

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ГЕМАТОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

125167, г. Москва, Новый Зыковский проезд, дом 4

ПРИКАЗ

«02» 11 2020 г.

№ 586

**«О проведении конкурса на замещение
должностей научных работников»**

1. В соответствии со статьей 336.1 Трудового кодекса Российской Федерации, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.09.2015 № 937 «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса» и Положениями о процедуре проведения и о Конкурсной комиссии ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России, утвержденным приказом Генерального директора от 25.06.2018 №225,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Объявить конкурсе на замещение должности научного работника (далее – Конкурс) с последующим заключением трудового договора с победителем конкурса:
 - научного сотрудника отдела химиотерапии гемобластозов, депрессий кроветворения и ТКМ (0,5 ставки) – Приложение 1;
 - научного сотрудника отдела химиотерапии гемобластозов, депрессий кроветворения и ТКМ (0,25 ставки) – Приложение 2;
 - научного сотрудника лаборатории генной инженерии (0,25 ставки) – Приложение 3.
2. Объявить дату и место проведения Конкурса: **08.12.2020г. в 10:00** по адресу г. Москва, Новый Зыковский проезд, дом 4.
3. Секретарю конкурсной комиссии к.м.н. Джулакяну У.Л. разместить информацию в единой информационной системе проведения конкурсов на замещение должностей научных работников (<http://ученые-исследователи.рф>); обеспечить размещение объявления о проведении Конкурса, а также результаты Конкурса на официальном сайте ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России (www.blood.ru); довести информацию о претендентах до сведения членов конкурсной комиссии.
4. Установить срок приема заявок на участие в Конкурсе **02.11.2020г. с 9:00 по 23.11.2020г. до 18:00.**
5. Установить срок рассмотрения заявок на участие в Конкурсе **с 24.11.2020г. по 07.12.2020 г.**
6. Ответственным за проведение Конкурса назначить Ученого секретаря, к.м.н. Джулакяна У.Л.
7. Руководителю службы управления персоналом Ромашовой О.В. обеспечить своевременное заключение трудового договора с победителями Конкурса.
8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор,
академик


В.Ф. Савченко



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ГЕМАТОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

Конкурсная комиссия

**Объявление о конкурсе на замещение должностей научных работников
от « 02 » ноября 20 20 г.**

1. Предмет конкурса:

В соответствии с Положением о порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников, утвержденного приказом генерального директора ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России объявляется конкурс на замещение должности научного работника «НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК» в отдел химиотерапии гемобластозов, депрессий кроветворения и ТКМ.

Количество вакансий – 1 единица.

Тип занятости: 0,5 ставки.

2. Этапы и даты проведения конкурса:

Дата начала подачи заявок	02.11.2020 09:00
Дата и время окончания подачи заявок	23.11.2020 18:00
Дата проведения конкурса	08.12.2020 10:00
Место проведения собеседования с претендентами	г. Москва, Новый Зыковский проезд, дом 4, кабинет Ученого секретаря
Контактная информация	к.м.н. Унан Леонович Джулакян – Секретарь Комиссии, +74956126463, nauka@blood.ru

3. Способ подачи заявок претендентами:

Претенденты размещают заявки на портале вакансий «ученые-исследователи.рф» (заявки на конкурс на замещение должностей главного научного сотрудника и младшего научного сотрудника/инженера-исследователя претенденты направляют на официальный адрес электронной почты ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России – director@blood.ru с пометкой в Конкурсную комиссию, Ученому секретарю.

Заявки, поданные иным способом, не рассматриваются.

4. Деятельность:

- проведения исследования.

5. Трудовые функции:

- обобщение научных результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами.

6. Трудовые действия:

- анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;
- разработать методики решения отдельных задач исследования;
- решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя;
- оценивать степень решения отдельных задач исследования.

Для выполнения вышеуказанных трудовых функций обязательным является наличие сертификата или свидетельства об аккредитации по специальности «Гематология», опыт и навыки работы с больными заболеваниями системы крови, а также умение консультировать, проводить диагностику и лечение больных гемобластозами, депрессиями кроветворения, апластической анемией, больных после трансплантации аутологичных и аллогенных гемопоэтических стволовых клеток крови и другими гематологическими заболеваниями, провести анализ полученных клинических и лабораторных данных взрослых больных гемобластозами, интерпретировать данные морфологических, молекулярно-генетических методов исследования и иммунофенотипирования, с последующим их комплексным анализом, сопоставлением с клинико-лабораторными, рентгенологическими и демографическими параметрами и возможностью оптимизации и модификации программной химиотерапии с активным внедрением современного таргетного воздействия; разработать протоколы программной химиотерапии больных гемобластозами, проводить забор образцов костного мозга путем аспирации и биопсии, выполнение люмбальной пункции; выделить геномную ДНК из опухолевых клеток больных гемобластозами, а также владение методом фрагментного анализа. Владение статистическими методами обработки данных.

