

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)
д.б.н., профессора Гапоненко Александра Константиновича**

I. Общая характеристика

№	Характеристика	Содержание
1	Занимаемая должность (должности) педагогического работника, условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Научный руководитель, преподаватель, главный научный сотрудник (штатный).
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	12 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	10 лет
5	Стаж педагогического работника по специальности	5 лет
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Генетика растений. Трансгенные методы сорто-видообразования. Преподаватель Агротехнологического Департамента РУДН.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Генетические основы селекции
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового договора	ТД №52 от 01.07.2007
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	МГУ им. Ломоносова, биолог-генетик
11	Ученая степень педагогического работника	Доктор биологических наук
12	Ученое звание педагогического работника	Профессор
13	Повышение квалификации и (или) профессиональной переподготовки педагогического работника (ПК)	В плане на 2019 г.
14	Количество публикаций за последние 5 лет	Список прилагается
15	Участие в конференциях за последние 5 лет	Список прилагается
16	Научные проекты (гранты, ФЦП и пр.) за последние 5 лет	Список прилагается
17	Награды, поощрения (сертификаты, дипломы и пр.) за последние 5 лет	За период с 2014 по 2018 гг. наград не имеет.

Разделы портфолио научно-педагогического работника (НПР) ИБР РАН

I. Общая характеристика

II. Индивидуальный план на 2018-19 учебный год

III. Публикационная активность 2014-2018 гг. по базе РИНЦ

IV. Список публикаций 2014-2018 гг. с указанием индексации в базах данных Web of Science (WOS)/Scopus, РИНЦ и рекомендованных ВАК

V. Монографии (учебно-методические труды) 2014-2018 гг.

VI. Другие публикации (в сборниках, научно-популярные и пр.) 2014-2018 гг.

VII. Результаты интеллектуальной деятельности (РИД, базы данных и пр.) 2014-2018 гг.

VIII. Участие в конференциях 2014-2018 гг.)

IX. Научные проекты (гранты, ФЦП, разделы ГЗ) 2014-2018 гг.

X. Научное руководство аспирантами, соискателями 2014-2018 гг.

XI. Образовательная деятельность в других организациях 2014-2018 гг.

XII. Членство в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.

XIII. Награды, поощрения 2014-2018 гг.

При отсутствии информации по какому-то из разделов общая нумерация разделов соблюдается.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА

Гапоненко Александр Константинович – д.б.н., проф.
(ФИО, ученая степень, звание, должность)

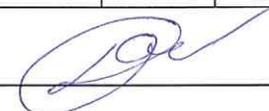
г. Москва

«авг» августа 2018 г

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
2018-2019 уч. год, лист 1
Специальность 03.02.07 Генетика**

1	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Всего за год	Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года							
		«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СЕЛЕКЦИИ».							
		3 семестр	4 семестр						
	Преподаватель	<i>ведущий</i>	<i>ведущий</i>						
1	Лекции		12					12	
2	Лабораторно-практические занятия		22					22	
3	Зачеты		1					1	
4	Практики								
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов		37					37	
	Всего по семестрам /Всего за год		72					72	

Научно-педагогический работник



/Гапоненко А.К. /

Методист организатор образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

III. Публикационная активность д.б.н., профессора Гапоненко А.К. 2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ

[Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН\(Москва\)](#)

AuthorID: 87400

Число публикаций: 38

Число цитирований: 171

Индекс Хирша: 7

Наукометрические данные:

Scopus– *Garopenko, Alex K.*

AuthorID:6603771286

- Публикации - 12 ; Цитирования – 66; h-index- 4

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

2018	3
2017	1
2016	2
2015	0
2014	0

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	83
Число публикаций в РИНЦ	38
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	24
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	174
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	171
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	95
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	8
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	7
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	5
Число публикаций, процитировавших работы автора	137
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	31
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	26 (68,4%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	3,9
Индекс Хирша без учета самоцитирований	7
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	6
Год первой публикации	1970

Число самоцитирований	17 (9,9%)
Число цитирований соавторами	36 (21,1%)
Число соавторов	47
Число статей в зарубежных журналах	5 (13,2%)
Число статей в российских журналах	28 (73,7%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	24 (63,2%)
Число статей в российских переводных журналах	17 (44,7%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	27 (71,1%)
Число цитирований из зарубежных журналов	73 (42,7%)
Число цитирований из российских журналов	56 (32,7%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	52 (30,4%)
Число цитирований из российских переводных журналов	17 (9,9%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	101 (59,1%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,756
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,21
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	6 (15,8%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	4 (66,7%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	2 (1,2%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	52 (30,4%)

IV. Список публикаций д.б.н., профессора Гапоненко А.К. 2014-2018 гг. с указанием индексации в наукометрических базах данных

	Публикация	Версия	База
2018	Гапоненко А.К., Мишуткина Я.В., Тимошенко А.А., Шульга О.А. Генетическая трансформация пшеницы. Обзор состояния проблемы // Генетика. 2018. Т. 54. № 3. С. 273-291.	Gaponenko A.K., Mishutkina Ya.V., Timoshenko A.A., Shulga O.A. Genetic Transformation of Wheat: State of the Art // Russian Journal of Genetics. 2018. V. 54(3). P.273-291. DOI: 10.7868/S0016675818030013	РИНЦ, WoS, Scopus
2018	Гапоненко А.К., Шульга О.А., Мишуткина Я.В., Царькова Е.А., Тимошенко А.А., Спеченкова Н.А. Перспектива использования факторов транскрипции для улучшения устойчивости продуктивных сортов пшеницы к абиотическим стрессам // Генетика. 2018. Т. 54. № 1. С. 33-42.	Gaponenko A.K., Shulga O.A., Mishutkina Y.B., Tsarkova E.A., Timoshenko A.A., Spechenkova N.A. Perspectives of Use of Transcription Factors for Improving Resistance of Wheat Productive Varieties to Abiotic Stresses by Transgenic Technologies // Russian Journal of Genetics. 2018. V. 54. N 1. P. 27-35. DOI: 10.1134/S1022795418010039	РИНЦ, WoS, Scopus
2017	Гапоненко А.К., Шульга О.А., Мишуткина Я.В., Царькова Е.А., Тимошенко А.А., Спеченкова Н.А. Использование факторов транскрипции для повышения устойчивости растений к абиотическим стрессам методами трансгенной технологии // Аграрный вестник Юго-Востока. 2017. № 1 (16). С. 4-8.		РИНЦ
2015	Шульга О.А., Нескородов Я.Б., Щенникова А.В., Гапоненко А.К., Скрябин К.Г. Эктопическая экспрессия гена HAM59 вызывает гомеозисные изменения репродуктивных органов цветка в подсолнечнике (Helianthus annuus L.) // Доклады Академии наук. 2015. Т. 461. № 4. С. 480-483.	Ectopic expression of the HAM59 gene causes homeotic transformations of reproductive organs in sunflower (Helianthus annuus L.) Shulga O.A., Neskorodov Y.B., Shchennikova A.V., Gaponenko A.K., Skryabin K.G. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2015. T. 461. № 1. C. 110-113.	РИНЦ, WoS, Scopus

VI. Другие публикации д.б.н., профессора Гапоненко А.К. (в сборниках, научно-популярные и пр.) 2014-2018 гг.

- 1) ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОТОКОЛ ВЫДЕЛЕНИЯ И ТРАНСФЕКЦИИ ПРОТОПЛАСТОВ TRITICUM AESTIVUM L. Вербицкая А.А., Гапоненко А.К., Злобин Н.Е., Таранов В.В. В сборнике: "Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и ветеринарии", XVIII Всероссийская конференция молодых учёных, посвященная памяти академика РАСХН Георгия Сергеевича Муромцева. 2018. С. 127-128. ISBN 978-5-9675-1642-9

VII. Результаты интеллектуальной деятельности (РИД, базы данных и пр.) д.б.н., профессора Гапоненко А.К. 2014-2018 гг.

Гапоненко А.К. Патент РФ на изобретение № 2646108 «Способ получения трансгенных растений пшеницы с использованием биобаллистики» / Гапоненко А.К., Мишуткина Я.В., Шульга О.А., Тимошенко А.А., Спеченкова Н.А. // Дата регистрации в Госреестре изобретений РФ 01.03.2018 г.

VIII. Участие в конференциях д.б.н., профессора Гапоненко А.К. 2014-2018 гг.

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ ссылка	Тип доклада	Докладчик
2018	А.К. Гапоненко, А. Вебицкая, В.А. Гаврилова, В.В. Таранов, О.А. Шульга	Улучшение продуктивности и качества натурального каучука у альтернативных гевее растений.		Конференция с международным участием 25 – 26 апреля 2018 г	Москва / Экспоцентр	https://rubberconference.ru/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d0%b0/	Устный	Гапоненко
2016	Гапоненко А.К.	Increasing tolerance to salinity in productive varieties of wheat (<i>Triticum aestivum l</i>) by introducing the rice transcription factor OSGATA , ectopic expression of which Is induced by excess salinity		Международный семинар в Университете Джавахарлала Неру	Дели 19.09.2016		Устный	Гапоненко
2016	Гапоненко А.К.	Использование факторов транскрипции при генно-инженерном повышении устойчивости растений к абиотическим стрессам».		Всероссийская конференция «Новые парадигмы в селекции растений на устойчивость к стрессовым факторам и качество растениеводческой продукции»	Саратов, 4 - 6 августа 2016 г.		Устный	Гапоненко
2016	Гапоненко А.К.	Достижения и перспективы использования трансгенных технологий в селекции пшениц		Всероссийская конференция: «50 лет ВОГиС: успехи и перспективы»	Москва 8 -10 ноября 2016.		Устный	Гапоненко
2016	Гапоненко А.К.	Genetic Engineering, Presentation: А.К.Gaponenko “Use of a transcription factors for enhancing crops tolerance to the abiotic stresses by transgenic technology”.		The I International Workshop “Plant Genetics and Genomics For Food Security”	26-28 August 2016, Novosibirsk, Russia		Устный	Гапоненко
2016	Гапоненко А.К.	Получение трансгенных растений пшеницы, устойчивых к абиотическим стрессам.		XVI Молодежная научная конференция "Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и ветеринарии.	14 апреля 2016 г.Москва		Устный	Гапоненко
2015	Гапоненко А.К.	Необходимость новых технологий для устойчивого развития сельского хозяйства и биосинтеза фармацевтических и промышленно ценных материалов и полимеров в растениях.		V Международная конференции Физтех Био 2015 Специальная сессия “Агробиотехнология в Российской Федерации”	Москва		Устный	Гапоненко
2014	Гапоненко А. К.	Conception and goals of the organization of the Indo-Russian Centre of Plant Biotechnology for crops improvement at Moscow		На Российско-Индийском научном семинаре по биотехнологии растений	Университет Джавахарлала Неру, Нью-Дели		Устный	Гапоненко
2014	Гапоненко А.К.	Концепция и обоснование важности создания Российско-Индийского Центра Биотехнологии Растений. Заседание рабочей группы.		Седьмое совещание российско-индийской рабочей группы по науке и технике.	Нью-Дели. Индия. 25 сентября 2014.		Устный	Гапоненко

IX. Научные проекты д.б.н., профессора Гапоненко А.К. 2014-2018 гг.

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
НИР ГЗ	№ 0108-2018-0001	«Молекулярно-генетические механизмы регуляции клеточной дифференцировки и морфогенеза»	2017-2018.	19 330 000	Рук. раздела
НИР ГЗ	№ 0108-2016-0002	«Молекулярно-генетические механизмы регуляции клеточной дифференцировки и морфогенеза».	2014-2016	11 200 000	Рук. раздела
ФЦП	Мероприятие 2.1 Проведение исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества. Уникальный идентификатор проекта RFMEFI61315X0052	ПНИ: «Повышение толерантности к засолению у продуктивных сортов мягкой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.) путем введения транскрипционного фактора OsGATA риса, эктопическая экспрессия которого, индуцируется избыточным засолением»	2015-2016 гг	9 000 000 6 300 000	Руководитель

X. Научное руководство д.б.н., профессора Гапоненко А.К. аспирантами, соискателями 2014-2018 гг.

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
Вербицкая (Тимошенко) Анастасия Алексеевна	2017-2021	Изучение влияния экспрессии транскрипционного фактора OsGATA риса, на толерантность пшеницы к солевому стрессу	
Любовь Лассиновна Катил Аспирант Агротехнологического Департамента РУДН	2018-2022	Создание трансгенных линий пшеницы	

XI. Образовательная деятельность в других организациях д.б.н., профессора Гапоненко А.К. аспирантами, соискателями 2014-2018 гг.

Преподаватель Агротехнологического факультета РУДН, тематика лекций «Методы получения трансгенных сортов растений». «Генная инженерия».
 Научный руководитель аспиранта очной формы обучения Агротехнологического факультета РУДН – см. выше.

ХП. Членство в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ д.б.н., профессора Гапоненко А.К. 2014-2018 гг.

Организация	Статус организации	Роль	Годы
Рабочая группа по разработке программы «БИО 2020» Минэкономразвития РФ.	Научная программа	член	2012-2014
Рабочая группа Минсельхоза РФ, разработка «Дорожной карты генетической инженерии».	Научная программа	член	2017-2018
Экспертный совет по высоким технологиям Госдумы РФ.	Экспертный совет	член	2014
Экспертный совет по биотехнологиям в растениеводстве НТС Минсельхоза.	Экспертный совет	член	2017 по н.в.
Межправительственная рабочая Российско-Индийская группа по науке и технологиям.	Правительственная рабочая группа	член	2014 по н.в.
Российско-Индийский научный семинар по биотехнологии растений: 4-5 декабря 2014 в университете Джавахарлала Неру, Нью-Дели. Индия.	Научный форум	член оргкомитета	2014
XVII Всероссийская молодежная научная конференция «биотехнология в растениеводстве, животноводстве и ветеринарии», посвященная памяти академика РАСХН Георгия Сергеевича Муромцева	Научный форум	член оргкомитета	2017