



## **ФЕДУЛОВА Лилия Вячеславовна**

Заведующий лабораторией  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения  
"ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН

**Федулова Лилия Вячеславовна**, доктор технических наук, выдвинута кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии» (далее – Институт) Ученым советом Института от 14.12.2023 г. (состав Ученого совета – 21 член совета, присутствовало - 15, «за» - 12, «против» - 3, недействительных бюллетеней - нет).

Федулова Л.В., 1984 года рождения, специалист в области молекулярной биологии и медико-биологических исследований. Автор 167 научных работ, из них 2 монографии и 3 патента, в том числе после избрания профессором РАН в 2022 году 11 научных работ.

Основные научные результаты Федуловой Л.В.:

- изучены и идентифицированы тканеспецифические, трофинотропные и тканеинженерные биомолекулы, образующиеся в ответ на различные *in vivo* или *post mortum* изменения тканей животных;
- разработаны технологии специализированных и функциональных мясных продуктов на основе биоактивных белковых соединений для применения в качестве дието-терапии и дието-профилактики с целью снижения риска развития социально-значимых заболеваний;
- разработана методология для оценки биоактивных соединений животного, растительного и микробного происхождения, биокорректирующих свойств пищевых продуктов, ингредиентов и биологически активных добавок к пище, отвечающих современным требованиям гуманности.

Федулова Л.В. ведет преподавательскую работу:

- ФГБОУ ВО "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского»;
- Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ);
- ФГБОУ ВО "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина".

Федулова Л.В. - член редколлегии журнала «Инженерные технологии и системы», «Все о мясе».

За высокие результаты в научной деятельности и личный вклад в развитие отечественной науки присвоено звание Лауреата премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых.