

Виктор Иванович Воронин **переизбран директором СИФИБР СО РАН**

На должность директора Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН переизбран доктор биологических наук Виктор Иванович Воронин. Выборы руководителя СИФИБР СО РАН состоялись 10 декабря 2021 года.

Также кандидатами на должность директора института были заместитель директора по научной работе СИФИБР СО РАН, доктор биологических наук, профессор Геннадий Борисович Боровский и заместитель директора по прикладной и инновационной работе СИФИБР СО РАН, кандидат биологических наук Николай Владимирович Дорофеев. Протокол собрания коллектива направлен в Министерство науки и высшего образования РФ для утверждения.

Виктор Иванович Воронин руководит СИФИБР СО РАН с 2017 года, он специалист в области лесной экологии и фитопатологии, изотопных исследований древесины, дендрохронологии и метаболизма древесных растений. Его научная деятельность посвящена изучению устойчивости лесных экосистем к природным и техногенным факторам. Под руководством В.И. Воронина в СИФИБР СО РАН получены данные о динамике климата почти тысячелетней давности и составлены прогнозы на будущие вековые колебания. Помимо этого, разработана и апробирована методика прогнозирования крупных лесных пожаров, апробирована оригинальная гипотеза механизма фракционирования стабильных изотопов углерода деревьями при световом дыхании, установлена причина массового усыхания кедрочаек в южном Прибайкалье — бактериальная водянка хвойных.

В программе развития СИФИБР СО РАН на 2022-2026 годы Виктор Иванович запланировал решение приоритетных научных задач и разработку прорывных биотехнологий, сохранение и развитие потенциала института как авторитетной научной организации, создание условий для плодотворной работы коллектива и обеспечение экономической устойчивости СИФИБР СО РАН в современных условиях.

Большое внимание будет уделено «карбоновой» тематике. Виктор Иванович отмечает, что по этому направлению в институте накоплен большой массив информации. Цифровизация экологических исследований института будет связана с участием в крупном проекте Минобрнауки России «Фундаментальные основы, методы и технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории». Помимо этого, одним из приоритетных направлений СИФИБР СО РАН является работа в рамках межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Байкал».

Планируется поддерживать и расширять научное сотрудничество СИФИБР СО РАН с российскими и зарубежными научно-исследовательскими институтами.

Кадровое развитие института Виктор Воронин видит через научно-образовательную деятельность. Это аспирантура института, взаимодействие с базовой кафедрой Иркутского государственного университета, привлечение школьников к науке о растениях в рамках Малой школьной академии СИФИБР СО РАН.

Виктор Иванович окончил биолого-почвенный факультет Иркутского государственного университета в 1978 году. В 1989 году стал кандидатом, в 2006 — доктором биологических наук. Является членом Объединенного ученого совета по биологическим наукам Сибирского отделения РАН, членом редколлегии ряда рецензируемых научных журналов, автором и соавтором более 224 научных публикаций.

Пресс-группа Иркутского филиала СО РАН.
Фотография Владимира Короткоручко.