

## СПРАВКА

### Монографии и главы в коллективных монографиях научно-педагогических кадров Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН) в научных и научно-образовательных изданиях за последние 5 лет – 2014-2018 гг.

Рекомендованы в качестве основной (ОЛ) или дополнительной литературы (ДЛ) для обязательных дисциплин профилей (специальностей) подготовки

Таблица № 1

Полные данные о рекомендованной литературе научно-педагогических кадров ИБР РАН	Шифр и специальность (профиль) подготовки			
	03.02.07 Генетика	03.03.01 Физиология	03.03.03 Клеточная биология, цитология, гистология	03.03.05 Биология развития, эмбриология
<i>Монографии и/или главы в коллективных монографиях</i>				
1. Авдонин П.В. Рецепторы / Большая Российская энциклопедия. 2014. Т. 26. С. 401-429. 3000 экз. ISBN 978-5-85270-364-0 ДЛ	+	+	+	+
2. Баклушинская И.Ю. Пол / Большая Российская энциклопедия. 2014. Т. 26. С. 339-358. 3000 экз. ISBN 978-5-85270-364-0 ДЛ	+	+	+	+
3. Баклушинская И.Ю. Половые хромосомы / Большая Российская энциклопедия. 2014. Т. 26. С. 571-590. 3000 экз. ISBN 978-5-85270-364-0 ДЛ	+	+	+	+
4. Гуревич И.Б., Журавлев Ю.И., Мягков А.А., Колачева А.А., Трусова Ю.О., Яшина В.В., Пронина Т.С., Угрюмов М.В. Автоматизация анализа изображений в исследованиях мозга: постановка задач, математические основы, информационные технологии. Т. 2. С. 570-617. / В кн.: Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма / под ред. М.В. Угрюмова. – В 2-х томах - М.: Научный мир. 2014. - Т. 1. - 577 с. – Т. 2. - 847 с. 550 экз. ДЛ		+		+
5. Евсеев О.В., Анциперов Е.В., Обухов Ю.В., Колачева А.А., Угрюмов М.В. Реконструкция 3D распределения нейронов. Т. 2. С. 618-633. / В кн.: Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма / под ред. М.В. Угрюмова. – В 2-х томах - М.: Научный мир. 2014. - Т. 1. - 577 с. – Т. 2. - 847 с. 550 экз. ДЛ		+	+	+
6. Колачева А.А., Козина Е.А., Хакимова Г.Р., Кучеряну В.Г., Кудрин В.С., Нигматуллина Р.Р., Базян А.С., Угрюмов М.В. Экспериментальное моделирование болезни Пакринсона. Т. 1. С. 356-422. / В кн.: Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма / под ред. М.В. Угрюмова. – В 2-х томах - М.: Научный мир. 2014. - Т. 1. - 577 с. – Т. 2. - 847 с. 550 экз. ДЛ		+		
7. Нигматуллина Р.Р., Хакимова Г.Р., Кудрин В.С., Федосеева Т.С., Билалова Д.Ф., Земскова С.Н., Кузьмина О.И., Угрюмов М.В. Периферические проявления паркинсонизма на экспериментальных моделях. Т. 1. С. 203-232. / В кн.: Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма / под ред. М.В. Угрюмова. – В 2-х томах - М.: Научный мир. 2014. - Т. 1. - 577 с. – Т. 2. - 847 с. 550 экз. ДЛ		+		
8. Пронина Т.С., Дильмухаметова Л.К., Угрюмов М.В. Экспериментальные модели гиперпролактинемии. Т. 1. С. 355-369. / В кн.: Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма / под ред. М.В.		+		+