7. Перечень отраслей (областей науки) в которых предполагается работа:

- медицинские науки и общественное здоровье: клиническая медицина.

8. Социальные гарантии и условия для развития:

- отдых: ежегодный основной отпуск.

9. Минимальные требования к кандидату:

Требование 1. - наличие результатов интеллектуальной деятельности: публикации;

Требование 2. – ученая степень: кандидата медицинских наук;

Требование 3. - опыт развития организации: подготовка кадров высшей квалификации.

Требование 4 - обязательным является наличие сертификата или свидетельства об аккредитации по специальности «Гематология», опыт и навыки работы с больными заболеваниями системы крови, а также умение консультировать, проводить диагностику и лечение больных гемобластозами, депрессиями кроветворения, апластической анемией, больных после трансплантации аутологичных и аллогенных гемопоэтических стволовых клеток крови и другими гематологическими заболеваниями, провести анализ полученных клинических и лабораторных данных взрослых больных гемобластозами, интерпретировать данные морфологических, молекулярно-генетических методов исследования и

иммунофенотипирования, с последующим их комплексным анализом, сопоставлением с клинико-лабораторными, рентгенологическими и демографическими параметрами и возможностью оптимизации и модификации программной химиотерапии с активным внедрением современного таргетного воздействия; разработать протоколы программной химиотерапии больных гемобластозами, проводить забор образцов костного мозга путем аспирации и биопсии, выполнение люмбальной пункции; выделить геномную ДНК из опухолевых клеток больных гемобластозами, а также владение методом фрагментного анализа. Владение статистическими методами обработки данных.

10. Условия трудового договора:

- размер заработной платы (должностной оклад на 1,0 ставки): 69829 рублей.
- ежемесячное возможное премирование, условие премирования – качество выполнения исследований («уровень» публикации или патентные результаты, в том числе за рубежом); ценность и востребованность результата (высокой объем цитирований, лицензирование прав на результат); привлечение и подготовка новых кадров высшей квалификации; организация и «запуск» новых научных или научно-технических проектов; организация создания или качественного развития инфраструктуры и информационного обеспечения исследований; высокая результативность работы (вклад в результативность организации).

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ГЕМАТОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

Конкурсная комиссия

**Объявление о конкурсе на замещение должностей научных работников
от « 02 » ноября 20 20 г.**

1. Предмет конкурса:

В соответствии с Положением о порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников, утвержденного приказом генерального директора ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России объявляется конкурс на замещение должности научного работника «НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК» в отдел химиотерапии гемобластозов, депрессий кроветворения и ТКМ.

Количество вакансий – 1 единица.

Тип занятости: 0,25 ставки.

2. Этапы и даты проведения конкурса:

Дата начала подачи заявок	02.11.2020 09:00
Дата и время окончания подачи заявок	23.11.2020 18:00
Дата проведения конкурса	08.12.2020 10:00
Место проведения собеседования с претендентами	г. Москва, Новый Зыковский проезд, дом 4, кабинет Ученого секретаря
Контактная информация	к.м.н. Унан Леонович Джулакян – Секретарь Комиссии, +74956126463, nauka@blood.ru

3. Способ подачи заявок претендентами:

Претенденты размещают заявки на портале вакансий «ученые-исследователи.рф» (заявки на конкурс на замещение должностей главного научного сотрудника и младшего научного сотрудника/инженера-исследователя претенденты направляют на официальный адрес электронной почты ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России – director@blood.ru с пометкой в Конкурсную комиссию, Ученому секретарю.

Заявки, поданные иным способом, не рассматриваются.

4. Деятельность:

- проведения исследования.

5. Трудовые функции:

- обобщение научных результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами.

6. Трудовые действия:

- анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;
- разработать методики решения отдельных задач исследования;
- решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя;
- оценивать степень решения отдельных задач исследования.

