

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>АГРОНОМИЯ.....</b>	<b>5</b>
Курскова В.С., Новикова Л.А.,	
Кузнецов О.О., Поляков Д.И.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ	
КОРНЕВЫХ ДИАЗОТРОФОВ	
ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	
В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО ПРИОБЬЯ .....	5
Петров Н.Ю., Буланова Ю.А.	
ПРОДУКТИВНОСТЬ НАСАЖДЕНИЙ ВИНОГРАДА	
СОРТА МАРИНОВСКИЙ В ЗАВИСИМОСТИ	
ОТ СХЕМ ПОСАДКИ И ПРИЕМОВ ОБРЕЗКИ КУСТОВ .....	7
Колотова Ю.И., Шильникова Т.И.	
ВЛИЯНИЕ ОРОШЕНИЯ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	
НА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ, РАЗВИТИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ	
ГРЕЧИХИ В УСЛОВИЯХ ЮГА ПРИАМУРЬЯ .....	10
Сатановская И.П.	
ОЦЕНКА МОДЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ	
КУКУРУЗЫ НА СИЛОС	
СРЕДНЕРАННЕГО ГИБРИДА БЕЛОЗЕРСКИЙ 295 СВ .....	13
<b>АГРОЭКОЛОГИЯ.....</b>	<b>17</b>
Татаринцев В.Л., Татаринцев Л.М.	
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
И ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ .....	17
Деркач В.С.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАВОСТОЕВ В УСЛОВИЯХ	
ПРАВОБЕРЕЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ .....	24
Грофимов И.Т., Беховых Ю.В., Болотов А.Г., Сизов Е.Г.	
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМОВ	
ПОД ХВОЙНЫМИ ЛЕСОПОЛОСАМИ .....	28
Дудин Г.П., Балахонцева Л.Н.	
МУТАЦИОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ	
ПОД ВЛИЯНИЕМ КАРБОНАТА КАЛИЯ	
И ИЗЛУЧЕНИЯ КРАСНОГО ДИАПАЗОНА .....	32
Рогожин Ю.В., Рогожин В.В.	
ВЛИЯНИЕ ГЛИЦЕРИНА	
НА ПРОРАСТАНИЕ ЗЕРНОВОК ПШЕНИЦЫ.....	37
Бабошина С.В., Горбачев И.В., Балыкин С.Н.,	
Егорова И.А., Мешкинова С.С.	
ИМПАКТИВНЫЙ БИОГЕОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ	
ОГОРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ГОРОДА ГОРЯЧАКА.....	42
Дмитриев В.М., Николаева Э.В.	
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	
ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ	
И ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ	
ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ .....	47
<b>ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО .....</b>	<b>51</b>
Усольцев В.А., Терехов Г.Г.,	
Хабибулина Н.В., Маленко А.А.	
ГЕОГРАФИЯ УДЕЛНОЙ ПЕРВИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ	
ЕЛОВО-ПИХТОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЕВРАЗИИ .....	51
Марченко В.П., Залесов С.В.	
ГОРИМОСТЬ ЛЕНТОЧНЫХ БОРОВ ПРИИРТЫШЬЯ	
И ПУТИ ЕЁ МИНИМИЗАЦИИ	
НА ПРИМЕРЕ ГУ ГЛРП «ЕРТИС ОРМАНЫ» .....	55
Цандекова О.Л., Колмогорова Е.Ю.	
АНАТОМИЧЕСКИЕ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ <i>PINUS SYLVESTRIS L.</i> ,	
ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ НА ТЕХНОГЕННО НАРУШЕННЫХ	
ЗЕМЛЯХ УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА «КЕДРОВСКИЙ» .....	59
Чижков Б.Е., Глухарева М.В., Бобров Д.И.	
СТРАТЕГИЯ ИНТРОДУКЦИИ ДУБА ЧЕРЕЩАТОГО	
В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ С УЧЕТОМ	
ЕГО ЭКТОПИЧЕСКОГО АРЕАЛА .....	63
Малиновских А.А., Семенов М.И.	