Угрюмова. – В 2-х томах - М.: Научный мир. 2014. - Т. 1. - 577 с. – Т. 2. - 847 с. 550 экз. ДЛ				
9. Тронов В.А., Виноградова Ю.В., Поплинская В.А., Островский М.А. Повреждение и восстановление сетчатки у мышей после воздействия генотоксических агентов ионизирующей радиации и метилнитрозомочевины. Т. 2. С. 523-541. / В кн.: Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма / под ред. М.В. Угрюмова. – В 2-х томах - М.: Научный мир. 2014. - Т. 1. - 577 с. – Т. 2. - 847 с. 550 экз. ДЛ		+	+	+
10. Угрюмов М.В. Трансляционная и профилактическая медицина как основа для борьбы с нейродегенеративными заболеваниями. Т.1. С. 22-44. / В кн.: Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма / под ред. М.В. Угрюмова. – В 2-х томах - М.: Научный мир. 2014. - Т. 1. - 577 с. – Т. 2. - 847 с. 550 экз. ДЛ		+	+	+
11. Угрюмов М.В. Современные подходы к созданию доклинической диагностики и нейропротекторной терапии нейродегенеративных заболеваний: от генома до целостного организма . С. 227-242. / В кн.: Пограничные психические расстройства: фундаментальные, клинические и социальные аспекты / под ред. Е.И. Гусева и др. - М.: ООО «Академ принт». 2014 - 592 с. ДЛ	+	+	+	+
12. Авдонин П.В. Рецепторы. Большая Российская энциклопедия. 2015. Т. 28. С. 449-451. 3000 экз. ISBN 978-5-85270-365-1 ДЛ	+	+	+	+
13. Григорян Э.Н. Регенерация. Большая Российская энциклопедия. 2015. Т. 28. С. 308-309. 3000 экз. ISBN 978-5-85270-365-1 ДЛ		+	+	+
14. Yablokov A.V., Nesterenko V.B., Nesterenko A.V., Preobrajensaya N.E. 2015. Tchernobyl: Consequences de la catastrophe sur la population et l'environnement. Sante et Nucleaire, Paris, 399 p. (изд. 5-е, исправленное и дополненное). 399 экз. ISBN 431-3-711-36290-1 ДЛ			+	+
15. Озернюк Н.Д., Исаева В.В. Эволюция онтогенеза. / М.: Товарищество научных изданий КМК, 2016. ISBN 978-5-9909296-6-1. - 408 с. Тираж 350 экз. ОЛ	+	+	+	+
16. Яблоков А.В., Нестеренко В.Б., Нестеренко А.В. Преображенская Н.Е. Чернобыль: последствия Катастрофы для человека и природы. / М. Товарищество научных изданий КМК, 2016. ISBN 978-5-9908165-2-7.- 826 с. Тираж 500 экз. ДЛ			+	+
17. Иешко Е.П., Веселов А.Е., Мурзина С.А., Зотин А.А., Ефремов Д.А., Ручьев М.А., Фомина О.В. Сохранение и восстановление исчезающих видов северных рек. Атлантический лосось <i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758. и пресноводная жемчужница <i>Margaritifera margaritifera</i> Linnaeus, 1758 / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. учреждение Гос. природ. заповедник «Кивач». Петрозаводск: Издательство «Скандинавия», 2016. ISBN 978-5-904987-29-9. - 28 с. Тираж 300 экз. ДЛ			+	+
18. Goncharov N., Mayevsky E., Voitenko N., Novozhilov A., Jenkins R., Avdonin P. Nutraceuticals in sports activities and fatigue // In: R.C. Gupta (Ed.) Nutraceuticals: Efficacy, Safety and Toxicity, Academic Press, Oxford, 2016, ISBN 978-0128021477. Chapter 14. P.181-186. 500 экз. ДЛ		+		+
19. Mindukshev I., Kudryavtsev I., Serebriakova M., Trulioff A., Gambaryan S., Sudnitsyna J., Khmelevskoy D., Voitenko	+	+	+	+

