

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертации Третьякова Алексея Викторовича,
на тему «Развитие методологии обеспечения безопасности и идентификации
продукции животного происхождения» на соискание ученой степени доктора
технических наук по специальности 4.3.3 «Пищевые системы»

Фамилия Имя Отчество	Семипятный Владислав Константинович
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название научной специальности, по которой научным консультантом защищена диссертация	05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств
Ученое звание	—
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного консультанта	Федеральное государственное автономное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий лабораторией пищевой метаинженерии
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта (при наличии) организации основного места работы научного консультанта	+7 995 901-10-51 v_semipyatniy@vnimi.org www.vnimi.org
Адрес организации основного места работы научного консультанта (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	115093, город Москва, ул. Люсиновская, 35
Публикации	
1.	Идентификация пищевых продуктов. Цифровые мета-информационные решения: монография / Семипятный В.К. // М.: ФГАНУ «ВНИМИ», 2021. 132 с. ISBN 978-5-6043854-8-7. DOI 10.37442/978-5-6043854-8-7

2.	Species identification of ruminant milk by genotyping of the κ -casein gene / Vafin R.R., Galstyan A.G., Tyulkin S.V., Gilmanov Kh.Kh., Yurova E.A., Semipyatniy V.K., Bigaeva A.V. // Journal of Dairy Science. 2022. Vol. 105. No. 2. P. 1004–1013. DOI 10.3168/jds.2020-19931
3.	Methodological approaches to DNA authentication of foods, wines and raw materials for their production / Galstyan A.G., Semipyatniy V.K., Mikhailova I.Yu., Gilmanov Kh.Kh., Bigaeva A.V., Vafin R.R. // Foods. 2021. Vol. 10. No. 3. Art. 595. DOI 10.3390/foods10030595
4.	Multi-criteria food products identification by fuzzy logic methods / Oganesyants L.A., Semipyatniy V.K., Galstyan A.G., Vafin R.R., Khurshudyan S.A., Ryabova A.E. // Foods and Raw Materials. 2020. Vol. 8. No. 1. P. 12–19. DOI 10.21603/2308-4057-2020-1-12-19
5.	Разработка способа определения в сухом молоке соотношения относительных долей аллелей гена κ -казеина / Гильманов Х.Х., Семипятный В.К., Бигаева А.В., Вафин Р.Р., Туровская С.Н. // Техника и технология пищевых производств. 2020. Т. 50. № 3. С. 525–535. DOI 10.21603/2074-9414-2020-3-525-535
6.	Raw materials identification and manufactured products authentication technologies / Vafin R.R., Mikhailova I.Yu., Semipyatny V.K., Gilmanov Kh.Kh., Bigaeva A.V., Lazareva E.G. // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химии и технологии. 2020. Т. 6. № 444. С. 119–126. DOI 10.32014/2020.2518-1491.106
7.	Elements of DNA-technology forming quality and safe raw materials / Gilmanov Kh.Kh., Tyulkin S.V., Vafin R.R., Galstyan A.G., Ryabova A.E., Semipyatny V.K., Khurshudyan S.A., Pryanichnikova N.S. // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия геологии и технических наук. 2020. Т. 5. № 443. С. 54–62. DOI 10.32014/2020.2518-170X.104
8.	Base matrices – invariant digital identifiers of food products / Oganesyants L.A., Khurshudyan S.A., Galstyan A.G., Semipyatny V.K., Ryabova A.E., Vafin R.R., Nurmukhanbetova D.E., Assembayeva E.K. // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия геологии и технических наук. 2018. Т. 6. № 432. С. 6–15. DOI 10.32014/2018.2518-170X.30
9.	Применение оптических анализаторов в практике контроля качества сырья и пищевых продуктов / Хуршудян С.А., Семипятный В.К., Рябова А.Е., Михайлова И.Ю., Илларионова Е.Е. // Пищевая промышленность. 2019. № 3. С. 22–25

10.	Safety of canned milk as an integrated criterion of their technology effectiveness. Russian experience / Turovskaya S.N., Galstyan A.G., Petrov A.N., Radaeva I.A., Illarionova E.E., Semipyatniy V.K., Khurshudyan S.A. // Пищевые системы. 2018. Т. 1. № 2. С. 29–54. DOI 10.21323/2618-9771-2018-1-2-29-54
11.	Indicators of quality of canned milk: Russian and international priorities / Petrov A.N., Galstyan A.G., Radaeva I.A., Turovskaya S.N., Illarionova E.E., Semipyatniy V.K., Khurshudyan S.A., DuBuske L.M., Krikunova L.N. // Foods and Raw Materials. 2017. Vol. 5. No. 2. P. 151–161. DOI 10.21603/2308-4057-2017-2-151-161
12.	DNA authentication of brewery products: basic principles and methodological approaches / Oganesyants L.A., Vafin R.R., Galstyan A.G., Ryabova A.E., Khurshudyan S.A., Semipyatniy V.K. // Foods and Raw Materials. 2019. Vol. 7. No. 2. P. 364–374. DOI 10.21603/2308-4057-2019-2-364-374
13.	Prospects for DNA authentication in wine production monitoring / Oganesyants L.A., Vafin R.R., Galstyan A.G., Semipyatniy V.K., Khurshudyan S.A., Ryabova A.E. // Foods and Raw Materials. 2018. Vol. 6. No. 2. P. 438–448. DOI 10.21603/2308-4057-2018-2-438-448

Научный консультант,
доктор технических наук,
заведующий лабораторией пищевой
метаинженерии ФГАНУ «ВНИМИ»



Семипятный В. К.

Подпись руки Семипятного В. К.
подтверждаю

Начальник отдела кадров



Маркина М. А.

Федеральное государственное автономное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт

Молочной промышленности» (ФГАНУ «ВНИМИ»)

Адрес: 115093, Город Москва, улица Люсиновская, 35, 7

Телефон: +74992363164

E-mail: info@vnimi.org