Для выполнения вышеуказанных трудовых функций обязательным является наличие сертификата или свидетельства об аккредитации по специальности «Гематология», опыт и навыки работы с больными заболеваниями системы крови, а также проведение диагностики и лечения больных гемобластозами и депрессиями кроветворения, после трансплантации аутологичных и аллогенных гемопоэтических стволовых клеток крови и другими гематологическими заболеваниями; интерпретация данных современных диагностических методов исследования гемобластозов – морфологических, иммунологических (иммунофенотипирование), молекулярно-генетических; интерпретация инструментальных методов исследования – Ro, КТ, МРТ, УЗИ; участие в разработке и внедрении программной полихимиотерапии, иммунотерапии, применении таргетных агентов; выделение геномной ДНК из опухолевых клеток больных гемобластозами; владение методом фрагментного анализа и полимеразной цепной реакции, методом исследования мутационного статуса гена IKZF1; выполнение диагностических и лечебных манипуляций у больных гемобластозами – забора образцов костного мозга путем аспирации и биопсии (стерильная пункция, трепанобиопсия), люмбальная пункция; ведение электронной базы, сбор информации, анализ анамнестических, клинических и лабораторных данных первичных взрослых больных острыми лимфобластными лейкозами и рецидивами в рамках Российского многоцентрового исследования ОЛЛ-2016 и международных клинических исследований; статистический анализ полученных данных; обучение клинических ординаторов.

7. Перечень отраслей (областей науки) в которых предполагается работа:

- медицинские науки и общественное здоровье: клиническая медицина.

8. Социальные гарантии и условия для развития:

- отдых: ежегодный основной отпуск.

9. Минимальные требования к кандидату:

Требование 1. - наличие результатов интеллектуальной деятельности: публикации;

Требование 2. – ученая степень: кандидата медицинских наук;

Требование 3. – опыт развития организации: подготовка кадров высшей квалификации.

Требование 4 - обязательным является наличие сертификата или свидетельства об аккредитации по специальности «Гематология», опыт и навыки работы с больными заболеваниями системы крови, а также проведение диагностики и лечения больных гемобластозами и депрессиями кроветворения, после трансплантации аутологичных и аллогенных гемопоэтических стволовых клеток крови и другими гематологическими заболеваниями; интерпретация данных современных диагностических методов исследования гемобластозов – морфологических, иммунологических (иммунофенотипирование), молекулярно-генетических; интерпретация

инструментальных методов исследования – Ro, КТ, МРТ, УЗИ; участие в разработке и внедрении программной полихимиотерапии, иммунотерапии, применении таргетных агентов; выделение геномной ДНК из опухолевых клеток больных гемобластозами; владение методом фрагментного анализа и полимеразной цепной реакции, методом исследования мутационного статуса гена IKZF1; выполнение диагностических и лечебных манипуляций у больных гемобластозами – забора образцов костного мозга путем аспирации и биопсии (стерильная пункция, трепанобиопсия), люмбальная пункция; ведение электронной базы, сбор информации, анализ анамнестических, клинических и лабораторных данных первичных взрослых больных острыми лимфобластными лейкозами и рецидивами в рамках Российского многоцентрового исследования ОЛЛ-2016 и международных клинических исследований; статистический анализ полученных данных; обучение клинических ординаторов.

10. Условия трудового договора:

- размер заработной платы (должностной оклад на 1,0 ставки): 69829 рублей.
- ежемесячное возможное премирование, условие премирования – качество выполнения исследований («уровень» публикации или патентовые результаты, в том числе за рубежом); ценность и востребованность результата (высокой объем цитирований, лицензирование прав на результат); привлечение и подготовка новых кадров высшей квалификации; организация и «запуск» новых научных или научно-технических проектов; организация создания или качественного развития инфраструктуры и информационного обеспечения исследований; высокая результативность работы (вклад в результативность организации).

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ГЕМАТОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

Конкурсная комиссия

**Объявление о конкурсе на замещение должностей научных работников
от «02» ноября 2020 г.**

1. Предмет конкурса:

В соответствии с Положением о порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников, утвержденного приказом генерального директора ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России объявляется конкурс на замещение должности научного работника «НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК» в лабораторию генной инженерии.

Количество вакансий – 1 единица

Тип занятости: 0,25 ставки.

