

## Сведения

о кандидате на должность Руководителя Уфимского федерального  
исследовательского центра Российской академии наук  
**и основные положения программы развития**



### **МАРТЫНЕНКО Василий Борисович**

**Должность:** исполняющий обязанности руководителя УФИЦ РАН

**Дата рождения:** 20.11.1974

**Место рождения:** г. Бирск, Республики Башкортостан

**Образование:** высшее, Воронежская государственная лесотехническая академия ордена Дружбы народов, г. Воронеж (1996)

**Ученая степень (звание):** Доктор биологических наук

**Семейное положение:** Женат, 3 детей

**Государственные и ведомственные награды:** Почетная грамота Государственного Собрания — Курултая Республики Башкортостан, Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан, Медаль Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «За вклад в реализацию государственной политики в области образования и научно-технологического развития».

<b>ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>		
1991 – 1996	-	Учеба в Воронежской государственной лесотехнической академии ордена Дружбы народов
1996		Помощник лесничего Бирского лесничества Бирского лесхоза
1996 – 1999	-	Учеба в очной аспирантуре Института биологии Уфимского научного института Российской академии наук
1999	-	Младший научный сотрудник Института биологии Уфимского научного института Российской академии наук
1999-2003	-	Научный сотрудник Института биологии Уфимского научного института Российской академии наук

2003-2004	-	Старший научный сотрудник Института биологии Уфимского научного института Российской академии наук
2004-2015	-	Заведующий лабораторией Уфимского института биологии Российской академии наук
2015-2017	-	Временно исполняющий обязанности директора ФГБНУ Уфимского института биологии Российской академии наук
2017-2018	-	Исполняющий обязанности Директора структурного подразделения — Института биологии УНЦ РАН
2018	-	Исполняющий обязанности директора Уфимского Института биологии УФИЦ РАН
2018-2022	-	Директор Уфимского Института биологии УФИЦ РАН
05.2022 – по наст. время	-	Исполняющий обязанности руководителя Уфимского федерального исследовательского центра РАН
06.2022 - по наст. время	-	Главный научный сотрудник Уфимского Института биологии УФИЦ РАН (работа по совместительству)

### НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В.Б. Мартыненко – специалист в области науки о растительности, автор более 200 научных работ, из них 16 монографий и более 70 статей в журналах, индексируемых в WoS и Scopus. Основные научные результаты получены в области фундаментального изучения растительности России. Он выявил ряд закономерностей формирования видового богатства коренных типов лесов, динамики растительности в результате климатических изменений и антропогенных воздействий, под его руководством разработана система критериев оценки редкости различных типов растительных сообществ. Является одним из авторов разделов «Ценофонда лесов Европейской России».

Основные монографии посвящены растительности трех заповедников Республики Башкортостан, Национального парка «Башкирия», Уфимского плато, Природного парка «Аслы-Куль», шиханам Тратау и Юрактау. Эти фундаментальные научные труды являются основой для долгосрочного мониторинга состояния растительности региона, а также основой многих популяционных и ресурсных исследований.

Широко применяет научный потенциал в прикладных исследованиях по обеспечению сохранения биоразнообразия. Он участвовал в проектировании ряда заказников, памятников природы и природных парков Республики Башкортостан (РБ). Руководил группой по проектированию природного парка «Иремель», участвовал в проектировании и создании природного парка «Зилим». Входит в число авторов последнего издания «Реестр особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан».

Руководил проектированием биосферного резервата под эгидой ЮНЕСКО «Башкирский Урал», работой в регионе по совместному Международному проекту Программы развития ООН по изучению, сохранению и восстановлению торфяных болот с целью снижения эмиссии парниковых газов. В настоящее время является одним из ведущих исполнителей по Карбоновому полигону РБ в рамках Федеральной программы Минобрнауки РФ.

Вел преподавательскую работу в качестве заведующего базовой кафедры фитоценологии и флористики при Башкирском государственном педагогическом университете им. М. Акмуллы. Под его руководством подготовлено 4 кандидата наук.

Является членом редколлегии журналов «Экология», «Растительность России», «Russian journal of Ecosystem Ecology», «Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата», «Экобиотех». Эксперт Федерального реестра научно-технической сферы, РФФ и РФФИ. Член Постоянно действующей Природоохранительной комиссии Русского географического общества, Диссертационного совета Д 212.013.11, Научных советов по лесу и по изучению биоразнообразия и биологических ресурсов при Отделении биологических наук РАН, Президиума Академии наук Республики Башкортостан, зам. председателя Совета по экобезопасности и сохранению природного наследия при Главе Республики Башкортостан.