АНАЛИЗ ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКОГО КОМПОНЕНТА	
ЦЕНОФЛОРЫ ГАРЕЙ СОСНОВЫХ ЛЕСОВ	
АЛТАЙСКОГО КРАЯ .....	68
<b>ЖИВОТНОВОДСТВО .....</b>	<b>72</b>
Федотов С.В., Насибов Ф.Н., Панкратова А.В.	
РОЛЬ РЕПРОДУКТИВНЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ	
В РАЗВИТИИ СКОТОВОДСТВА .....	72
Подкорытов А.Т., Растворина Л.В., Подкорытов Н.А.	
МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ	
ОВЦЕМАТОК ПРИКАТУНСКОГО ТИПА	
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА .....	74
Кротова М.Г., Луныцун В.Г.	
СОДЕРЖАНИЕ ГОРМОНОВ В КРОВИ САМЦОВ	
И САМОК МАРАЛОВ В ЗАВИСИМОСТИ	
ОТ ВОЗРАСТА И ЖИВОЙ МАССЫ .....	77
Бессонова Н.М., Зыкович С.Н., Петруseva H.C.	
ВЛИЯНИЕ БИОАКТИВНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ	
«РУМЕКСАН» НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ	
И БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
КРОВИ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ПОРОДЫ МАРАЛОВ .....	80
Чебаков С.Н.	
К МОРФОЛОГИИ И КРОВОСНАБЖЕНИЮ	
ПРЯМОЙ КИШКИ У МАРАЛОВ.....	82
Малофеев Ю.М., Баннова Е.А.	
МОРФОЛОГИЯ ПРИДАТОЧНЫХ ПОЛОСТЕЙ НОСА	
У ВЗРОСЛЫХ МАРАЛОВ.....	85
Лучкин К.Ю., Рудишин О.Ю.,	
Бурцева С.В., Симошина Ю.Н., Девяткина Г.С.	
КАЧЕСТВО МЯСА СВИНЕЙ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ	
ПРОБИОТИКА «БИОВЕСТИН-ЛАКТО» .....	87
Семенова И.Д., Рудишин О.Ю., Бурцева С.В., Клемин В.П.	
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СВИНЕЙ	
РАЗЛИЧНЫХ ПОЛОВОЗРАСТНЫХ ГРУПП	
СОЗДАВАЕМОГО ТИПА ПОРОДЫ ЛАНДРАС .....	90
Цветков М.Л., Панков Д.М.	
НОВОЕ В РАЗВЕДЕНИИ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ	
ДЛЯ УСЛОВИЙ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	93
<b>ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА .....</b>	<b>97</b>
Густокашин К.А.	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭПИЗООТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА	
БРУЦЕЛЛЕЗА ЛОШАДЕЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	
НА ОСНОВЕ ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ....	97
Гнатенко А.В., Коваленко В.Л., Куликова В.В., Уховский В.В.	
УСТОЙЧИВОСТЬ ТЕСТ-КУЛЬТУР ЛЕПТОСПИР	
К БАКТЕРИЦИДНОМУ ПРЕПАРАТУ «АРГИЦИД» .....	99
<b>ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА</b>	
<b>МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА .....</b>	<b>103</b>
Мерченко Н.Н., Пронин С.П., Эрюмова А.Г.	
РАЗРАБОТКА МЕТОДА КОНТРОЛЯ ВСХОЖЕСТИ ЗЕРЕН	
ПШЕНИЦЫ ПО МЕМБРАННОМУ ПОТЕНЦИАЛУ .....	103
Курдюмов В.И., Павлушин А.А., Карпенко Г.В., Карпенко М.А.	
РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТАКТНОЙ СУШКИ ЗЕРНА	
РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУР	
ПРИ ТОНКОСЛОЙНОМ ПЕРЕМЕЩЕНИИ	
ВЫСУШИВАЕМОГО МАТЕРИАЛА .....	106
Наймушин А.А.	
МОДЕЛЬ РАЗМОЛА ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ,	
УЧИТЫВАЮЩАЯ ЕГО МОЛЕКУЛЯРНОЕ СТРОЕНИЕ .....	110
Багаев А.А., Чернушин Р.С.	
ТРЕБОВАНИЯ К ВРЕМЕННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ	
И ОБОСНОВАНИЕ ОБЛАСТИ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОЛЮСОВ	
ПЕРЕДАТОЧНОЙ ФУНКЦИИ	
ЦЕНТРОБЕЖНОГО РАСХОДОМЕРА СЫПУЧИХ	
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	115
Завора В.А., Ильченко А.Т., Баэр И.И.	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	
МОБИЛЬНЫХ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ	
РАСТЕНИЕВОДСТВА .....	118
<b>ЭКОНОМИКА АПК .....</b>	<b>121</b>
Белоусов В.М.	
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ	
К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ	
МАТЕРИАЛЬНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДА РАБОТНИКОВ	
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	121
Петрова С.Ю., Фролова О.А.	
ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ	
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ С УЧЕТОМ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ .....	126
Позубенкова Э.И., Арзамасцева Л.А.	
АУТСОРСИНГ ПЕРСОНАЛА	
В СИСТЕМЕ ДИВЕРСИФИКАЦИИ .....	130
Кобозев О.В.	
ИНВЕСТИЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ	
ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	
ИННОВАЦИОННОЙ ПОДСИСТЕМЫ РЕГИОНА	
(НА МАТЕРИАЛАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ) .....	134
Стадник А.Т., Матвеев Д.М., Макарова Ю.Ю.	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ	
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	
РЫНКА ЗЕРНА В РОССИИ .....	137
Беляев В.И., Сурай Н.М., Ковалев А.А.	
МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ	
РЕГИОНАЛЬНОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ОТРАСЛЕЙ	
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНОВ РОССИИ	
(НА МАТЕРИАЛАХ РЫНКА МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ	
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ) .....	142
<b>РЕФЕРАТЫ .....</b>	<b>151</b>
<b>НАШИ АВТОРЫ.....</b>	<b>187</b>

# CONTENTS

<b>AGRONOMY .....</b>	<b>5</b>
Kursakova V.S., Novikova L.A., Kuznetsov O.O., Polyakov D.I.	
EFFECTIVENESS OF MICROBIAL PREPARATIONS	
OF ROOT DIAZOTROPHS IN GRAIN CROPS CULTIVATION	
IN THE ALTAI PRIORYE (OB RIVER AREA) CONDITIONS .....	5
Petrov N.Yu., Bulanova Yu.A.	
PRODUCTIVITY OF GRAPE PLANTINGS	
OF THE MARINOVSKIY VARIETY DEPENDING	
ON VINES PLANTING LAYOUT AND PRUNING TECHNIQUES .....	7
Kolotova Yu.I., Shilnikova T.I.	
EFFECT OF IRRIGATION AND MINERAL FERTILIZERS ON WATER	
CONSUMPTION, DEVELOPMENT AND YIELD OF BUCKWHEAT	
IN THE SOUTH PRIAMURYE (AMUR RIVER AREA).....	10
Satanovskaya I.P.	
EVALUATION OF CULTIVATION TECHNOLOGIES' MODELS	
OF MAIZE FOR SILAGE OF MIDDLE-EARLY	
HYBRID BELOZERSKIY 295 SV.....	13
<b>AGRICULTURAL ECOLOGY .....</b>	<b>17</b>
Tatarintsev V.L., Tatarintsev L.M.	
PARTICLE SIZE COMPOSITION AND SOIL FORMATION .....	17
Derkach V.S.	
EFFECTIVENESS OF GRASS STANDS USE	
IN THE RIGHT-BANK FOREST-STEPPE ZONE OF UKRAINE .....	24
Trofimov I.T., Bekhovykh Yu.V., Bolotov A.G., Sizov Ye.G.	
PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES	
OF CHERNOZEM SOILS	
UNDER CONIFEROUS WINDBREAKS .....	28
Dudin G.P., Balakhontseva L.N.	
MUTATIONAL VARIABILITY OF BARLEY AFFECTED	
BY POTASSIUM CARBONATE AND RED EMISSION .....	32
Rogozhin Yu.V., Rogozhin V.V.	
EFFECT OF GLYCERIN ON SPROUTING OF WHEAT KERNELS ..	37
Baboshkina S.V., Gorbachev I.V., Balykin S.N.,	
Yegorova I.A., Meshkinova S.S.	
IMPACT BIOGEOCHEMICAL MONITORING OF HOME GARDEN	
ECOSYSTEMS IN THE CITY OF GORNYAK .....	32
Dmitriyev V.M., Nikolayeva E.V.	
COMPUTER-GENERATED SIMULATION OF ENVIRONMENTAL	
AND ECONOMIC SYSTEMS OF CHEMICAL POLLUTION	
OF AGRICULTURAL LANDS	
AND ENVIRONMENTAL MEASURES DEVELOPMENT .....	47
<b>FORESTRY .....</b>	<b>51</b>
Usoltsev Y.A., Terekhov G.G., Khabibullina N.V., Malenko A.A.	
GEOGRAPHICAL ANALYSIS	
OF SPECIFIC PRIMARY PRODUCTION	
OF SPRUCE AND ABIES FOREST STANDS IN EURASIA .....	51
Marchenko V.P., Zalesov S.V.	
FIRE OCCURRENCE IN BELT PINE FORESTS	
OF THE IRTYSH RIVER AREA (PRIRTYSHYE)	
AND ITS MINIMIZATION (THE CASE STUDY	
OF THE STATE FOREST	
NATURAL RESERVE "ERTYS ORMAN").....	55
Tsandekova O.L., Kolmogorova Ye.Yu.	
ANATOMICAL AND MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS	
OF PINUS SYLVESTRIS L. GROWING	
IN ANTHROPOGENICALLY DISTURBED LANDS	
OF THE "KEDROVSKII" SURFACE COAL MINE .....	59
Chizhov B.Ye., Glukhareva M.V., Bobrov D.I.	
STRATEGY OF QUERCUS ROBUR L. INTRODUCTION	
IN WEST SIBERIA TAKING INTO	
ACCOUNT ITS ECOTOPIC AREA.....	63
Malinovskikh A.A., Semenov M.I.	
ANALYSIS OF ECO-COENOTIC COMPONENT	
OF BURNED SITES' COENOFLORA OF PINE FORESTS	
OF THE ALTAI REGION .....	68
<b>ANIMAL FARMING .....</b>	<b>72</b>
Fedotov S.V., Nasibov F.N., Pankratova A.V.	
ROLE OF REPRODUCTIVE BIOTECHNOLOGIES	
IN CATTLE BREEDING DEVELOPMENT .....	72
Podkorytov A.T., Rastopshina L.V., Podkorytov N.A.	
AGE-RELATED MILK PERFORMANCE	
OF THE PRIKATUNSKIY TYPE EWES .....	74
Krotova M.G., Lunitsyn V.G.	
HORMONE LEVELS IN BLOOD OF MARAL MALES	
AND FEMALES DEPENDING ON AGE AND LIVE WEIGHT .....	77
Bessonova N.M., Zykovich S.N., Petrusyova N.S.	
EFFECT OF BIOACTIVE FEED SUPPLEMENT "RUMEKSAN"	
ON MORPHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL BLOOD	
COMPOSITION OF THE ALTAI-SAYAN MARAL BREED .....	80
<b>Chebakov S.N.</b>	
MORPHOLOGY AND BLOOD SUPPLY	
OF RECTUM IN MARAL .....	82
Malofeyev Yu.M., Bannova Ye.A.	
MORPHOLOGY OF NASAL ACCESSORY SINUS	
IN ADULT MARALS .....	85
Luchkin K.Yu., Rudishin O.Yu., Burtseva S.V.,	
Simoshina Yu.N., Devyatkina G.S.	
PORK QUALITY AFFECTED	
BY PROBIOTIC PRODUCT "BIOVESTIN-LACTO"	
APPLICATION IN PIG DIET .....	87
Semenova I.D., Rudishin O.Yu., Burtseva S.V., V.P. Klemin	
HEMATOLOGIC INDICES OF VARIOUS AGE-SEX GROUPS	
OF PIGS OF NEWLY BRED LANDRACE BREED TYPE.....	90
Tsvetkov M.L., Pankov D.M.	
NEW IN HONEY-BEE COLONY RAISING	
FOR THE SOUTH OF WEST SIBERIA .....	93
<b>VETERINARY MEDICINE .....</b>	<b>97</b>
Gustokashin K.A.	
SIMULATION OF EPIZOOTIC PROCESS OF BRUCELLOSIS	
IN HORSES IN THE ALTAI REGION BASED	
ON EPIZOOTOLOGICAL MONITORING .....	97
Gnatenko A.V., Kovalenko V.L., Kulikova V.V., Ukhovskiy V.V.	
DETERMINATION OF LEPTOSPIRA TESTING CULTURES'	
RESISTANCE TO ARGICID BACTERICIDAL DISINFECTANT .....	99
<b>TECHNOLOGIES AND MEANS</b>	
<b>OF FARMING MECHANIZATION.....</b>	<b>103</b>
Merchenko N.N., Pronin S.P., Zryumova A.G.	
DEVELOPMENT OF WHEAT SEEDS GERMINATION	
CONTROL METHOD BY MEMBRANE POTENTIAL CHANGE .....	103
Kurdyumov V.I., Pavlushin A.A., Karpenko G.V., Karpenko M.A.	
RESULTS OF CONTACT DRYING	
OF GRAIN OF DIFFERENT CROPS BY THIN LAYER MOVEMENT	
OF MATERIAL BEING DRIED .....	106
Naymushin A.A.	
MODEL OF WHEAT KERNEL MILLING TAKING	
INTO ACCOUNT KERNEL MOLECULAR STRUCTURE.....	110
Bagayev A.A., Chernus R.S.	
REQUIREMENTS TO TEMPORAL CHARACTERISTICS	
AND SUBSTANTIATION OF DISPOSITION AREA	
OF TRANSFER FUNCTION POLES OF CENTRIFUGAL	
FLOWMETER OF LOOSE AGRICULTURAL MATERIALS .....	115
Zavora V.A., Illyshchenko A.T., Bauer I.I.	
THEORETICAL SUBSTANTIATION OF INCREASING ENERGY	
EFFICIENCY OF MOBILE TILLAGE UNITS USED	
IN CROP GROWING .....	118
<b>ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX.....</b>	<b>121</b>
Belousov V.M.	
CONCEPTUAL APPROACHES TO IMPROVEMENT	
OF MATERIAL INCENTIVE SYSTEM	
IN AGRICULTURAL INDUSTRY .....	121
Petrova S.Yu., Frolova O.A.	
EVALUATION OF ECONOMIC EFFICIENCY	
OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS' OPERATION TAKING	
INTO CONSIDERATION STATE SUPPORT	
FUNDS APPLICATION .....	126
Pozubenkova E.I., Arzamastseva L.A.	
OUTSOURCING OF STAFF IN DIVERSIFICATION SYSTEM .....	130
Kobozev O.V.	
INVESTMENTS AS THE TOOL OF INCREASING EFFICIENCY	
OF REGIONAL INNOVATIVE SUBSYSTEM FUNCTIONING	
(CASE STUDY OF THE ALTAI REGION) .....	134
Stadnik A.T., Matveyev D.M., Makarova Yu.Yu.	
IMPROVEMENT OF STATE REGULATION	
OF GRAIN MARKET IN RUSSIA .....	137
Belyayev V.I., Suray N.M., Kovalev A.A.	
MARKETING STUDIES IN SOLVING THE PROBLEMS	
OF REGIONAL REPRODUCTION OF AGRICULTURAL INDUSTRY	
BRANCHES AND FOOD SECURITY OF RUSSIAN REGIONS	
(CASE STUDY OF MEAT MARKET OF THE ALTAI REGION).....	142
<b>ABSTRACTS .....</b>	<b>151</b>
<b>OUR AUTHORS .....</b>	<b>187</b>