СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по кандидатской диссертации Тарасенко Ирины Викторовны «Разработка растительной экспрессионной платформы для получения субстанций ветеринарного назначения на примере пептида М2е вируса гриппа птиц H5N1», представленной на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.06 - биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя Отчество | Гражданство | Место основной работы | Ученая степень, звание | Шифр специальности | Основные научные труды |
| Голденкова-Павлова Ирина Васильевна | РФ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук (ИФР РАН) | доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, руководитель группы функциональной геномики | 03.02.07 | 1. Vasina D.V., Mustafaev O.N., Moiseenco K.V., Sadovskaya N.S., Glazunova O.A., Tyurin A.A., Fedorova T.V., Pavlov A.R., Tyazhelova T.V., **Goldenkova-Pavlova I.V.,** Koroleva O.V. (2015) The *Trametes hirsuta* 072 laccase multigene family: genes identification nandtranscriptional analysis under copperions induction// Biochimie, V.116, p.154–164; doi:10.1016/j.biochi.2015.07.0152. Tyurin А.А., Sadovskaya N.S., Nikiforova Kh.R., Mustafaev О.N., Komakhin R.A., Fadeev V.S., **Goldenkova-Pavlova I.V.** (2015) *Clostridium thermocellum* thermostable lichenase with circular permutations and modifications in the N-terminal region retains its activity and thermostability // Biochimica et Biophysica Acta., V. 1854, p. 10–19, BBA Protein Proteomic; DOI: 10.1016/ j.bbapap. 2014.10.0123. Савчин Д.В., Вересова Т.Н., Межнина О.А., Панюш А.С., Вячеславова А.О., **Голденкова-Павлова И.В.** (2015) Оптимизация кодонового состава грибного гена gox *Penicillium funiculosum* для эффективной экспрессии в растениях *Solanum tuberosum*// Известия НАН Беларуси, Т. 1, стр. 50–554. Герасименко И.М., Сахно Л.А., Кирпа Т.Н., Остапчук А.Н., Хаджиев Т.А., **Голденкова-Павлова И.В**., Шелудько Ю.В. (2015) Характеристика растений *Nicotiana tabacum*, экспрессирующих гибридные гены дельта-9- или дельта-12-ацил-липидных десатураз цианобактерий и термостабильной лихеназы.// Физиология растений, Т.62(3), стр.307-316.5. Загоскина Н.В., Прядехина Е.В., Лапшин П.В., Юрьева Н.О., **Голденкова-Павлова И.В**. (2014) Морфофизиологические и биохимические характеристики растений картофеля с различным уровнем экспрессии гена дельта-12-ацил-липидной десатуразы// Известия РАН, Т.2, стр.142-149.6. Васина Д.В., Логинов Д.С., Мустафаев О.Н., Голденкова-Павлова И.В., Королева О.В. (2013) Спектр генов-кандидатов, вовлеченных в биосинтез лакказы гриба *Trametes hirsuta*// Генетика, Т. 49(10), стр.999-1003. |

Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, руководитель группы функциональной геномики Федерального государственного бюджетного учреждение науки Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук (ИФР РАН)

Адрес: 127276, РФ, Москва, ул. Ботаническая, 35, тел. (499) 231-83-15.

Е-mail: irengold58@gmail.com Голденкова-Павлова И.В.