1. Этапы и даты проведения конкурса:

Дата начала подачи заявок	02.11.2020 09:00
Дата и время окончания подачи заявок	23.11.2020 18:00
Дата проведения конкурса	08.12.2020 10:00
Место проведения собеседования с претендентами	г. Москва, Новый Зыковский проезд, дом 4, кабинет Ученого секретаря
Контактная информация	к.м.н. Унан Леонович Джулакян – Секретарь Комиссии, +74956126463, nauka@blood.ru

2. Способ подачи заявок претендентами:

Претенденты размещают заявки на портале вакансий «ученые-исследователи.рф» (заявки на конкурс на замещение должностей главного научного сотрудника и младшего научного сотрудника/инженера-исследователя претенденты направляют на официальный адрес электронной почты ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России – director@blood.ru с пометкой в Конкурсную комиссию, Ученому секретарю.

Заявки, поданные иным способом, не рассматриваются.

3. Деятельность:

- проведения исследования.

4. Трудовые функции:

- обобщение научных результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами.

5. Трудовые действия:

- анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;
- разработать методики решения отдельных задач исследования;
- решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя;
- оценивать степень решения отдельных задач исследования.

Для выполнения вышеуказанных трудовых функций обязательным является наличие сертификата или свидетельства об аккредитации по специальности «Гематология», опыт и навыки работы с больными заболеваниями системы крови, а также сбор, анализ и обобщение существующих литературных данных по всем аспектам разрабатываемых задач, подготовка публикаций; проведение диагностики и лечения больных гемобластозами и депрессиями кроветворения, после трансплантации аутологичных и аллогенных гемопоэтических стволовых клеток крови и другими гематологическими заболеваниями; интерпретация данных современных диагностических методов исследования гемобластозов – морфологических, иммунологических (иммунофенотипирование), молекулярно-генетических; выполнение диагностических и лечебных манипуляций у больных гемобластозами – забора образцов костного мозга путем аспирации и биопсии (стерильная пункция, трепанобиопсия), люмбальная пункция; ведение электронной базы, сбор информации, анализ анамнестических, клинических и лабораторных данных; сбор биоматериала, создание и поддержание коллекции (ДНК, РНК, выделенные из опухолевых клеток различных локализаций взрослых больных гемобластозами на разных стадиях заболевания); ведение электронного каталога; выделение геномной ДНК из опухолевых клеток больных гемобластозами; разработка систем зондов и олигонуклеотидных праймеров для ПЦР-амплификации фрагментов интересующих генов, постановка полимеразной цепной реакции (ПЦР) и подбор оптимальных условий для ее проведения; контроль эффективности амплификации: постановка электрофореза в агарозном и полиакриламидном гелях. Очистка продуктов амплификации. Секвенирование по Сенгеру: поиск мутаций и полиморфизмов в исследуемых фрагментах ДНК (чтение сиквенсов); выделение мРНК из опухолевых клеток больных гемобластозами; оценка профиля экспрессии генов с использованием технологии NanoString с последующим применением онтологического анализа. Секвенирование нового поколения на платформе MiSeq (illumina); выполнение качественной и количественной интерпретации полученных данных; опыт биоинформатической обработки данных NGS: оценка качества прочтений нуклеотидов, фильтрация найденных генных вариаций по их патогенности. Функциональный анализ выявленных мутантных генов, их интерпретация на предмет возможного участия в лейкемогенезе; классификация выявленных мутационных изменений и оценка их патогенности путем анализа медицинской и научной литературы и баз данных; работа со следующими базами данных: популяционные (Exome Aggregation Consortium, Exome Variant Server, 1000 Genomes Project, dbSNP, dbVar), фенотипов (OMIM, Human Gene Mutation Database, ClinVar), специфичных баз данных (локус/болезнь/этно/другие) (Human Genome Variation Society, Leiden Open Variation Database). Работа с компьютерными (in silico) предсказательными программами (ConSurf, FATHMM, MutationAssessor, PANTHER, PhD-SNP, SIFT, SNPs&GO), для миссенс-замен (Align GVGD, MAPP, MutationTaster, MutPred, Poly-

Phen2, PROVEAN, SIFT, nsSNPAnalyzer, Condel), для изменений в сайтах сплайсинга (GeneSplicer, Human Splicing Finder, MaxEntScan, NetGene2, NNSplice, FSPLICE); владение статистическими методами обработки биологических данных (в программе STATISTICA, R), использование разнообразных компьютерных программ для обработки данных молекулярно-генетического анализа (BioEdit, MEGA, Network, STRUCTURE, GeneMapperb др.); ведение протоколов клинических исследований.

6. Перечень отраслей (областей науки) в которых предполагается работа:

- медицинские науки и общественное здоровье: клиническая медицина.

