

Портфолио преподавателя
Анастасия Михайловна Kamiонская



Ученая степень	кандидат биологических наук
Ученое звание	-
Должность	зам. директора по научной работе, в.н.с. лаборатории системной биологии растений
Эл. почта	akatio@biengi.ac.ru
Образование	высшее, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, ученый агроном
Область научных интересов	Агробиотехнология, биобезопасность, генетическая и клеточная инженерия растений, стресстолерантные растения, вертикальное земледелие
Премии и награды (при наличии)	Грант Президента РФ 2007-2008, Победитель конкурса преподавателей магистратуры Благотворительного Фонда В. Потанина 2014
Избранные публикации	<p>1. Ya. B. Neskorodov, A. L. Rakitin, A. M. Kamionskaya, K. G. Skryabin. Developing phosphinothricin-resistant transgenic sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) plants. <i>Plant Cell, Tissue and Organ Culture</i>. 2010 100:65–71.</p> <p>2. A. V. Kanarskii, Z. A. Kanarskaya, D. Sh. Yagofarov, L. A. Wasserman, V. G. Vasil'ev, K. G. Skryabin, and A. M. Kamionskaya Study of Structural and Rheological Properties of Starch Isolated from Genetically Modified Potato <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>, 2011, Vol. 47, No. 9, pp. 827–832.</p> <p>3. Виноградова С.В., Kamiонская А.М., Зиновкин Р.А., Аграновский А.А., Скрыбин К.Г. Использование технологии экспрессии в растениях кДНК гена белка оболочки вируса желтухи свеклы для получения трансгенной устойчивости. // Доклады Академии Наук. 2012. Т. 443. №2. С. 240-242.</p> <p>4. И.В. Яковлева, С.В. Виноградова, А.М. Kamiонская. Государственное регулирование оборота биотехнологической (ГМ) сельскохозяйственной продукции: анализ различных подходов в мировой практике // Экологическая генетика ТОМ XIII №2 2015. Стр 21-35.</p> <p>5. Elena Porotikova, Uliana Dmitrenko, Vitalii Volodin, Yakov Volkov, Svetlana Gorislavets, Elena Stranishevskaya, Valentina Risovannaya, Anastasia Kamionskaya, and Dr. Svetlana Vinogradova <i>Plant Disease</i>, First</p>

	<p>Report of Grapevine virus A in Russian Grapevines. Plant Disease. 2016.http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-06-16-0804-PDN)</p> <p>6. First Report of Grapevine Rupestris stem pitting associated virus in Russia. U.D. Dmitrenko^a, E.V. Porotikova^a, S.M. Gorislavets^b, V.I. Risovannaya^b, Y.A. Volkov^b, E.P. Stranishevskaya^b, A.M. Kamionskaya^a, and S.V Vinogradova^a http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-06-16-0805-PDN</p> <p>7. First report of bacterial leaf spot of grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L.) caused by <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> in Russia. E.V. Porotikova¹, E.E. Atapina¹, Y.A. Volkov², V.I. Risovannaya², E.P. Stranishevskaya², S.M. Gorislavets², A.M. Kamionskaya¹, and S.V Vinogradova¹ 2016. http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-07-16-1040-PDN</p> <p>8. Антимикробная активность эндогенных пептидов мха <i>Physcomitrella patens</i> Хазигалеева Р.А., Виноградова С.В., Петрова В.Л., Фесенко И.А., Арапиди Г.П., Камионская А.М., Говорун В.М., Иванов В.Т. Биорганическая химия Том: 43 Номер: 3 стр 250-256, 2017</p>
Преподаваемые дисциплины	Клеточная и генетическая инженерия растений; Биотехнология дрожжей и прокариот, Современные аспекты промышленной биотехнологии; научное руководство программы аспирантуры профиля 03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).
Общий стаж работы, лет	24
Стаж работы по специальности, лет	24
Повышение квалификации	Информационные технологии в высшем образовании, 72 часа, 2019 г.