

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 Nucleare, 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>				
Общее количество рекомендованной литературы по каждому профилю (специальности) подготовки	03.02.07 Генетика	03.03.01 Физиология	03.03.03 Клеточная биология, цитология, гистология	03.03.05 Биология развития, эмбриология
	13	21	22	27

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



ВАСИЛЬЕВ А.В.