Годы основания школы, с точностью до десятилетия.

*Годы основания школы не связаны с датой поступления будущего основателя школы на работу в УПИ/УрГУ/УГТУ-УПИ/УрФУ, а должны отражать период формирования коллектива будущей научной школы.*

5) Общее количество членов научной школы, за все годы существования коллектива, с указанием количества докторов наук, кандидатов наук.

*Пример: Количество членов школы – более 50, из них более 10 докторов наук, более 30 кандидатов наук.*

6) Количество одновременно представленных (на дату подачи заявки) научных поколений по направлению исследований научной школы с указанием основных исследователей и степени их «научного родства» с основателем школы и руководителями школы

*Пример: 3 поколения исследователей в настоящее время.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Старшее поколение | Профессор П.П. Петров, руководитель научной школы, заведующий кафедрой … Института … УрФУ | ученик основателя школы профессора Н.Н. Николаева |
| Профессор И.И. Иванов, профессор кафедры … Института … УрФУ | ученик основателя школы профессора Н.Н. Николаева |
| Среднее поколение | Профессор К.К. Кузнецов, профессор кафедры … Института … УрФУ | ученик руководителя школы профессора П.П. Петрова |
| Доцент С.С. Семенова, доцент кафедры … Института … УрФУ | ученик руководителя школы профессора П.П. Петрова |
| Доцент С.С. Сидоров, доцент кафедры … Института … УрФУ | ученик профессора И.И. Иванова |
| Младшее поколение | Доцент П.П. Попов, доцент кафедры … Института … УрФУ | ученик профессора К.К. Кузнецова |
| К.ф.-м.н. Б.Б. Быкова, младший научный сотрудник лаборатории … Института… УрФУ | ученик доцента С.С. Семеновой |

7) Количество и список членов научной школы, работающих в настоящее время в УрФУ на штатных должностях по основному месту работы с указанием количества докторов наук и кандидатов наук

*Пример: в настоящее время в УрФУ работает 18 представителей научной школы, из них 3 доктора наук, 8 кандидатов наук.*

1. *П.П. Петров, руководитель научной школы, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой … Института … УрФУ*
2. *И.И. Иванов, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры … Института … УрФУ*
3. *К.К. Кузнецов, доктор химических наук, профессор кафедры … Института … УрФУ*

*…*

8) Количество кандидатских и докторских диссертаций, защищенных в научно-педагогическом коллективе за последний период (10 лет), с перечислением ФИО диссертантов, ФИО их научных руководителей/консультантов и года защиты. Обязательно указать диссертантов – сотрудников УрГУ/УГТУ-УПИ/УрФУ.

*Список предоставить в виде таблицы:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Диссертант, степень | Название | Научный руководитель | Год защиты | Место работы диссертанта |
|  |  |  |  |  |

9) Количество аспирантов в научном коллективе за последние 10 лет, количество аспирантов в научном коллективе на момент подачи заявки

*Пример:*

*За последние 10 лет в научной школе проходили обучение 15 очных аспирантов и 5 заочных аспиранта.*

*В настоящее время в научной школе обучаются 7 очных аспирантов и 2 заочных аспиранта.*

10) Основные публикации коллектива: статьи в ведущих научных журналах, научные монографии, учебные пособия, зарегистрированные объекты интеллектуальной собственности (20-25 публикаций, за последние 5 лет). Для статей желательно указать базы данных, в которых индексируется издание и занимаемый им квартиль.

*Пример:*

*Статьи в ведущих научных журналах*

*1. Петров П.П. Название статьи // Журнал физической химии, 2004, Т. 53, № 2, С. 234-247. Индексируется в WoS, Scopus, Q4.*

*Научные монографии*

*1. Петров П.П., Иванов И.И. Название монографии, Издательство: местонахождение издательства, 2007, 243 с.*

*Учебные пособия*

*1. Петров П.П., Иванов И.И. Название учебного пособия, Издательство: местонахождение издательства, 2007, 243 с.*

*Объекты РИД*

*1. Патент …*

*2. Программа для ЭВМ…, свидетельство о государственной регистрации…*

11) Перечень научных грантов, проектов, хозяйственных договоров, выполненных коллективом за последние 5 лет с указанием названия, руководителя, срока выполнения, источника финансирования, объема финансирования

*Указываются только те проекты, финансирование по которым осуществлялось через УрГУ/УГТУ-УПИ/УрФУ.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Руководитель | Срок  | Источник финансирования, вид проекта, номер проекта | Объем финансирования, тыс. руб. |
|  |  |  |  |  |
| Всего: |  |

12) Описание истории создания и этапов развития научной школы, подтверждение высокой эффективности исследований и признания на российском и международном уровнях, описание участия коллектива в образовательном процессе.

*Желательно, чтобы были отражены также следующие моменты:*

* награды, премии, академические звания, полученные членами коллектива;
* регулярное участие (и/или организация) в российских и зарубежных научных симпозиумах;
* индекс цитирования ведущих исследователей;
* работа в качестве экспертов и рецензентов в научных журналах, фондах, программах, оппонирование диссертаций;
* членство в редколлегиях научных журналах, организационных и программных комитетах представительных научных конференций;
* описание имеющихся форм международного сотрудничества;
* формирование новых и обновление имеющихся образовательных программ и учебных курсов.

13) Аннотированное описание научной школы с указанием количественных значений по ключевым позициям, для обнародования в средствах массовой информации, не более 1 страницы.

14) Заявка должна быть подписана руководителями и всеми представителями старшего и среднего поколений научной школы, перечисленными поименно в пунктах 6 и 7 и работающими в УрФУ на момент подачи заявки.