N., Avdonin P., Jenkins R., Goncharov N. Flow cytometry and light scattering technique in evaluation of nutraceuticals // In: R.C. Gupta (Ed.) Nutraceuticals: Efficacy, Safety and Toxicity, Academic Press, Oxford, 2016, ISBN 978-0128021477. Chapter 24. P. 321-334 500 экз. ДЛ				
20. Goncharov N., Orekhov A., Voitenko N., Ukolov A., Richard J., Avdonin P. Organosulfur Compounds as Nutraceuticals / In: R.C. Gupta (Ed.) Nutraceuticals: Efficacy, Safety and Toxicity. - Academic Press, Oxford, 2016, ISBN 978-0128021477. Chapter 41. P.557-570. 500 экз. ДЛ		+		+
21. Kalabusheva E.P., Chermnykh E.S., Terskikh V.V., Vorotelyak E.A. Hair follicle reconstruction and stem cells // In: Hair Loss, 2016. InTech. ISBN 978-953-51-4977-4. 300 экз. ДЛ			+	+
22. Voronezhskaya E.E., Croll R.P. Mollusca: Gastropoda // In: Structure and evolution of invertebrate nervous systems. Eds. Schmidt-Rhaesa, A., Harzsch, S. and Purschke, G. Oxford University Press. 2016. P. 196-221. ISBN: 978-0-19-968220-1. 450 экз. ДЛ	+			+
23. Григорян Э.Н., Блэйбер Е., Поплинская В.А., Радугина Е.А., Маркитантова Ю.В., Альмейда Е.А.М. // Гипотрофия и угнетение регенерации мышц бедра у мышей // В кн: Космический научный проект «Бион-М1» / Ред. А.И. Григорьев. М.: Изд-во ГНЦ РФ - ИМБП РАН. 2016. - 624 с. ISBN 978-5-902119-32-6. С. 254-265. 300 экз. ДЛ		+	+	+
24. Яблоков А.В. О дозовом и экологическом подходах в оценке числа смертей при радиационных авариях (на примере Чернобыльской катастрофы) / В кн.: Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека. – Томск: STT, 2016. С. 733-736. 280 экз. ДЛ			+	+
25. Яблоков А.В. Некоторые особенности пространственно-временного распределения радионуклидов после Чернобыльской катастрофы (обзор) / В кн.: Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека.– Томск: STT, 2016. С. 734 –744 280 экз. ДЛ			+	+
26. Воронцов Н.Н. Воспоминания и размышления. Составитель Е.А. Ляпунова. 2017. М.: Новый хронограф. ISBN 978-594881-355-4. 480с. Тираж 350 экз. ДЛ	+	+	+	+
27. Зотин А.И., Зотин А.А. Прошлое, настоящее и будущее мира. Белгород: ООО ЭПИЦЕНТР, 2017. ISBN 978-5-9500375-6-6. 134 с. Тираж 300 экз. ДЛ	+	+	+	+
28. Дашинамаев Э.Б., Артюхов А.С., Мещерякова Н.В., Василенко Ю.С., Гольцова А.С., Щепетов Д.М., Воротеляк Е.А., Васильев А.В. Нокаут генов в индуцированных плюрипотентных стволовых клетках человека при помощи системы CRISPR/Cas9 и отбор клонов при помощи различных методов скрининга / Редактирование генов и геномов: Том 3 / отв. ред. С. М. Закиян, С. П. Медведев, Е. В. Дементьева, Е. А. Покушалов, В. В. Власов. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2018 г., 301 с., Тираж 600 экз., ISBN 978-5-7692-1581-0.. - Гл. 32. – С. 117-144. ДЛ	+	+	+	+
29. Злобин Н.Е., Вербицкая А.А., Таранов В.В. Генетический инструментарий Crispr/Cas9 для эффективного редактирования генома растений / Редактирование генов и геномов: Том 2 / отв. ред. С. М. Закиян, С. П. Медведев, Е. В. Дементьева, Е. А.	+			

Покушалов, В. В. Власов. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2018 г., 386 с. - С. 67-93. Тираж 600 экз., ISBN 978-5-7692-1580-3. ДЛ				
30. Б.В. Андрианов, А.В. Блехман, И.И. Горячева, И.А. Захаров-Гезехус, Д.А. Романов. / Азиатская божья коровка HARMINIA AXYRIDIS: глобальная инвазия. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2018. 143 с, Тираж 330 экз., ISBN 978-5-907099-51-7 ДЛ	+			
31. Шведова Л.А., Татиколов А.С., Пронкин П.Г., Панова И.Г. Анионные мезо-замещенные карбоцианиновые красители в качестве спектрально-флуоресцентных зондов на альбумин in vitro // Приоритетные направления развития науки и образования. Монография / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2018. – 192 с. – Гл. 16. С. 146-153. 550 экз. ISBN 978-5-907103-98-6 ДЛ			+	+
<i>Монографии и/или главы в коллективных монографиях</i>				
<b>Общее количество рекомендованной литературы по каждому профилю (специальности) подготовки</b>	03.02.07 Генетика	03.03.01 Физиология	03.03.03 Клеточная биология, цитология, гистология	03.03.05 Биология развития, эмбриология
	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>27</b>

Директор Института биологии развития  
им. Н.К. Кольцова РАН  
д.б.н., член-корреспондент РАН



ВАСИЛЬЕВ А.В.