## Основные положения программы развития

Уфимский федеральный исследовательский центр РАН (УФИЦ РАН) является самым крупным региональным мультидисциплинарным исследовательским центром в России. В его составе 15 обособленных структурных подразделений, исследования которых проводятся в различных направлениях естественно-научном, техническом и социально-гуманитарном. УФИЦ РАН обладает огромным имущественным комплексом в виде недвижимого, особо ценного движимого имущества и земли. Для успешной работы руководителю Центра необходимо развивать его по двум главным направлениям — научному (в соответствии со стратегией научно-технологического развития Российской Федерации) и имущественному. Исходя из вышесказанного, нужно поставить следующие **стратегические цели развития**:

1) Максимальная консолидация профессиональных компетенций различных научных коллективов для проведения прорывных фундаментальных и прикладных исследований.

Очевидно, что с развитием научно-технического прогресса самые интересные и прорывные результаты получаются на стыке наук, порою очень далеких друг от друга. Яркий пример – цифровая археология.

2) Развитие взаимовыгодного сотрудничества с ведущими научными коллективами Республики Башкортостан и России в рамках «Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня».

Опыт показывает, что сотрудничество может не только повысить качество научных результатов и публикационной активности, но и иметь синергетический эффект, в результате которого появляются исследования совершенно иного уровня, а также появляются новые компетенции в коллективах.

3) Постепенное омоложение научного коллектива Центра и повышение профессиональных компетенций.

Это наиболее сложная задача, но без ее решения нет будущего у Центра. К большому сожалению, престиж профессии научного сотрудника по многим направлениям науки продолжает падать. С молекулярной биологией, генетикой, ядерными исследованиями и нефтехимией все в порядке. Однако по остальным направлениям исследований в ближайшие десятилетия будет полный демографический провал. Это касается таких наук, как фундаментальная математика, геология и почвоведение, лесоведение, ботаника и селекция, этнография и история и т.д. Таким образом, очень важно привлечь молодежь в эту науку, чтобы в будущем не получилось, что по этим направлениям в России будут работать ученые из других стран.

4) Широкомасштабное ознакомление с научными разработками Центра, с целью убеждения властей страны, региона, а также бизнеса, в принятии решений по внедрению тех или иных разработок в производство.

Известно, что высокоэффективные разработки нашей науки могут годами не быть востребованы из-за отсутствия государственной поддержки по их внедрению в производство. К сожалению, ученые теперь вынуждены заниматься не только научными разработками, но и их внедрением и рекламой. Поэтому в современной

реальности, крайне важно, чтобы об интересных научных разработках были информированы не только госорганы, но и бизнес структуры.

5) Оптимизация и модернизация имущественного комплекса УФИЦ РАН.

Имущественный комплекс УФИЦ РАН очень сильно изношен, что является в некоторых случаях тормозом в развитии прорывных научных исследований. Задача руководства Центра оптимизировать этот комплекс путем отказа от непрофильной или простаивающей без дела недвижимости, сократить расходы на содержание такой недвижимости и приложить все силы для ремонта и модернизации активно используемых объектов.

УФИЦ РАН активно участвует в реализации **Национальных проектов России**, таких как

«Наука и университеты» (через совместные проекты, совместные исследования и т.д.), «Образование» (через работу с Базовыми школами РАН, с Международной аэрокосмической школой, с базовыми кафедрами и др.), «Здравоохранение» (через разработку основ персонализированной медицины, изучение биологически активных веществ и механизмов доставки их к очагам заболевания в организме и т.д.), «Экология» (многие исследования УФИЦ РАН напрямую или косвенно связаны с окружающей средой).

В настоящее время с развитием Евразийского НОЦ появляются новые возможности для более глубокого проникновения научных исследований УФИЦ РАН в Национальные проекты России.

**Развитию кадрового потенциала и кадрового резерва** в Центре должно уделяться самое пристальное внимание. Для этого необходимо

а) Ранняя профориентация школьников и студентов ВУЗов, через Базовые школы РАН, Международную аэрокосмическую школу, базовые кафедры, практики студентов, руководство бакалаврами и магистрами, участие сотрудников Центра в работе ГЭКов и ГАКов.

б) Развитие и поддержка созданных молодежных лабораторий, а также широкое участие в Программах по созданию новых молодежных лабораторий.

в) Улучшение жилищных условий аспирантов путем строительства современного общежития или участия в создании современного кампуса Евразийского НОЦ.

г) Стимулирование быстрой и качественной защищаемости молодых ученых, для возможности в последующем получения жилищных сертификатов.

д) Всячески способствовать мероприятиям по повышению квалификации и получению новых компетенций молодыми учеными через стажировки в ведущих научных коллективах России и зарубежья.

е) Восстановить работу Диссоветов, которые функционировали ранее и были закрыты в связи с реорганизацией УФИЦ РАН.

**Ожидаемые результаты реализации программы**

- повышение уровня и качества научных исследований Центра и внедрения разработок в производство, повышение узнаваемости УФИЦ РАН в России и за рубежом, сохранение статуса научного учреждения первой категории;

- омоложение научного коллектива и повышение престижа ученого в регионе;
- современная приборная база и обширная коллаборация с ведущими коллективами;
- сохранение и модернизация современной инфраструктуры Центра.