7. Опыт развития организации: подготовка магистров и аспирантов.

8. Социальные гарантии и условия для развития:

- отдых: ежегодный основной отпуск.

9. Минимальные требования к кандидату:

Требование 1. - наличие результатов интеллектуальной деятельности: публикации;

Требование 2. – без требования к ученой степени

Требование 3. – опыт развития организации: подготовка кадров высшей квалификации.

Требование 4 - обязательным является наличие сертификата или свидетельства об аккредитации по специальности «Гематология», опыт и навыки работы с больными заболеваниями системы крови, а также сбор, анализ и обобщение существующих литературных данных по всем аспектам разрабатываемых задач, подготовка публикаций; проведение диагностики и лечения больных гемобластозами и депрессиями кроветворения, после трансплантации аутологичных и аллогенных гемопоэтических стволовых клеток крови и другими гематологическими заболеваниями; интерпретация данных современных диагностических методов исследования гемобластозов – морфологических, иммунологических (иммунофенотипирование), молекулярно-генетических; выполнение диагностических и лечебных манипуляций у больных гемобластозами – забора образцов костного мозга путем аспирации и биопсии (стерильная пункция, трепанобиопсия), люмбальная пункция; ведение электронной базы, сбор информации, анализ анамнестических, клинических и лабораторных данных; сбор биоматериала, создание и поддержание коллекции (ДНК, РНК, выделенные из опухолевых клеток различных локализаций взрослых больных гемобластозами на разных стадиях заболевания); ведение электронного каталога; выделение геномной ДНК из опухолевых клеток больных гемобластозами; разработка систем зондов и олигонуклеотидных праймеров для ПЦР-амплификации фрагментов интересующих генов, постановка полимеразной цепной реакции (ПЦР) и подбор оптимальных условий для ее проведения; контроль эффективности амплификации: постановка электрофореза в агарозном и полиакриламидном гелях. Очистка продуктов амплификации. Секвенирование по Сенгеру: поиск мутаций и полиморфизмов в исследуемых фрагментах ДНК (чтение сиквенсов); выделение мРНК из опухолевых клеток больных гемобластозами; оценка профиля экспрессии генов с использованием технологии NanoString с последующим применением онтологического анализа. Секвенирование нового поколения на платформе MiSeq (illumina); выполнение качественной и количественной интерпретации полученных данных; опыт биоинформатической обработки данных NGS: оценка качества прочтений нуклеотидов, фильтрация найденных генных вариаций по их патогенности. Функциональный анализ выявленных мутантных генов, их интерпретация на предмет возможного участия в лейкемогенезе; классификация

выявленных мутационных изменений и оценка их патогенности путем анализа медицинской и научной литературы и баз данных; работа со следующими базами данных: популяционные (Exome Aggregation Consortium, Exome Variant Server, 1000 Genomes Project, dbSNP, dbVar), фенотипов (OMIM, Human Gene Mutation Database, ClinVar), специфичных баз данных (локус/болезнь/этно/другие) (Human Genome Variation Society, Leiden Open Variation Database). Работа с компьютерными (in silico) предсказательными программами (ConSurf, FATHMM, MutationAssessor, PANTHER, PhD-SNP, SIFT, SNPs&GO), для миссенс-замен (Align GVGD, MAPP, MutationTaster, MutPred, Poly-Phen2, PROVEAN, SIFT, nsSNPAnalyzer, Condel), для изменений в сайтах сплайсинга (GeneSplicer, Human Splicing Finder, MaxEntScan, NetGene2, NNSplice, FSPLICE); владение статистическими методами обработки биологических данных (в программе STATISTICA, R), использование разнообразных компьютерных программ для обработки данных молекулярно-генетического анализа (BioEdit, MEGA, Network, STRUCTURE, GeneMapperb др.); ведение протоколов клинических исследований.

10. Условия трудового договора:

- размер заработной платы (должностной оклад на 1,0 ставки): 64458 рублей.
- ежемесячное возможное премирование, условие премирования – качество выполнения исследований («уровень» публикации или патентовые результаты, в том числе за рубежом); ценность и востребованность результата (высокой объем цитирований, лицензирование прав на результат); привлечение и подготовка новых кадров высшей квалификации; организация и «запуск» новых научных или научно-технических проектов; организация создания или качественного развития инфраструктуры и информационного обеспечения исследований; высокая результативность работы (вклад в результативность организации).