

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство"

СУХОРУКИХ Юрий Иванович

Ведущий научный сотрудник, ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» (г. Майкоп), р. 28.10.1956, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный лесовод Российской Федерации, Почётный работник лесного хозяйства РФ, почётный работник ВПО РФ, медаль им. А.В. Альбенского.

Сухоруких Ю.И. - специалист в области лесного хозяйства (направление – лесная селекция) и лесных мелиораций (направление – инженерная биология), автор 302 научных работ, из них 10 монографий, 6 словарей (на 7 языках), 2 справочников (на 9 языках) и 40 свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Сухоруких Ю.И.:

- исследованы особенности биологии, формового разнообразия, структура популяций лесных и орехоплодных видов, на их основе сформулирован закон параллелизма, открыты неизвестные ранее 2 ботанические формы лещины, впервые в мире получена ремонтантная форма и выявлены 4 новых соцветия ореха грецкого, отобрано более 150 перспективных форм, созданы сотни гектаров промышленных, опытных плантаций и лесосеменных объектов на Юге России;
- созданы современные методики оценки генофонда орехоплодных, выделения плюсовых деревьев и насаждений для полезащитного лесоразведения, которые превосходят все известные отечественные и зарубежные аналоги и существенно повышают генетический прогресс;
- разрешен сложный вопрос селекции по выделению перспективного генофонда при различном статистическом распределении количественных показателей и создан новый перспективный метод на основе итерации средних;
- основал и успешно развивает современную инженерную биологию в РФ.

Сухоруких Ю.И. ведет преподавательскую работу, является и.о. зав. кафедрой экологии и защиты окружающей среды, подготовил 7 кандидатов наук, руководит аспирантом и магистрантами.

Сухоруких Ю.И. - научный редактор рецензируемого журнала перечня ВАК «Новые технологии», член редколлегии «Научно-агрономического журнала», «Актуальные вопросы науки и образования», комиссии по присуждению Государственной премии РА, ученого совета Вуза, правления Европейской Федерации инженерной биологии.

Сухоруких Ю.И. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство" Ученым советом ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет».