

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Бондарева Николая Ильича

Общее количество трудов -57
 научных работ – 48
 учебно-методических работ – 9

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с. всего/личное участие	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1.	Введение в культуру клеток стевии (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) (тезисы)	печатный	Материалы I Международного симпозиума «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования». Пущино, 1995. С. 169-170.	$\frac{2}{1}$	Носов А.М.
2.	Оптимизация каллусогенеза и роста в культуре клеток <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni (тезисы)	печатный	Тезисы докладов Международной конференции «Повышение эффективности агропромышленного производства в условиях современных форм хозяйствования». Воронеж: ВГАУ, 1995. С. 7-8.	$\frac{2}{2}$	нет
3.	Влияние фиторегуляторов на рост каллусной ткани стевии (<i>Stevia rebaudiana</i>) (тезисы)	печатный	Тезисы докладов IV Международной конференции «Регуляторы роста и развития растений» М.: РАСХН, 1997. С. 286.	$\frac{1}{0,5}$	Носов А.М., Корниенко А.В.
4.	Анализ дитерпеновых гликозидов в культуре клеток стевии (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) (тезисы)	печатный	Материалы II Международного симпозиума. «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их практического использования». Пущино, 1997. Т. 2. С. 29-30.	$\frac{2}{1}$	Решетняк О.В., Носов А.М.
5.	Влияние трофических факторов на рост клеток стевии (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) при глубинном культивировании (тезисы)	печатный	Материалы II Международного симпозиума “Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования”. Пущино, 1997. Т. 3. С. 154-155.	$\frac{2}{1}$	Носов А.М., Корниенко А.В.

6.	Сравнение ростовых параметров суспензионной культуры клеток стевии при выращивании в колбах и ферментере (тезисы)	печатный	Тезисы докладов VII Международной конференции «Биология клеток растений <i>in vitro</i> , биотехнология и сохранение генофонда». Москва. 1997. С. 196.	$\frac{1}{0,5}$	Носов А.М., Корниенко А.В.
7.	Diterpenoid glycosides biosynthesis in <i>Stevia rebaudiana</i> tissue culture (тезисы)	печатный	World congress on <i>in vitro</i> biology «Defining Cellular Mechanisms <i>in Vitro</i> ». Hot Topics. Washington. 1997. P. 15.	$\frac{1}{0,5}$	Reshetnyak O.V., Nosov A.M.
8.	Влияние факторов культивирования на рост и продуктивность каллусной и суспензионной культур клеток стевии (статья)	печатный	Биотехнология. 1997. № 7-8. С. 30-37.	$\frac{8}{6}$	Носов А.М., Корниенко А.В.
9.	Влияние экзогенных регуляторов роста на каллусогенез и рост культур клеток <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni (статья)	печатный	Физиология растений. 1998. Т. 45. № 6. С. 888-892.	$\frac{5}{3}$	Носов А.М., Корниенко А.В.
10.	Trophic and hormonal factors influence on <i>Stevia rebaudiana</i> shoots growth in the roller bioreactor (тезисы)	печатный	<i>In Vitro</i> Cell Dev. Biol. Plant. 1998. V. 34. № 3 (II). P. 77.	$\frac{1}{0,5}$	Nosov A.M.
11.	Влияние света различного спектрального состава на рост и развитие растений стевии (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) <i>in vitro</i> (статья)	печатный	Труды III Международного симпозиума «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования». Москва-Пушино. 1999. С. 265-268.	$\frac{4}{3}$	Корниенко А.В.
12.	Влияние регуляторов роста на морфогенез у эксплантов и каллусных культур стевии (<i>Stevia rebaudiana</i>) (тезисы)	печатный	Тезисы докладов V Международной конференции «Регуляторы роста и развития растений». М.: РАСХН. 1999. Ч. 2. С. 307-308.	$\frac{2}{1}$	Носов А.М., Корниенко А.В.
13.	Влияние факторов культивирования на регенерацию растений сахарной свеклы из эксплантов (тезисы)	печатный	Тезисы докладов IV съезда ОФР России и Международной конференции «Физиология растений - наука III тысячелетия». Москва. 1999. Т. 2. С. 536.	$\frac{1}{0,5}$	Богомолова Н.М.

14.	Морфофизиологические характеристики каллусных и суспензионных культур стевии (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) различного происхождения при длительном культивировании (тезисы)	печатный	Тезисы докладов Международной конференции "Регуляция роста, развития и продуктивности растений". Минск, 1999. С. 26-27.	<u>2</u> 2	нет
15.	Регуляция регенерации растений сахарной свеклы из эксплантов (тезисы)	печатный	Тезисы докладов II Съезда ВОГИС. С-Пб. 2000. Т. 1. С. 140-141.	<u>2</u> 1	Богомолова Н.М., Черкасова Н.Н.
16.	Peculiarities of propagation and development of <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni plants <i>in vitro</i> (статья)	печатный	9 th International Conference of Horticulture. Czech Republik. Lednice. 2001. V. 2. P. 431-433.	<u>3</u> 3	нет
17.	Особенности роста и образования стевииолигосидов в каллусных и суспензионных культурах стевии (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) различного происхождения (статья)	печатный	Труды IV Международного симпозиума "Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования". Москва-Пушино, 2001. Т. 2. 425-427.	<u>3</u> 2	Решетняк О.В., Носов А.М.
18.	Peculiarities of diterpenoid steviol glycoside production in <i>in vitro</i> cultures <i>Stevia rebaudiana</i> (статья)	печатный	Plant Science. 2001. V. 161. P. 155-163.	<u>9</u> 7	Reshetnyak O.V., Nosov A.M.
19.	Features of development of <i>Stevia rebaudiana</i> shoots cultivated in the roller bioreactor and their production of steviol glycosides (статья)	печатный	Planta Medica. 2002. V. 68. P. 759-762.	<u>4</u> 2	Reshetnyak O.V., Nosov A.M.
20.	Качественный и количественный состав дитерпеновых гликозидов линий <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni при различных условиях выращивания (статья)	печатный	Материалы I Международной конференции «Растительные ресурсы для здоровья человека (возделывание, переработка, маркетинг)». Сергиев Посад. 2002. С. 54-57.	<u>4</u> 1	Суханова М.А., Решетняк О.В., Носов А.М., Лобачев В.П., Юртаева Н.М.

21.	Биосинтез дитерпеновых стевиол-гликозидов в гетеро- и миксотрофных культурах <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni <i>in vitro</i> (тезисы)	печатный	Тезисы докладов V съезда ОФР России и Междунар. конференции «Физиология растений – основа фитобиотехнологии». Пенза. 2003. С. 505.	$\frac{1}{0,5}$	Решетняк О.В., Носов А.М.
22.	Состав и содержание стевиол-гликозидов в надземных и подземных органах <i>Stevia rebaudiana</i> и их динамика в течение онтогенеза (тезисы)	печатный	Тезисы докладов V съезда ОФР России и Междунар. конференции «Физиология растений – основа фитобиотехнологии». Пенза. 2003. С. 379.	$\frac{1}{0,5}$	Суханова М.А., Решетняк О.В., Носов А.М.
23.	Особенности синтеза стевиол-гликозидов в растении <i>Stevia rebaudiana</i> (тезисы)	печатный	Тезисы докладов V съезда ОФР России и Международной конференции «Физиология растений – основа фитобиотехнологии». Пенза. 2003. С. 526.	$\frac{1}{0,5}$	Суханова М.А., Решетняк О.В., Носов А.М.
24.	Фотосинтетические характеристики культур стевии <i>in vitro</i> (тезисы)	печатный	Тезисы докладов VIII Международной конференции “Биология клеток растений <i>in vitro</i> и биотехнология”. Саратов. 2003. С. 54-55.	$\frac{2}{1}$	Ладыгин В.Г., Смолов А.П., Носов А.М.
25.	Рост различных линий каллусных культур стевии на протяжении длительного времени (тезисы)	печатный	Тезисы докладов VIII Международной конференции “Биология клеток растений <i>in vitro</i> и биотехнология”. Саратов. 2003. С. 56-57.	$\frac{2}{2}$	нет
26.	Рост растений стевии различных клонов <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> и накопление в них стевиол-гликозидов (статья)	печатный	Материалы V Международного симпозиума “Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования”. Москва, 2003. Т. 1, С. 119-121.	$\frac{3}{2}$	Решетняк О.В., Суханова М.А., Носов А.М.
27.	Накопление стевиол-гликозидов в растениях <i>Stevia rebaudiana</i> (тезисы)	печатный	Материалы Всероссийской конференции “Физиология растений и экология на рубеже веков”. Ярославль. 2003. С. 57-58.	$\frac{2}{1}$	Суханова М.А., Решетняк О.В.,
28.	Effects of nutrient medium composition on development of <i>Stevia rebaudiana</i> shoots cultivated in the roller bioreactor and their production of SGs (статья)	печатный	Plant Science, 2003. V. 165 (4). P. 845-850.	$\frac{6}{4}$	Reshetnyak O.V., Nosov A.M.

29.	Steviol glycoside content in different organs of <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni and its dynamics during ontogenesis (статья)	печатный	Biologia Plantarum. 2004. V. 47. № 2. P. 261-264.	<u>4</u> 2	Sukhanova M.A., Reshetnyak O.V., Nosov A.M.
30.	Некоторые результаты и дальнейшие перспективы интродукции стевии, источника низкокалорийных подсластителей, в ЦЧР (тезисы)	печатный	Материалы Межрегиональной конференции «Устойчивое развитие: экологические проблемы и защита окружающей среды». Старый Оскол: ООО «ТНТ». 2004. С. 112-113.	<u>2</u> 2	нет
31.	Использование вторичных ресурсов черной металлургии в производстве строительных материалов (статья)	печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Образование, наука, производство и управление в XXI веке». - Старый Оскол: ООО «ТНТ», 2004. Т.2. - С. 176-178.	<u>3</u> 2	Спаринская И.П., Гребенюк С.А.
32.	Влияние интенсивности света на рост культур <i>Stevia rebaudiana in vitro</i> (тезисы)	печатный	Материалы Международной конференции «Актуальные вопросы ботаники и физиологии растений». Саранск: «Мордовский ун-т». 2004. С. 40-41.	<u>2</u> 1	Решетняк О.В., Носов А.М.
33.	Влияние интенсивности света и фотопериода на накопление стевиолгликозидов в культурах <i>Stevia rebaudiana in vitro</i> (статья)	печатный	Материалы VI Международного симпозиума «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования». М.: «РУДН». 2005. Т. 3. С. 234-236.	<u>3</u> 2	Решетняк О.В., Носов А.М.
34.	Содержание стевиолгликозидов в листьях стевии при различных способах культивирования (статья)	печатный	Материалы научно-практической конференции «Регуляция продукционного процесса сельскохозяйственных растений». Орел, 2006. Ч. 1. С. 59-63.	<u>5</u> 3	Решетняк О.В., Носов А.М.
35.	Использование биоэлектрических потенциалов растений для анализа общей фитотоксичности питьевой воды и определения степени очистки сточных вод промышленных предприятий (статья)	печатный	Материалы Всероссийской конференции «Современные проблемы технического, естественнонаучного и гуманитарного знания. Губкин: «Интерфейс». 2007. Ч.1. С. 85-88.	<u>4</u> 2	Синявин М.С.

36.	Особенности роста и накопления стевиол-гликозидов у растений <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni различных клонов <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> (статья)	печатный	Биотехнология. 2007. № 1. С. 22-28.	$\frac{7}{5}$	Решетняк О.В., Носов А.М.
37.	Ультраструктурная характеристика клеток растений и каллусных культур <i>Stevia rebaudiana</i> в связи с синтезом стевиол-гликозидов (статья)	печатный	Биотехнология. 2007. № 5. С. 51-59.	$\frac{9}{5}$	Суханова М.А., Горяева О.В., Андреева С.Е., Носов А.М.
38.	Фотосинтетическая способность хлоропластов и синтез стевиол-гликозидов в культурах стевии <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> (тезисы)	печатный	Тезисы докладов IX Международной конференции «Биология клеток растений <i>in vitro</i> и биотехнология». Звенигород. 2008. С. 218-219	$\frac{2}{1}$	Ладыгин В.Г., Носов А.М.
39.	Chloroplast ultrastructure, photosynthetic apparatus activities and production of steviol glycosides in <i>Stevia rebaudiana</i> <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i> (статья)	печатный	Biologia Plantarum. 2008. V. 52. P. 9-16.	$\frac{8}{5}$	Ladygin V, Semenova G., Smolov A., Reshetnyak O., Nosov A.
40.	Влияние фотопериода и интенсивности облучения на развитие побегов <i>Stevia rebaudiana</i> <i>in vitro</i> и синтез в них стевиол-гликозидов (статья)	печатный	Известия ТСХА. 2008. Вып. 4. С. 102-107.	$\frac{6}{4}$	Решетняк О.В., Носов А.М.
41.	Оптимизация использования металлургических шлаков при производстве цемента с целью ресурсосбережения и снижения воздействия на окружающую среду (статья)	печатный	Материалы Международной научно-практической конференции «Образование, наука, производство и управление». Старый Оскол. Т.2. - С. 141-145.	$\frac{5}{5}$	нет
42.	Морфология и ультраструктура трихомов интактных и <i>in vitro</i> растений <i>Stevia rebaudiana</i> в связи с образованием и накоплением стевиол-гликозидов (статья)	печатный	Вестник МГУ. Серия «Биология». 2010. № 1. С. 15-20.	$\frac{6}{3}$	Суханова М.А., Семенова Г.А., Горяева О.В., Андреева С.Е., Носов А.М.

43.	Влияние спектрального состава света видимой области и УФ-радиации на развитие растений <i>Stevia rebaudiana in vitro</i> и биосинтез в них стевиол-гликозидов (статья)	печатный	Ученые записки Орловского университета. «Естественные, технические и медицинские науки». 2010. № 4. С. 55-62.	8 6	Решетняк О.В., Носов А.М.
44.	Вопросы биобезопасности при коммерческом использовании генетически модифицированных организмов (статья)	печатный	Научно-практическая конференция с международным участием «Образование, наука, производство и управление». Старый Оскол: СТИ НИТУ МИСиС, 2010. - Т. 1. - С. 44-46.	3 2	Гребенюк С.А.
45.	Последствия разработок месторождений полезных ископаемых для окружающей природной среды (статья)	печатный	Научно-практическая конференция с международным участием «Образование, наука, производство и управление». Старый Оскол: СТИ НИТУ МИСиС, 2010. Т. 1. С. 53-56.	4 2	Гребенюк С.А., Блохина О.В.,
46.	Распределение и динамика содержания дитерпеновых гликозидов в интактных растениях <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni (статья)	печатный	Биотехнология. 2012. № 5. С. 50-54.	5 3	Решетняк О.В., Бондарева Т.А., Носов А.М.
47.	Анализ результатов мониторинга атмосферы города Старый Оскол в 2006-2010 гг. (статья)	печатный	Сборник докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Образование, наука, производство и управление». Старый Оскол: СТИ НИТУ МИСиС, 2012. - Т.1. 4 с.	4 2	Блохина О.В., Захарова Н.В.
48.	Study of electron-dense thylakoids in chloroplasts of <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni in relation to the biosynthesis of diterpenoids (статья)	печатный	Biologia. Section Cellular and Molecular Biology. 2014. V. 69. № 1. P. 70-75.	6 3	Kurilov D.V., Bondareva T.A., Stomakhin A.A. & Nosov A.M.
б) учебно-методические работы					
1.	Производственная безопасность. Лабораторный практикум.	печатный	Старый Оскол: СТИ МИСиС, 2005 г.	4,0 2,0	Ларин А.И., Мялковский И.П.

2.	Математическое моделирование и оптимизация процессов очистки: теоретические основы и общие методы моделирования. Курс лекций.	печатный	Старый Оскол: СТИ МИСиС, 2005 г.	$\frac{4,0}{2,0}$	Гришин А.А.
3.	Промышленная экология. Лабораторный практикум.	печатный	Старый Оскол: СТИ МИСиС, 2006 г.	$\frac{3,0}{1,5}$	Ларин А.И.
4.	Техника и технология переработки и утилизации отходов. Лабораторный практикум.	печатный	Старый Оскол: СТИ МИСиС, 2007 г.	$\frac{4,0}{3,0}$	Ларин А.И.
5.	Методические рекомендации по определению структуры и содержания государственных аттестационных испытаний по специальности "Инженерная защита окружающей среды"	печатный	Старый Оскол: СТИ МИСиС, 2008 г.	$\frac{4,0}{2,0}$	Петров В.И.
6.	Экология: Учебно-методическое пособие.	печатный	Старый Оскол: СТИ МИСиС, 2008 г.	$\frac{6,25}{3}$	Синявин М.С.
7.	Экология. Практикум.	печатный	Старый Оскол: СТИ НИТУ МИСиС, 2012 г.	$\frac{2,1}{1,0}$	Блохина О.В.
8.	Экология металлургического производства. Практикум.	печатный	Старый Оскол: СТИ НИТУ МИСиС, 2012 г.	$\frac{6,0}{2,0}$	Синявин М.С., Харламов Д.А.
9.	Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум.	печатный	Старый Оскол: СТИ НИТУ МИСиС, 2012 г.	$\frac{5,8}{2}$	Спаринская И.П.

15 апреля 2014 г.

Соискатель: проф. кафедры «Химия и биотехнология», д.б.н., доц.  Бондарев Н.И.

Список верен:

Заведующий кафедрой «Химия и биотехнология», д.т.н., доц. Кузнецова Е.А.

Ученый секретарь Ученого совета ФББОУ ВПО «Государственный университет-УНПК», д.т.н., проф.  Подмастерьев К.В.

